

# NEMOCI Z POVOLÁNÍ

## V ČESKÉ REPUBLICCE V ROCE 2022



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

**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 42 Praha 10  
[www.szu.cz](http://www.szu.cz); [registrnzp@szu.cz](mailto:registrnzp@szu.cz)*

<sup>2</sup>*Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,  
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
<http://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 2023**

<b>1. TEXTOVÁ ČÁST .....</b>	<b>6</b>
<b>1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2022 .....</b>	<b>6</b>
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2022 .....	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 2013–2022.....	17
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2013–2022.....	18
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2021.....	19
2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	22
2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku .....	23
2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox .....	25
2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox .....	26
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání ..	27
2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE A01–C32 .....	30
2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE C33–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 2000–2022.....	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 2022 .....	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 2020–2022.....	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 2022

---

### 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 nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání). Výčet poskytovatelů, kterým bylo ministerstvem zdravotnictví uděleno povolení uznávat nemoci z povolání (tzv. střediska nemocí z povolání) a oblast jejich působnosti, jsou k dispozici na webu MZ ČR: <https://www.mzcr.cz/seznam-poskytovatelu-kterym-bylo-udeleno-povoleni-uznavat-nemoci-z-povolani/>.

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) nařízení vlády č. 290/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoci z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemoci z povolání. Lékařský posudek o ohrožení nemocí z povolání vydává poskytovatel zdravotních služeb příslušný k vydání lékařského posudku o nemoci z povolání. Jako nemoc z povolání může být uznáno pouze takové onemocnění, které lze zařadit pod některou položku platného Seznamu nemocí z povolání, který tvoří přílohu č. 1 nařízení vlády č. 290/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. K zásadním změnám Seznamu nemocí z povolání došlo dne 1. 7. 2011, kdy vstoupilo v platnost nařízení vlády č. 114/2011 Sb. Další aktualizaci Seznamu nemocí z povolání přineslo k 1. 1. 2015 nařízení vlády č. 168/2014 Sb. Dne 23. 12. 2021 vstoupilo v platnost Nařízení vlády č. 506/2021 Sb., kterým se s účinností od 1. 1. 2023 mění seznam nemocí z povolání ve smyslu rozšíření Kapitoly II o položku č. 11 – „chronické onemocnění bederní páteře způsobená dlouhodobým přetěžováním těžkou fyzickou prací...“. Dále se v rámci této novely upravuje název již existujících tří položek Kapitoly V týkající se infekčních nemocí z povolání. Protože tato novela seznamu nemocí z povolání nabyla účinnosti až 1. ledna 2023, nejsou změny, které zavádí, relevantní vůči zde prezentovaným datům z roku 2022, ale budou se týkat publikace příští. Publikace používá seznam nemocí z povolání ve formě rozšířené o dodatkové evidenční kódy. Tento rozšířený seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do NRNP je každoročně aktualizován a je uveden v příloze na konci publikace.

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

U jedné osoby může být ve sledovaném roce uznáno více případů nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání (dále profesionálních onemocnění), a to i když se jedná o stejnou položku seznamu nemocí z povolání, diagnózu MKN-10 nebo byla nemoc vyvolána stejným škodlivým faktorem (noxou). Nemoc z povolání může být zjištěna a následně nahlášena i po ukončení pracovního poměru a ve výjimečných případech i u zemřelých osob. V případě vydání lékařského posudku, že osoba, jejíž nemoc byla uznána za nemoc z povolání, resp. ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nesplňuje, hlásí tuto skutečnost příslušné středisko NzP od roku 2016 v elektronické aplikaci NRNP přímo do příslušného záznamu o nemoci z povolání, podle okolností buď vyplněním data jejího ukončení nebo vyplněním zvláštního elektronického formuláře o odhlášení NzP. V průběhu roku 2022 bylo odhlášeno 30 případů NzP (hlášených v různých letech). Celkem v NRNP evidujeme 1159 odhlášení, tj. 1,6 % ze všech hlášených případů v registru. S ohledem na nepravděpodobnou 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. 2022 až 31. 12. 2022, které byly v souladu s vyhláškou č. 373/2016 Sb. elektronicky předané do NRNP nejpozději do 10. 1. 2023, 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. U některých onemocnění nebylo možné místo vzniku přesně lokalizovat. NzP způsobené při výkonu práce na více místech, resp. na neurčeném území ČR, se uvádí v samostatné kategorii označené zkratkou „ČR“. U nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání způsobených prací mimo území ČR jsou případy zařazeny do kategorie označené zkratkou „Zahr“.

V publikaci se pro výpočet relativních ukazatelů incidence případů nemocí z povolání používají jako referenční skupina obyvatel průměrné počty osob nemocensky pojištěných v civilním sektoru dle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů, v příslušném statistickém roce. Tyto údaje jsou převzaté z dat zveřejňovaných ČSÚ. Vypovídací schopnost ukazatelů incidence se snižuje s délkou doby, která uplyne mezi expozicí škodlivým účinkům nox a následným diagnostikováním a nahlášením nemoci z povolání. Během tohoto časového posunu dochází ke změnám ve struktuře a počtu pracujících (nemocensky pojištěných osob) podle různých charakteristik (věk, pohlaví, území, druh zaměstnání a ekonomická činnost atd.). Protože v době tvorby této publikace nebývá údaj o počtu nemocenských pojištěnců za celý kalendářní rok ještě dostupný, používáme pro výpočet incidence průměrný počet pojištěnců v prvním pololetí příslušného roku (viz: <https://www.czso.cz/csu/czso/pracovni-neschopnost-pro-nemoc-a-uraz-v-ceske-republice-1-pololeti-2022>).

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 2022

V České republice i v roce 2022 nadále pokračoval nárůst hlášených nemocí z povolání způsobených především kovidovou epidemií. Celkem bylo diagnostikováno 7439 profesionálních onemocnění u 6996 osob (5551 žen a 1445 mužů), z toho bylo 7383 nemocí z povolání a 56 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 157,6 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru pojištěných nemocensky podle zákona č. 187/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztaženo k prvnímu pololetí 2022.

Rozbor dat ukázal, že u 422 osob byla v průběhu roku hlášena více než jedna nemoc z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. Nejčastěji byla diagnostikována kombinace dvou kovidových onemocnění (299 případů) a syndromu karpálního tunelu na pravé a levé ruce, vzniklého při práci s přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji (75 případů). U 10 osob byla v průběhu roku 2022 uznána tři profesionální onemocnění, z toho v sedmi případech tato onemocnění vznikla přetěžováním končetin nebo v důsledku působení vibrací a u tří osob bylo diagnostikováno kovidové onemocnění třikrát. Čtyři nemoci z povolání vznikly u 4 osob a pět nemocí z povolání u jedné osoby. Zde šlo o kombinaci různých onemocnění z přetěžování končetin nebo z vibrací přenášených na horní končetiny. Ve srovnání s rokem 2021 (1, 2) vzrostl v roce 2022 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 1396, tj. o 23 % případů. Incidence profesionálních onemocnění vzrostla o 28,7 případů na 100 tisíc pojištěnců.

#### Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo hlášeno na území **Olomouckého kraje** (celkem 1458, tj. 19,7 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v tomto kraji představovala onemocnění přenosná a parazitární (celkem 1401, z toho o covid-19 se jednalo 1395krát). V sestupném pořadí následovaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (46 případů, z toho nemoci z přetěžování končetin vznikly 25krát a nemoci z vibrací 21 krát) a kožní nemoci z povolání (7 případů). Méně často se zde hlásily také nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (celkem 4 případy – šlo o silikózu plic a o mezoteliom pleury z azbestu a o dva případy rakoviny plic z azbestu), viz tab. 2.1.5.

Ve srovnání s rokem 2021 došlo k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání ve 12 krajích o 3 až 411 případů. Největší nárůst byl zaznamenán v kraji Olomouckém, nejmenší v kraji Středočeském. V Moravskoslezském a ve Zlínském kraji byl evidován pokles hlášených onemocnění o 237, resp. o 100 případů. Počet hlášených onemocnění vzniklých v zahraničí klesl o 18 případů.

Nejčastěji onemocněli pracovníci v **Sekci ekonomické činnosti „Q – Zdravotní a sociální péče“** (celkem 6753 případů) a v **Sekci „C – Zpracovatelský průmysl“** (395 případů). Uvnitř Sekce C bylo nejvíce nemocí z povolání hlášeno v **odvětví ekonomické činnosti „C29 – Výroba motorových vozidel“** (70 případů), viz. tab. 2.1.8.

**V odvětví ekonomické činnosti „Q86 – zdravotní péče“** bylo uznáno celkem 5892 případů, převažovala přenosná a parazitární onemocnění – 5881 případů, z toho covid-19 byl hlášen 5854krát, scabies 17krát, virová keratokonjunktivitida 5krát, dávivý kašel 2krát, meningoencefalitida způsobená virem *Varicella zoster*, tuberkulóza plic a střevní infekce způsobená klostridii po jednom případu. Jiná profesionální onemocnění zde

byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 5krát, nemoci z přetěžování končetin 5krát (rhizartróza 3krát a subakromiální burzitida dvakrát) a jednou diizokyanátová plíce.

U pracovníků **při výrobě motorových vozidel** převažovala onemocnění z přetěžování končetin (51 případů), dále následovaly profesionální dermatózy (8 případů), nemoci periferních nervů z vibrací (6 případů), astma bronchiale z výparů lepidel (2 případy), po jednom případě alergická rýma z diizokyanátů, silikóza plic a mezoteliom pleury z azbestu.

Nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle klasifikace zaměstnání CZ ISCO do hlavní třídy č. 2 s názvem „Specialisté“ (celkem 4026, tj. 54,5 % případů) a do hlavní třídy č. 5 s názvem „Pracovníci ve službách a prodeji“ (celkem 1305, tj. 17,7 % případů). V obou uvedených hlavních třídách se nejčastěji hlásil covid-19 (celkem 3999 případů ve třídě 2 a 1270 případů ve třídě 5), viz. tab. 2.1.16.

Podle kategorizace předmětné práce určené zaměstnavatelem vzniklo nejvíce nemocí z povolání u pracovníků při práci nerizikové, zařazené do kategorie 1 nebo 2 – celkem 4361, tj. 59,1 % onemocnění. Při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikových kategorií 2R až 4 vzniklo celkem 1265, tj. 17,1 % případů. U 1757, tj. 23,8 % 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 1609, tj. 21,8 % 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 4017, tj. 54,4 % nemocí z povolání. V 1757, tj. 23,8 % 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 (4165 případů), nemoci kožní (52 případů), alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (celkem 15 případů), u nichž dopředu nelze možnost onemocnění předvídat, protože se zde uplatňuje také individuální vnímavost jednotlivých osob a dvě akutní intoxikace.

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 122 případů). Protože v rámci šetření nemoci z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku nemoci 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 6814, tj. 92,3 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (kapitola II – celkem 374 případů), nemoci postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III – celkem 124 případů), nemoci kožní (kapitola IV – celkem 67 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – celkem 3 případy) a nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (kapitola VI – celkem 1 případ).

**Chemické látky (kapitola I)** vyvolaly v roce 2022 celkem dvě akutní intoxikace (jedna byla způsobena oxidem uhelnatým u provozního zámečníka, druhá vznikla po inhalaci směsi dráždivých plynů a oxidu uhelnatého u krmiče dobytka) a jednu chronickou blefarokonjunktivitidu u operátora výroby, který byl rok a 8 měsíců exponován výparům izopropylalkoholu.

**Fyzikální faktory (kapitola II)** způsobily celkem 374 hlášených nemocí z povolání (tab. 2.1.3). V rámci **položky 1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl 3krát diagnostikován bazaliom kůže (evidenční kód II.1.c). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření v uranových dolech v letech 1967–1990. Doba latence se pohybovala od 52 do 53 let, medián byl 52 let.

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

**Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (evidenční kódy II.6–II.8)** způsobila celkem 136 nemocí z povolání. Onemocněli zejména zámečníci-svářeči, horníci-důlní zámečníci a brusiči kovů. **Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou** z práce s vibrujícími nástroji (evidenční kód II.6) byl diagnostikován 2krát. **Poškození periferních nervů horních končetin** z práce s vibrujícími nástroji (evidenční kód II.7) bylo hlášeno 118krát – z toho syndrom karpálního tunelu 110krát (ve dvou případech vznikl při práci tuneláře ve Spolkové republice Německo) a poškození ulnárního nervu v oblasti lokte 8krát. **Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji** (evidenční kód II.8) bylo hlášeno celkem 16krát (artróza v oblasti loketních kloubů 7krát, artróza zápěstí 4krát, rhizartróza 2krát, artróza drobných kloubů rukou 2krát a aseptická nekróza os lunatum jednou).

**Nemoci z přetěžování končetin (evidenční kódy II.9–II.10)** byly hlášeny celkem 231krát. Nejčastěji šlo o pracovníky při výrobě motorových vozidel (51krát), 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 99 případů. Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 41krát, z toho rhizartróza 16krát, artróza AC skloubení nebo ramenního kloubu 14krát, artróza drobných kloubů rukou 6krát, artróza zápěstí 3krát, artróza loketních kloubů 2krát. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 25krát (22krát v oblasti radiální, 3krát v oblasti ulnární). Skákavý prst byl hlášen 11krát, subakromiální bursitida z tlaku vznikla 10krát, Morbus de Quervain 6krát, impingement syndrom nebo syndrom rotátorové manžety 4krát, chronická tendosynovitida dlouhé hlavy bicepsu a extenzorů prstů po jednom případě. **Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu** z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (evidenční kód II.10) byly hlášeny celkem 132krát (syndrom karpálního tunelu 127krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 5krát).

**Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III)** byly hlášeny celkem 124krát, z toho **pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého** (evidenční kódy III.1.2–III.1.7) byly zastoupeny 71krát. Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prашných změn (evidenční kód III.1.6 celkem 45 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–08 celkem 59 případů).

Azbest vyvolal onemocnění plic a pohrudnice celkem 6krát. **Azbestóza** (evidenční kód III.2.a) byla zaznamenána u jednoho pracovníka, který byl v práci vystaven azbestovému prachu v letech 1972–1988. **Mezoteliom pleury** (evidenční kód III.2.c) byl hlášen 3krát u pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1958–2006 (doba latence byla v rozmezí 40 až 64 let, medián byl 50 let). **Rakovina plic ve spojení s hyalinózou pleury** nebo **rakovina plic ve spojení s azbestózou** (evidenční kód III.2.d) byly diagnostikovány po jednom případě u pracovníků exponovaných azbestu v letech 1972–1995 (zde byla doba latence 50, respektive 31 let).

**Pneumokonióza ze svařování – sideróza** (evidenční kód III.4) vznikla u jednoho pracovníka po 22 letech práce v riziku svářečských dýmů. **Rakovina plic z radioaktivních látek** (evidenční kód III.6) byla uznána u bývalého lamače uranových dolů, který byl exponován ionizujícímu záření v letech 1956–1970, zde byla doba latence 66 let. **Rakovina plic z koksárenských plynů** (evidenční kód III.7) byla diagnostikována u jednoho pracovníka, který byl exponován uvedeným dýmům v letech 2011–2014 (doba latence zde byla 10 let). **Exogenní alergická alveolitida** (evidenční kód III.9) byla hlášena u 4 osob. Jako noxy se uplatnily diizokyanáty (3krát) a houby (*Aspergillus fumigatus*) jednou.

**Bronchiální astma a alergická onemocnění horních cest dýchacích** (evidenční kód III.10) bylo diagnostikováno celkem 40krát. Astma bronchiale (evidenční kód III.10.1) vzniklo 38krát, alergická rýma (evidenční kód III.10.2) 2krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě ostatních dopravních prostředků a zařízení než automobily (CZ NACE C30 – celkem 29 případů). V dalších 7 odvětvích byl zaznamenán 1 až 3 případy. V 42,1 % případů bylo onemocnění způsobeno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílely dvě až osm nox. Nejčastějším vyvolavatelem astmatu byly diizokyanáty (12 případů), alergickou rýmu vyvolaly jednou diizokyanáty a jednou mouka (tab. 2.1.6).

**Kožních nemocí z povolání (kapitola IV)** bylo hlášeno celkem 67 případů. Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 56krát a iritační dermatitida 11krát. Jednalo se zejména o pracovníky při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE C25 celkem 19 případů) a pracovníky při výrobě motorových vozidel (CZ NACE C29 celkem 8 případů). Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly ropné výrobky (celkem 18 případů). Další noxy (tab. 2.1.7) byly zjišťovány méně často nebo ojediněle, epoxidy 10krát, latex 2krát.

**Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V)** bylo hlášeno celkem 6814 případů, což bylo o 1341 případů více než v roce 2021.

**Nemocí přenosných a parazitárních s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu (evidenční kód V.1.01–V.1.45)** bylo hlášeno celkem 6790 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 99,3 % případů). První místo podle četnosti patřilo onemocnění covid-19 (6737 případů), z toho 299 osob prodělalo toto onemocnění v období březen 2020 až říjen 2022 celkem dvakrát a tři osoby dokonce až třikrát. Více než 46,9 % případů onemocnění covid-19 hlášených v roce 2022 vzniklo již v roce 2020 a 34,5 % hlášených případů pocházelo z roku 2021. V sestupném pořadí následovaly scabies (41 případů), virová keratokonjunktivitida (5 případů), dávivý kašel (2 případy). Jiné infekce (virová hepatitida A, tuberkulóza plic, meningoencefalitida způsobená virem herpes zoster, Legionářská nemoc, klostridiová enterokolitida) se vyskytly ojediněle.

**Onemocnění covid-19 (evidenční kód V.1.45)** vzniklo v odvětví ekonomické činnosti „Zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–88) celkem 6691krát. Z dalších 9 odvětví bylo hlášeno 1–24 případů, nejvíce v odvětví CZ NACE P85 – „Vzdělávání“. **Ve zdravotnictví a v sociálních službách** onemocněly nejčastěji zdravotní sestry, sanitáři-ošetřovatelé, lékaři, záchranáři a/nebo řidiči zdravotnické záchranné služby, pracovníci sociálních služeb. Méně často byly postiženi pracovníci v dalších 52 profesích. Šlo zejména o uklízečky, fyzioterapeuty-ergoterapeuty nebo maséry, pečovatelky, RTG asistenty-laboranty a jiné laboranty, řidiče sanitních vozů, referenty nebo jiné administrativní a dokumentační pracovníky, vojáky z povolání, údržbáře, pracovníky v prádelnách, zubní instrumentárky a IT techniky a/nebo jiné techniky. Dále to byli kuchaři a pomocníci

v kuchyni, farmaceuti-lékárnici, logopedi, vychovatelé, klinický psychologové, pracovníci ostrahy, zubní lékaři, stolaři, manipulační dělníci, vrátný, recepční, hygienici, ředitelé domovů sociální péče a dělníci odpadového hospodářství. Raritně onemocněli také elektrikář, instalatér, klempíř, zedník, mechanik spojů, prodavačka v kantýně, kaplan, canisterapeut, lázeňská, adiktolog, embryolog, speciální pedagog, molekulární biolog, radiologický fyzik, laktační nebo nutriční poradkyně a náměstek léčebné preventivní péče. Ve většině případů probíhalo onemocnění covid-19 pod klinickým obrazem virózy s chřipkovými příznaky nebo se zánětem dýchacích cest. U 5,9 % případů onemocnění vyvolalo zápal plic a v 7 případech došlo k úmrtí pro respirační nebo multiorgánové selhání. U 20 % případů nebyly klinické příznaky tohoto onemocnění ve formulářích hlášení popsány. Z vedlejších příznaků byla nejčastěji zastoupena změna čichu (478krát), změna chuti (387krát), dále dyspeptické obtíže (192krát), vertigo (20krát), kožní vyrážka (14krát), plicní embolie (12krát), žilní trombóza (9krát), parestézie dolních nebo horních končetin (6krát), perikarditida, fibrilace síní, nově diagnostikované nebo zhoršené astma bronchiale nebo zvýšené padání vlasů (po čtyřech případech), dále tinnitus, palpitace nebo úzkostně depresivní syndrom (po třech případech). Raritně byla covidu-19 připisována i dekompenzace diabetu, neuralgie trigeminu, obrna n. facialis, myokarditida, cévní mozková příhoda, kvadraparéza, diplopie, ztráta sluchu, porucha řeči nebo kovidový prst.

**Svrabem (evidenční kód V.1.09)** nejčastěji onemocněli pracovníci sociálních služeb a pečovatelky (celkem 23 případů), dále sanitářky-ošetřovatelé (9 případů), zdravotní sestry (5 případů), dva záchranáři a jeden řidič sanitního vozu a jeden fyzioterapeut. Nejvíce onemocnění vzniklo u pracovníků v domovech sociálních služeb a v domovech pro seniory (celkem 23 případů). Téměř polovina případů (48,8 %) vznikla na území Jihočeského kraje.

**Nemocí přenosných ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů (evidenční kódy V.2.01–V.2.20)** bylo hlášeno celkem 9 případů. Nejčastěji to byla Lymeská nemoc (**evidenční kód V.2.11** – celkem 5 případů). Další nemoci (trichofycie, leptospiróza, virová encefalitida přenášená klíšťaty, echinokokóza jater) byly hlášeny ojedinele.

**Nemocí přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (evidenční kódy V.3.05–V.3.36)** bylo hlášeno celkem 15 případů. V 6 státech onemocnělo celkem 14 vojáků z povolání a jeden servisní technik. Covid-19 vznikl celkem 11krát, z toho na Mali 8krát, v Afghánistánu, v Lotyšsku a v Kosovské republice po jednom případě. Malárie vznikla 2krát ve Středoafrické republice. Po jednom případě vznikla salmonelóza na Mali a enteritida způsobená *Blastocystis hominis* byla zaznamenána v Pákistánu.

**V rámci kapitoly VI – nemoce způsobené ostatními faktory a činiteli**, byla za nemoc z povolání uznána jedna těžká fonastenie (evidenční kód VI.1.04) u učitele po 25letech práce.

### Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2022 bylo u 35 mužů a 21 žen hlášeno celkem 56 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského (27, tj. 48,2 % případů). Postiženi byli především pracovníci „při výrobě motorových vozidel“ (CZ NACE C29 celkem 12, tj. 21,4 % případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (evidenční kód II.10 celkem 25, tj. 44,6 % případů) a ohrožení

poškozením periferních nervů z vibrací (evidenční kód II.7 celkem 20, tj. 35,7 % případů). V rámci těchto dvou položek byl lehký syndrom karpálního tunelu diagnostikován ve 45 případech.

Ohrožení nemocí z povolání bylo nejčastěji diagnostikováno u pracovníků zařazených podle Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (28, tj. 50,0 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (23, tj. 41,1 % případů).

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do některé z rizikových kategorií 2R až 4 (celkem 38, tj. 67,9 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 šlo celkem o 16, tj. 28,6 % případů. Ve dvou případech nebyla práce zaměstnavatelem kategorizována.

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS bylo uznáno při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikových kategorií 2R až 4, celkem 51, tj. 91,1 % ohrožení nemocí z povolání. V nerizikové kategorii 2 to byly 4, tj. 7,1 % případů. V jednom případě se KHS nemohla v době šetření ke kategorizaci práce spolehlivě vyjádřit nebo se práce nekategorizuje.

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 nemoci z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku ohrožení nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně (15krát) nebo nebyla provedena vůbec (2krát).

## Závěr

V roce 2022 byl v České republice ve srovnání s předchozím rokem zaznamenán nárůst celkového počtu hlášených profesionálních onemocnění o 23 % případů. Dominujícím onemocněním byl v tomto roce opět covid-19, proto nejvíce postiženi byli zdravotníci a sociální pracovníci. Většina případů, které byly v roce 2022 hlášeny do Registru nemocí z povolání vznikly v období březen 2020 až prosinec 2021 – celkem 81,4 % případů. Případy vzniklé v roce 2022 dosáhly hlášení do Registru zatím méně často. Souvisí to s tím, že interval mezi vznikem covid-19, jeho uznáním za nemoc z povolání a hlášením do Národního registru nemocí z povolání je relativně dlouhý, až několik měsíců. Proto očekáváme, že covid-19 bude dominující nemocí z povolání i v dalším období. V procesu posuzování se nachází velké množství případů vzniklých v předchozích třech letech a nadále se objevují nové případy. Setkáváme se např. s tím, že někteří zdravotničtí pracovníci mají uznané již tři nemoci z povolání s diagnózou covid-19 a nyní žádají o uznání čtvrté nemoci. Nápor na Střediska nemocí z povolání a krajské hygienické stanice je proto v celé České republice enormní. Vzhledem k tomu, že od 1. 1. 2023 vstoupila v platnost nová položka č. 11 kapitoly II Seznamu nemocí z povolání, tj. chronické onemocnění bederní páteře způsobené dlouhodobým přetěžováním těžkou fyzickou prací (3), očekáváme, že se ještě zvýší.

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

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

## Literatura

- 1) Fenclová, Z., Havlová, D., Voříšková, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2021. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2022, 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.szuz.cz/nemoci-z-povolani-v-ceske-republice-2021)
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., Havlová, D., Voříšková, M. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2021. Prakt. Lék., 2022, 102(2):74-82.
- 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 42 Praha 10

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

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



## 2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR

## 2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2013–2022

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
I.		NzP způsobené chemickými látkami	3	2	5	6	9	7	6	6	9	9
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	374	349	480	527	695	767	665	547	520	461
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	4	4	8	12	19	10	14	11	17	13
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	136	103	145	155	178	217	199	155	154	151
	II.9 – II.10 <sup>1</sup>	nemoci z DNJZ	231	233	316	346	483	535	445	374	341	290
		ostatní NzP	3	9	11	14	15	5	7	7	8	7
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	124	84	125	172	199	155	184	214	273	216
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	71	49	64	78	82	64	94	111	166	127
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	6	7	17	12	23	12	17	22	23	16
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	-	-	1	2	1	2	2	8	8
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	40	20	36	75	81	67	62	67	56	45
		ostatní NzP	6	8	8	6	11	11	9	12	20	20
IV.		NzP kožní	67	80	131	168	166	177	181	149	179	160
V.		NzP přenosné a parazitární	6814	5473	294	193	153	171	205	117	230	137
	V.1	nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka	6790	5422	264	154	124	135	162	88	179	99
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	9	15	14	27	14	28	24	16	22	24
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	15	36	16	12	15	8	19	13	29	14
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	1	3	-	1	-	1	1	2	3	-
		<b>Nemoci z povolání</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>983</b>
		<b>Ohrožení nemocí z povolání</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>59</b>
		<b>Úhrnem</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>1042</b>
		<b>Počet osob s hlášeným onemocněním</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>	<b>876</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 2013–2022

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,06	0,04	0,11	0,13	0,19	0,15	0,13	0,13	0,20	0,20
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	7,92	7,44	10,24	11,13	14,75	16,56	14,65	12,23	11,78	10,44
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,08	0,09	0,17	0,25	0,40	0,22	0,31	0,25	0,39	0,29
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	2,88	2,20	3,09	3,27	3,78	4,68	4,38	3,47	3,49	3,42
	II.9 – II.10 <sup>3</sup>	nemoci z DNJZ	4,89	4,97	6,74	7,30	10,25	11,55	9,80	8,36	7,73	6,57
		ostatní NzP	0,06	0,19	0,23	0,30	0,32	0,11	0,15	0,16	0,18	0,16
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	2,63	1,79	2,67	3,63	4,22	3,35	4,05	4,79	6,19	4,89
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	1,50	1,05	1,37	1,65	1,74	1,38	2,07	2,48	3,76	2,88
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,13	0,15	0,36	0,25	0,49	0,26	0,37	0,49	0,52	0,36
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,02	-	-	0,02	0,04	0,02	0,04	0,04	0,18	0,18
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	0,85	0,43	0,77	1,58	1,72	1,45	1,37	1,50	1,27	1,02
		ostatní NzP	0,13	0,17	0,17	0,13	0,23	0,24	0,20	0,27	0,45	0,45
IV.		NzP kožní	1,42	1,71	2,79	3,55	3,52	3,82	3,99	3,33	4,06	3,62
V.		NzP přenosné a parazitární	144,37	116,73	6,27	4,07	3,25	3,69	4,52	2,62	5,21	3,10
	V.1	nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka	143,86	115,64	5,63	3,25	2,63	2,91	3,57	1,97	4,06	2,24
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,19	0,32	0,30	0,57	0,30	0,60	0,53	0,36	0,50	0,54
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,32	0,77	0,34	0,25	0,32	0,17	0,42	0,29	0,66	0,32
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,02	0,06	-	0,02	-	0,02	0,02	0,04	0,07	-
		<b>Nemoci z povolání</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>22,26</b>
		<b>Ohrožení nemocí z povolání</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>1,34</b>
		<b>Úhrnem</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>23,60</b>
		<b>Počet osob s hlášeným onemocněním</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>	<b>19,84</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 2021

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2022			2021			Snížení/zvýšení proti roku 2021
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.	I.17	nemoc z oxidu uhelnatého	1	1	-	-	-	-	1
	I.27	nemoc z halogenovaných uhlovodíků	-	-	-	1	1	-	-1
	I.29	nemoc z alkoholů	1	-	1	-	-	-	1
	I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků	-	-	-	1	1	-	-1
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	1	1	-	-	-	-	1
Celkem z I.	NzP způsobené chemickými látkami	3	2	1	2	2	-	1	
II.	II.1	<i>nemoc způsobená ionizujícím zářením:</i>	3	3	-	9	9	-	-6
	II.1.c	rakovina kůže z ionizujícího záření	3	3	-	9	9	-	-6
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	4	3	1	4	3	1	0
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	2	2	-	4	3	1	-2
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	118	112	6	88	86	2	30
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	16	16	-	11	11	-	5
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	99	44	55	113	38	75	-14
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	132	48	84	120	31	89	12
Celkem z II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	374	228	146	349	181	168	25	
III.	III.1	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	71	70	1	49	49	-	22
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	13	12	1	6	6	-	7
	III.1.3	silikóza komplikovaná	2	2	-	4	4	-	-2
	III.1.4	silikotuberkulóza	1	1	-	-	-	-	1
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	7	7	-	2	2	-	5
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	45	45	-	33	33	-	12
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	3	3	-	4	4	-	-1
	III.2	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	6	5	1	7	4	3	-1
	III.2.a	azbestóza	1	1	-	1	-	1	0
	III.2.c	mezoteliom	3	2	1	5	3	2	-2
	III.2.d	rakovina plic, hrtanu nebo vaječníků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	2	2	-	1	1	-	1
	III.4	pneumokonióza ze svařování	1	1	-	-	-	-	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 2022

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>5</sup>, srovnání s rokem 2021

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2022			2021			Snížení/zvýšení proti roku 2021
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	1	-	-	-	-	1
	III.7	rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny	1	1	-	-	-	-	1
	III.9	exogenní alergická alveolitida	4	3	1	7	6	1	-3
	III.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	40	23	17	20	7	13	20
	III.10.1	astma bronchiale	38	22	16	17	6	11	21
	III.10.2	alergická rinitida	2	1	1	3	1	2	-1
	III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	-	-	-	1	1	-	-1
Celkem z III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	124	104	20	84	67	17	40
IV.	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	67	37	30	80	38	42	-13
Celkem z IV.		NzP kožní	67	37	30	80	38	42	-13
V.	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu:</i>	6790	1146	5644	5422	956	4466	1368
	V.1.01	virové hepatitidy	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.02	tuberkulóza	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.09	svrab	41	6	35	47	8	39	-6
	V.1.11	růže	-	-	-	1	1	-	-1
	V.1.12	pásový opar	1	-	1	1	-	1	0
	V.1.17	impetigo	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.21	infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy	5	2	3	3	1	2	2
	V.1.22	legionářská nemoc	1	1	-	-	-	-	1
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.33	virové střevní infekce	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.34	dávivý kašel	2	-	2	4	2	2	-2
	V.1.45	covid-19	6737	1137	5600	5364	944	4420	1373
	V.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	9	7	2	15	10	5	-6
	V.2.01	trichofycie	1	-	1	2	1	1	-1
	V.2.02	červenka	-	-	-	1	1	-	-1
	V.2.04	tularémie	-	-	-	1	1	-	-1
	V.2.05	leptospiróza	1	1	-	1	1	-	0
	V.2.11	lymeská nemoc	5	4	1	8	5	3	-3

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

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2022

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>6</sup>, srovnání s rokem 2021

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2022			2021			Snížení/zvýšení proti roku 2021
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	1	1	-	1	-	1	0
	V.2.20	tenióza	1	1	-	1	1	-	0
	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	15	13	2	36	35	1	-21
	V.3.01	virové hepatitidy	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.02	giardióza (lamblióza)	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.05	malárie	2	1	1	8	7	1	-6
	V.3.21	enterokolitida	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.22	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.23	salmonelóza	1	-	1	18	18	-	-17
	V.3.26	jiné infekce trematody	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.36	covid-19	11	11	-	5	5	-	6
V.3.37	dávivý kašel	-	-	-	1	1	-	-1	
Celkem z V.		NzP přenosné a parazitární	6814	1166	5648	5473	1001	4472	1341
VI.	VI.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	-	-	-	2	-	2	-2
	VI.1.03	těžká nedomykavost hlasivek	-	-	-	1	-	1	-1
	VI.1.04	těžká fonastenie	1	-	1	-	-	-	1
Celkem z VI.		NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	1	-	1	3	-	3	-2
<b>Celkem</b>			<b>7383</b>	<b>1537</b>	<b>5846</b>	<b>5991</b>	<b>1289</b>	<b>4702</b>	<b>1392</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	67	249	-	1	-	2	313	-	316	4,3%	24,81
Středočeský	52	79	-	22	4	4	101	-	131	1,8%	28,10
Jihočeský	101	420	-	26	6	1	488	-	521	7,1%	225,33
Plzeňský	188	452	-	22	37	12	569	-	640	8,7%	281,27
Karlovarský	15	71	-	2	-	1	83	-	86	1,2%	107,25
Ústecký	72	265	1	22	2	1	311	-	337	4,6%	124,03
Liberecký	74	296	-	10	-	2	358	-	370	5,0%	244,99
Královéhradecký	144	666	-	13	7	5	785	-	810	11,0%	384,11
Pardubický	60	322	-	16	3	6	356	1	382	5,2%	194,24
Vysočina	31	259	-	3	3	4	280	-	290	3,9%	163,62
Jihomoravský	170	736	1	12	1	9	883	-	906	12,3%	174,35
Olomoucký	228	1230	-	46	4	7	1401	-	1458	19,7%	645,38
Zlínský	36	131	1	5	1	3	157	-	167	2,3%	74,13
Moravskoslezský	282	668	-	170	56	10	714	-	950	12,9%	205,30
Zahr	17	2	-	4	-	-	15	-	19	0,3%	x
<b>Celkem</b>	<b>1537</b>	<b>5846</b>	<b>3</b>	<b>374</b>	<b>124</b>	<b>67</b>	<b>6814</b>	<b>1</b>	<b>7383</b>	<b>100,0%</b>	<b>156,42</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.17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	I.29	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z I.		2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3
II.	II.1.c	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	II.4	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4
	II.6	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	II.7	112	6	1	5	6	2	2	2	3	1	2	-	3	21	-	68	2	118
	II.8	16	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	2	16
	II.9	44	55	-	9	15	7	-	9	3	9	6	1	2	6	1	31	-	99
	II.10	48	84	-	4	4	8	-	10	4	3	7	2	7	19	4	60	-	132
Celkem z II.		228	146	1	22	26	22	2	22	10	13	16	3	12	46	5	170	4	374
III.	III.1.2	12	-	-	1	2	2	-	1	-	5	-	1	-	1	-	-	-	12
	III.1.3	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	III.1.4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.1.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
	III.1.6	45	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	43	-	45
	III.1.7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	III.2.a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	III.2.c	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	3
	III.2.d	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	III.4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	III.7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	III.9	3	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
	III.10.1	22	16	-	-	3	32	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	38
III.10.2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem z III.		104	20	-	4	6	37	-	2	-	7	3	3	1	4	1	56	-	124

<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 2022

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	
IV.	IV.1.	37	30	2	4	1	12	1	1	2	5	6	4	9	7	3	10	-	67	
Celkem z IV.		37	30	2	4	1	12	1	1	2	5	6	4	9	7	3	10	-	67	
V.	V.1.01	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.02	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.09	6	35	1	-	20	3	2	-	-	5	-	-	6	3	-	1	-	41	
	V.1.12	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.21	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	5	
	V.1.22	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.1.34	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.45	1137	5600	310	101	467	565	80	309	358	777	355	279	877	1395	153	711	-	6737	
	V.2.01	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	-	-	5
	V.2.12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.05	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	V.3.21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.23	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
V.3.36	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	
Celkem z V.		1166	5648	313	101	488	569	83	311	358	785	356	280	883	1401	157	714	15	6814	
VI.	VI.1.04	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z VI.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
<b>Celkem</b>		<b>1537</b>	<b>5846</b>	<b>316</b>	<b>131</b>	<b>521</b>	<b>640</b>	<b>86</b>	<b>337</b>	<b>370</b>	<b>810</b>	<b>382</b>	<b>290</b>	<b>906</b>	<b>1458</b>	<b>167</b>	<b>950</b>	<b>19</b>	<b>7383</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 asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox

Název noxy	III.10.1	III.10.2	III.10.
	Asthma bronchiale	Alergická rinitida	Celkem
Diizokyanáty	12	1	13
Lepidla-tvrdidla	1	-	1
Prach z pracoviště	6	-	6
Mouka	4	1	5
Dřevěný prach	3	-	3
Další druhy potravin	2	-	2
Organická rozpouštědla	2	-	2
Skelný prach	2	-	2
Léky	2	-	2
Chemické přípravky	2	-	2
Barvy	2	-	2
Textilní prach	2	-	2
<b>Celkem počet hlášených nox</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>51</b>
Celkem počet nemocí z povolání	38	2	40
Počet osob s hlášeným onemocněním	39		
z toho muži / ženy	22/17		
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2	1 (muž)		

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v %)	Snížení/zvýšení proti roku 2021
IV. 1. 06	ropné výrobky	18	19,8%	0
IV. 1. 17	ostatní organické chemické látky	17	18,7%	1
IV. 1. 10	plastické hmoty	15	16,5%	-17
IV. 1. 04	čistící a kosmetické přípravky	13	14,3%	-1
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	11	12,1%	5
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	4	4,4%	-2
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	4	4,4%	-1
IV. 1. 09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	2	2,2%	-1
IV. 1. 13	organické barvy	2	2,2%	-1
IV. 1. 05	organická rozpouštědla	2	2,2%	1
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	1	1,1%	-1
IV. 1. 18	rostliny a potraviny	1	1,1%	-1
IV. 1. 14	léčiva	1	1,1%	1
IV. 1. 03	kyseliny	-	0,0%	-4
IV. 1. 16	insekticidní látky a agrochemikálie	-	0,0%	-1
IV. 1. 01	alkálie	-	0,0%	0
IV. 1. 02	cement	-	0,0%	0
IV. 1. 12	dehet a jeho deriváty	-	0,0%	0
IV. 1. 19	jiné biologické látky	-	0,0%	0
IV. 1. 20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	-	0,0%	0
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox <sup>12</sup>	91	100 %	- 22
<b>IV.1.</b>	<b>Celkem počet kožních nemocí z povolání</b>	<b>67</b>		<b>- 13</b>
	muži / ženy		37 / 30	
	věk – medián (rozmezí)		44 let (20 – 65 let)	
	expozice – medián (rozmezí)		2,9 roku (2 dny – 25 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	4	7	1	6	1	-	3	-	11
	02	4	1	-	3	-	-	2	-	5
	03	2	-	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z A		10	8	1	11	1	-	5	-	18
B	05	74	-	-	19	55	-	-	-	74
	07	5	-	-	3	2	-	-	-	5
	08	8	-	-	5	3	-	-	-	8
	09	2	-	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z B		89	-	-	29	60	-	-	-	89
C	10	8	17	-	21	3	1	-	-	25
	13	2	4	-	4	1	1	-	-	6
	15	-	5	-	5	-	-	-	-	5
	16	3	1	-	2	2	-	-	-	4
	17	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	19	1	-	-	-	1	-	-	-	1
	20	5	3	-	5	-	3	-	-	8
	21	-	2	-	-	1	1	-	-	2
	22	1	7	-	5	1	2	-	-	8
	23	25	3	-	18	6	4	-	-	28
	24	37	3	1	36	3	-	-	-	40
	25	49	17	-	42	5	19	-	-	66
	26	1	5	-	4	-	1	1	-	6
	27	5	20	1	21	-	3	-	-	25
	28	19	6	-	21	1	3	-	-	25
	29	26	44	-	57	5	8	-	-	70
30	23	14	-	3	31	3	-	-	37	
32	3	16	-	14	-	2	3	-	19	
33	18	-	-	14	-	3	1	-	18	
Celkem z C		226	169	2	274	60	54	5	-	395

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

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.	
E	36	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	38	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z E		2	-	-	1	-	1	-	-	2
F	41	5	1	-	4	1	1	-	-	6
	42	8	-	-	8	-	-	-	-	8
	43	4	3	-	5	-	1	1	-	7
Celkem z F		17	4	-	17	1	2	1	-	21
G	45	2	-	-	1	-	1	-	-	2
	46	-	4	-	3	-	1	-	-	4
	47	6	3	-	6	-	-	3	-	9
Celkem z G		8	7	-	10	-	2	3	-	15
H	49	7	-	-	1	-	-	6	-	7
	52	5	1	-	6	-	-	-	-	6
Celkem z H		12	1	-	7	-	-	6	-	13
I	55	-	1	-	-	-	-	1	-	1
	56	-	1	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z I		-	2	-	-	-	1	1	-	2
L	68	2	-	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z L		2	-	-	2	-	-	-	-	2
M	70	1	-	-	-	1	-	-	-	1
	71	1	1	-	1	-	-	1	-	2
Celkem z M		2	1	-	1	1	-	1	-	3
N	78	10	4	-	12	-	2	-	-	14
	81	2	2	-	2	-	-	2	-	4
Celkem z N		12	6	-	14	-	2	2	-	18
O	84	19	2	-	-	-	-	21	-	21
Celkem z O		19	2	-	-	-	-	21	-	21
P	85	3	25	-	1	-	-	26	1	28
Celkem z P		3	25	-	1	-	-	26	1	28

<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	1093	4799	-	5	1	5	5881	-	5892
	87	40	793	-	-	-	-	833	-	833
	88	1	27	-	-	-	-	28	-	28
Celkem z Q		1134	5619	-	5	1	5	6742	-	6753
R	90	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z R		1	-	-	1	-	-	-	-	1
S	96	-	2	-	1	-	-	1	-	2
Celkem z S		-	2	-	1	-	-	1	-	2
<b>Celkem</b>		<b>1537</b>	<b>5846</b>	<b>3</b>	<b>374</b>	<b>124</b>	<b>67</b>	<b>6814</b>	<b>1</b>	<b>7383</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

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2022

2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>16</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>17</sup> A01–C32

Kapitola	Evid. kód	A			B				C														Celkem A01–S96												
		01	02	03	05	07	08	09	10	13	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	32								
I.	I.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem z I.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
II.	II.1.c	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	II.4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	II.7	-	3	2	9	-	1	2	-	-	3	1	-	-	-	-	-	9	15	23	-	1	12	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	118
	II.8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	II.9	5	-	-	2	-	2	-	4	-	-	-	-	-	1	-	2	1	14	11	2	8	5	23	-	5	-	-	-	-	-	-	-	99	
	II.10	1	-	-	6	-	1	-	17	4	2	-	1	-	4	-	3	7	4	7	2	12	4	28	2	8	-	-	-	-	-	-	-	132	
Celkem z II.		6	3	2	19	3	5	2	21	4	5	2	2	-	5	-	5	18	36	42	4	21	21	57	3	14	-	-	-	-	-	-	-	374	
III.	III.1.2	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	III.1.6	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
	III.1.7	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem z III.		1	-	-	55	2	3	-	3	1	-	2	-	1	-	1	1	6	3	5	-	-	1	5	31	-	-	-	-	-	-	-	-	124	

<sup>16</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>17</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2022

pokrač. 2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>18</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>19</sup> A01–C32

Kapitola	Evid. kód	A			B				C														Celkem A01–S96				
		01	02	03	05	07	08	09	10	13	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	32
IV.	IV.1.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	2	4	-	19	1	3	3	8	3	2	67
Celkem z IV.		-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	2	4	-	19	1	3	3	8	3	2	67
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6737
	V.2.01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
V.3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
Celkem z V.		3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	6814	
VI.	VI.1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<b>Celkem</b>		<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>70</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>7383</b>

<sup>18</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>19</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> C33–S96

Kapitola	Evid. kód	C			E			F			G			H		I		L	M		N			O	P		Q			R	S		Celkem A01–S96
		33	36	38	41	42	43	45	46	47	49	52	55	56	68	70	71	78	81	84	85	86	87	88	90	96							
I.	I.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	II.7	6	-	-	1	7	3	-	-	1	1	2	-	-	2	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118		
	II.8	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
	II.9	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	5	-	-	-	1	1	-	-	-	99		
	II.10	3	-	-	2	-	-	-	3	5	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132		
Celkem z II.		14	1	-	4	8	5	1	3	6	1	6	-	-	2	-	1	12	2	-	1	5	-	-	1	1	-	-	-	374			
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13			
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	III.1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45		
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	III.2.a	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38		
III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
Celkem z III.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	124		

<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 2022

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> C33–S96

Kapitola	Evid. kód	C			E			F			G			H		I		L	M		N		O		P		Q		R		S	Celkem A01–S96
		33	36	38	41	42	43	45	46	47	49	52	55	56	68	70	71	78	81	84	85	86	87	88	90	96						
IV.	IV.1.	3	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	67		
Celkem z IV.		3	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	67			
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	24	-	-	-	-	-	-	41			
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5			
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2			
	V.1.45	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	1	-	-	-	1	-	2	5	24	5854	809	28	-	1	-	6737				
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.2.11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
	V.3.21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
V.3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11				
Celkem z V.		1	-	-	-	-	1	-	3	6	-	1	-	-	-	1	-	2	21	26	5881	833	28	-	1	-	6814					
VI.	VI.1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1				
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1					
<b>Celkem</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>5892</b>	<b>833</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7383</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	-	-	4	-	1	-	1	-	-	1	1	2	1	-	11
	02	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	5
	03	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Celkem z A		-	-	7	-	1	-	1	-	-	1	4	2	2	-	18
B	05	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	72	-	74
	07	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
	08	-	1	-	2	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	8
	09	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z B		-	6	-	2	-	2	3	1	2	-	1	-	72	-	89
C	10	-	2	1	-	-	3	-	-	3	1	-	8	-	7	25
	13	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	6
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
	16	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	4
	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	20	-	1	-	4	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	8
	21	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	22	-	-	1	-	-	1	-	-	3	1	-	-	1	1	8
	23	-	1	2	-	2	4	-	1	1	3	3	5	-	6	28
	24	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	32	40
	25	-	2	2	6	-	1	2	6	3	-	6	8	4	26	66
	26	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	1	6
	27	-	3	3	6	-	1	-	1	2	-	1	2	-	6	25
	28	-	-	4	-	-	-	-	3	1	-	2	7	1	7	25
	29	-	8	5	6	-	8	3	7	5	1	-	10	1	16	70
30	-	-	-	34	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	37	
32	-	-	1	-	-	1	-	3	1	2	1	1	-	9	19	
33	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	2	-	10	18	
Celkem z C		1	21	21	61	2	20	10	22	20	8	19	47	9	132	395

<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 2022

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
E	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z E		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
F	41	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	6
	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	3	8
	43	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	2	-	7
Celkem z F		-	-	3	-	-	-	1	2	-	1	4	-	7	3	21
G	45	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4
	47	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	9
Celkem z G		-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	10	-	15
H	49	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	7
	52	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Celkem z H		-	2	1	4	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	13
I	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z I		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
L	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
M	70	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	71	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Celkem z M		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
N	78	-	-	-	1	-	2	2	-	-	1	-	-	8	-	14
	81	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4
Celkem z N		2	-	-	1	-	2	2	-	-	1	-	-	10	-	18
O	84	-	2	-	-	2	-	1	1	-	-	1	-	-	14	21
Celkem z O		-	2	-	-	2	-	1	1	-	-	1	-	-	14	21
P	85	4	4	1	2	-	-	-	3	1	2	2	4	1	4	28
Celkem z P		4	4	1	2	-	-	-	3	1	2	2	4	1	4	28

<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 2022

**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	
Q	86	294	76	400	564	76	297	311	696	326	252	846	1008	143	603	-	5892
	87	12	17	88	4	5	16	45	81	25	26	33	367	10	104	-	833
	88	2	1	-	-	-	-	1	-	6	-	-	15	1	2	-	28
<b>Celkem z Q</b>	<b>308</b>	<b>94</b>	<b>488</b>	<b>568</b>	<b>81</b>	<b>313</b>	<b>357</b>	<b>777</b>	<b>357</b>	<b>278</b>	<b>879</b>	<b>1390</b>	<b>154</b>	<b>709</b>	<b>-</b>	<b>6753</b>	
R	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem z R</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
S	96	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
<b>Celkem z S</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>Celkem</b>	<b>316</b>	<b>131</b>	<b>521</b>	<b>640</b>	<b>86</b>	<b>337</b>	<b>370</b>	<b>810</b>	<b>382</b>	<b>290</b>	<b>906</b>	<b>1458</b>	<b>167</b>	<b>950</b>	<b>19</b>	<b>7383</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.17	nemoc z oxidu uhelnatého	1	-	1	23	23	23	2,00	2,00	2,00	
	I.29	chronická blefarokonjunktivitida	-	1	1	35	35	35	1,73	1,73	1,73	
	I.58	nemoc způsobená dráždivými plyny a oxidem uhelnatým	1	-	1	39	39	39	0,01	0,01	0,01	
Celkem z I.			2	1	3	35	23	39	1,73	0,01	2,00	
II.	II.1.c	bazaliom z ionizujícího záření	3	-	3	73	73	73	20,00	20,00	23,00	
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	3	1	4	56	43	61	22,64	8,13	27,51	
	II.6	Raynaudův syndrom z vibrací	2	-	2	58,5	50	67	21,27	10,00	32,53	
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací syndrom karpálního tunelu z vibrací	8	-	8	57,5	38	63	7,36	0,50	40,47	
			104	6	110	50	29	63	3,92	0,07	43,53	
	II.8	artróza drobných kloubů ruky z vibrací artróza lokte z vibrací artróza zápěstí z vibrací aseptická nekróza zápěstní kůstky z vibrací rhizartróza z vibrací	2	-	2	66	66	66	16,00	16,00	16,00	
			7	-	7	61	46	62	12,52	2,50	43,00	
			4	-	4	60,5	44	61	3,00	2,57	37,05	
			1	-	1	30	30	30	8,85	8,85	8,85	
	II.9	artróza drobných kloubů ruky z přetěžování artróza lokte z přetěžování artróza ramenního kloubu z přetěžování artróza zápěstí z přetěžování burzitida ramene z přetěžování epikondylitida pažní kosti laterální z přetěžování epikondylitida pažní kosti mediální z přetěžování impingement syndrom z přetěžování Morbus de Quervain z přetěžování rhizartróza z přetěžování skákavý prst z přetěžování tendosynovitida dlouhé hlavy bicepsu z přetěžování tendovaginitida extenzorů prstů rukou z přetěžování	2	4	6	53	49	61	14,09	6,00	24,68	
			2	-	2	57	55	59	21,41	2,50	40,33	
			11	3	14	50,5	32	59	8,82	0,92	40,33	
			2	1	3	59	59	61	29,26	4,19	29,31	
			10	-	10	48,5	43	61	14,84	0,50	28,02	
			9	13	22	43	31	58	6,64	0,81	38,55	
			1	2	3	43	30	57	2,42	2,17	12,00	
			1	3	4	52	46	62	6,28	2,52	27,00	
			1	5	6	46	27	59	8,50	0,54	40,33	
			3	13	16	51	39	63	7,22	3,01	23,04	
			2	9	11	53	28	57	2,42	0,83	29,17	
			-	1	1	46	46	46	12,00	12,00	12,00	
			-	1	1	50	50	50	15,00	15,00	15,00	
			II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování syndrom karpálního tunelu z přetěžování	3	2	5	48	47	52	4,48	2,96
	45	82			127	51	28	61	3,38	0,10	42,90	
	Celkem z II.			228	146	374	51	27	73	4,48	0,07	43,53

<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	12	-	12	61	34	78	13,21	2,00	25,00
	III.1.3	silikóza plic komplikovaná	2	1	3	59	58	85	26,00	24,87	33,00
	III.1.4	silikotuberkulóza	1	-	1	49	49	49	19,29	19,29	19,29
	III.1.5	pneumokonióza uhl.s přihlédnutím k dynamice vývoje onem.	7	-	7	32	30	35	11,21	9,77	12,18
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	45	-	45	49	32	69	21,40	4,01	36,62
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	3	-	3	49	44	56	20,35	13,97	30,59
	III.2.a	azbestóza	1	-	1	71	71	71	14,89	14,89	14,89
	III.2.c	mezoteliom pohrudnice z azbestu	2	1	3	72	66	77	17,00	2,44	48,00
	III.2.d	rakovina plic ve spojení s azbestózou pleury	1	-	1	74	74	74	5,00	5,00	5,00
		rakovina plic ve spojení s hyalinózou pleury	1	-	1	63	63	63	21,08	21,08	21,08
	III.4	pneumokonióza ze svařování	1	-	1	52	52	52	22,00	22,00	22,00
	III.6	karcinom plic z radioaktivních látek	1	-	1	83	83	83	14,00	14,00	14,00
	III.7	karcinom plic způsobený koksárenskými plyny	1	-	1	67	67	67	3,92	3,92	3,92
	III.9	exogenní alergická alevolitida	3	1	4	49,5	30	58	4,22	2,69	14,00
	III.10.1	astma bronchiale	22	16	38	43,5	25	62	6,92	0,83	25,98
III.10.2	alergická rýma	1	1	2	46,5	46	47	10,06	4,12	16,00	
Celkem z III.			104	20	124	48,5	25	85	15,26	0,83	48,00
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	7	4	11	42	24	56	3,00	0,47	17,00
		kontaktní alergický ekzém	30	26	56	44	20	65	2,80	0,01	25,00
Celkem z IV.			37	30	67	44	20	65	2,88	0,01	25,00
V.	V.1.01	virová hepatitida A	-	1	1	55	55	55	1,00	1,00	1,00
	V.1.02	tuberkulóza	-	1	1	32	32	32	0,25	0,25	0,25
	V.1.09	svrab	6	35	41	47	23	62	2,42	0,08	22,00
	V.1.12	meningoencefalitida způsobená virem varicella zoster	-	1	1	28	28	28	0,89	0,89	0,89
	V.1.21	infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy	2	3	5	29	26	37	0,53	0,04	4,01
	V.1.22	legionářská nemoc	1	-	1	56	56	56	2,00	2,00	2,00
	V.1.29	clostridiová enterokolitida	-	1	1	43	43	43	4,00	4,00	4,00
	V.1.34	dávivý kašel	-	2	2	47	43	51	0,08	0,01	0,17
	V.1.45	covid	1137	5600	6737	46	18	82	1,83	0,01	49,00
	V.2.01	trichofycie	-	1	1	51	51	51	17,00	17,00	17,00

<sup>31</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 81

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.2.05	leptospiróza	1	-	1	50	50	50	0,50	0,50	0,50
	V.2.11	lymeská nemoc	4	1	5	47	35	58	7,00	3,00	38,00
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	1	-	1	47	47	47	0,01	0,01	0,01
	V.2.20	echinokokóza	1	-	1	67	67	67	10,59	10,59	10,59
	V.3.05	malárie	1	1	2	44	37	51	1,00	1,00	1,00
	V.3.21	enterokolitida	1	-	1	59	59	59	0,20	0,20	0,20
	V.3.23	salmonelóza	-	1	1	33	33	33	1,08	1,08	1,08
	V.3.36	covid-19	11	-	11	34	24	43	0,04	0,04	0,74
Celkem z V.			1166	5648	6814	46	18	82	1,83	0,01	49,00
VI.	VI.1.04	fonastenie	-	1	1	57	57	57	25,00	25,00	25,00
Celkem z VI.			-	1	1	57	57	57	25,00	25,00	25,00
<b>Celkem</b>			<b>1537</b>	<b>5846</b>	<b>7383</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>85</b>	<b>2,00</b>	<b>0,01</b>	<b>49,00</b>

<sup>32</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 81

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.17	1	-	1	23	23	23	2,00	2,00	2,00
	I.29	-	1	1	35	35	35	1,73	1,73	1,73
	I.58	1	-	1	39	39	39	0,01	0,01	0,01
Celkem z I.		2	1	3	35	23	39	1,73	0,01	2,00
II.	II.1.c	3	-	3	73	73	73	20,00	20,00	23,00
	II.4	3	1	4	56	43	61	22,64	8,13	27,51
	II.6	2	-	2	58,5	50	67	21,27	10,00	32,53
	II.7	112	6	118	51	29	63	3,92	0,07	43,53
	II.8	16	-	16	60,5	30	66	9,92	2,50	43,00
	II.9	44	55	99	50	27	63	8,00	0,50	40,33
	II.10	48	84	132	51	28	61	3,44	0,10	42,90
Celkem z II.		228	146	374	51	27	73	4,48	0,07	43,53
III.	III.1.2	12	1	13	61	34	85	13,21	2,00	26,00
	III.1.3	2	-	2	59	58	59	26,00	24,87	33,00
	III.1.4	1	-	1	49	49	49	19,29	19,29	19,29
	III.1.5	7	-	7	32	30	35	11,21	9,77	12,18
	III.1.6	45	-	45	49	32	69	21,40	4,01	36,62
	III.1.7	3	-	3	49	44	56	20,35	13,97	30,59
	III.2.a	1	-	1	71	71	71	14,89	14,89	14,89
	III.2.c	2	1	3	72	66	77	17,00	2,44	48,00
	III.2.d	2	-	2	68,5	63	74	13,04	5,00	21,08
	III.4	1	-	1	52	52	52	22,00	22,00	22,00
	III.6	1	-	1	83	83	83	14,00	14,00	14,00
	III.7	1	-	1	67	67	67	3,92	3,92	3,92
	III.9	3	1	4	49,5	30	58	4,22	2,69	14,00
	III.10.1	22	16	38	43,5	25	62	6,92	0,83	25,98
	III.10.2	1	1	2	46,5	46	47	10,06	4,12	16,00
Celkem z III.		104	20	124	48,5	25	85	15,26	0,83	48,00
IV.	IV.1.	37	30	67	44	20	65	2,88	0,01	25,00
Celkem z IV.		37	30	67	44	20	65	2,88	0,01	25,00

<sup>33</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 81



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	55	55	55	1,00	1,00	1,00
	V.1.02	-	1	1	32	32	32	0,25	0,25	0,25
	V.1.09	6	35	41	47	23	62	2,42	0,08	22,00
	V.1.12	-	1	1	28	28	28	0,89	0,89	0,89
	V.1.21	2	3	5	29	26	37	0,53	0,04	4,01
	V.1.22	1	-	1	56	56	56	2,00	2,00	2,00
	V.1.29	-	1	1	43	43	43	4,00	4,00	4,00
	V.1.34	-	2	2	47	43	51	0,08	0,01	0,17
	V.1.45	1137	5600	6737	46	18	82	1,83	0,01	49,00
	V.2.01	-	1	1	51	51	51	17,00	17,00	17,00
	V.2.05	1	-	1	50	50	50	0,50	0,50	0,50
	V.2.11	4	1	5	47	35	58	7,00	3,00	38,00
	V.2.12	1	-	1	47	47	47	0,01	0,01	0,01
	V.2.20	1	-	1	67	67	67	10,59	10,59	10,59
	V.3.05	1	1	2	44	37	51	1,00	1,00	1,00
	V.3.21	1	-	1	59	59	59	0,20	0,20	0,20
	V.3.23	-	1	1	33	33	33	1,08	1,08	1,08
	V.3.36	11	-	11	34	24	43	0,04	0,04	0,74
Celkem z V.		1166	5648	6814	46	18	82	1,83	0,01	49,00
VI.	VI.1.04	-	1	1	57	57	57	25,00	25,00	25,00
Celkem z VI.		-	1	1	57	57	57	25,00	25,00	25,00
<b>Celkem</b>		<b>1537</b>	<b>5846</b>	<b>7383</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>85</b>	<b>2,00</b>	<b>0,01</b>	<b>49,00</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	5	0,1%
1 – 5 zaměstnanců	123	1,7%
6 – 9 zaměstnanců	24	0,3%
10 – 19 zaměstnanců	40	0,5%
20 – 24 zaměstnanci	19	0,3%
25 – 49 zaměstnanců	170	2,3%
50 – 99 zaměstnanců	363	4,9%
100 – 199 zaměstnanců	668	9,0%
200 – 249 zaměstnanců	119	1,6%
250 – 499 zaměstnanců	569	7,7%
500 – 999 zaměstnanců	1317	17,8%
1000 – 1499 zaměstnanců	448	6,1%
1500 – 1999 zaměstnanců	435	5,9%
2000 – 2499 zaměstnanců	327	4,4%
2500 – 2999 zaměstnanců	592	8,0%
3000 – 3999 zaměstnanců	229	3,1%
4000 – 4999 zaměstnanců	880	11,9%
5000 – 9999 zaměstnanců	1009	13,7%
10 000 a více zaměstnanců	13	0,2%
Neuvedeno	33	0,4%
<b>Celkem</b>	<b>7383</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.17	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
	I.29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
	I.58	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-		
Celkem z I.		1	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	3	
II.	II.1.c	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	
	II.4	-	1	1	2	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	4	
	II.6	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	
	II.7	-	5	1	98	13	-	1	-	14	26	-	64	14	-	-	118	
	II.8	-	-	-	14	2	-	-	-	6	1	-	7	2	-	-	16	
	II.9	1	8	-	90	-	-	-	-	13	20	-	59	-	-	7	-	99
	II.10	1	5	1	117	2	-	6	-	12	28	-	82	2	-	8	-	132
Celkem z II.		2	19	6	323	17	-	7	-	45	77	4	215	18	-	15	-	374
III.	III.1.2	-	-	1	9	3	-	-	-	-	1	9	3	-	-	-	13	
	III.1.3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	
	III.1.4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	
	III.1.6	-	2	-	21	22	-	-	-	2	-	21	22	-	-	-	45	
	III.1.7	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	III.2.c	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3
	III.2.d	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
	III.4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	III.6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	III.7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	1	1	2	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	4
	III.10.1	5	7	23	3	-	-	-	-	5	6	23	3	-	-	1	-	38
III.10.2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem z III.		8	12	27	45	28	-	4	-	8	11	27	45	28	-	5	-	124

<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 2022

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	
IV.	IV.1.	17	33	2	6	2	7	-	21	31	2	4	2	7	-	67
Celkem z IV.		17	33	2	6	2	7	-	21	31	2	4	2	7	-	67
V.	V.1.01	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.02	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.1.09	1	26	-	7	-	-	7	2	25	-	8	-	-	6	41
	V.1.12	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.21	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
	V.1.22	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.34	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
	V.1.45	210	3662	352	752	31	2	1728	301	3819	225	649	31	26	1686	6737
	V.2.01	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.2.11	-	4	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2	5
	V.2.12	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.05	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	V.3.21	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
V.3.23	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
V.3.36	-	5	6	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	3	11	
Celkem z V.		213	3710	362	760	31	3	1735	307	3858	231	658	31	37	1692	6814
VI.	VI.1.04	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>242</b>	<b>3775</b>	<b>397</b>	<b>1134</b>	<b>78</b>	<b>22</b>	<b>1735</b>	<b>383</b>	<b>3978</b>	<b>264</b>	<b>922</b>	<b>79</b>	<b>65</b>	<b>1692</b>	<b>7383</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.	
12	Řídicí pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností	1	-	-	1	-	-	-	-	1
13	Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech	14	77	-	-	-	-	91	-	91
Celkem z hl.třídy 1		15	77	-	1	-	-	91	-	92
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	7	6	-	1	-	1	11	-	13
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	433	3160	-	2	-	3	3588	-	3593
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	5	25	-	-	-	-	29	1	30
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	3	-	-	-	-	-	3	-	3
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	22	365	-	1	-	-	386	-	387
Celkem z hl.třídy 2		470	3556	-	4	-	4	4017	1	4026
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	3	16	-	2	2	4	11	-	19
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	214	734	-	2	-	-	946	-	948
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	-	47	-	-	-	-	47	-	47
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	2	44	-	-	-	-	46	-	46
Celkem z hl.třídy 3		219	841	-	4	2	4	1050	-	1060
41	Všeobecní admin.pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů	-	2	-	-	-	-	2	-	2
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	1	1	-	-	-	-	2	-	2
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	-	1	-	1	-	-	-	-	1
44	Ostatní úředníci	-	3	-	-	-	-	3	-	3
Celkem z hl.třídy 4		1	7	-	1	-	-	7	-	8
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	-	12	-	2	-	-	10	-	12
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	2	-	1	-	-	1	-	2
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	322	959	-	2	-	1	1278	-	1281
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	8	2	-	-	-	-	10	-	10
Celkem z hl.třídy 5		330	975	-	5	-	1	1299	-	1305
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	-	8	-	6	-	1	1	-	8
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	3	1	-	1	-	-	3	-	4
Celkem z hl.třídy 6		3	9	-	7	-	1	4	-	12
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	34	-	-	20	4	1	9	-	34
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	140	11	1	107	4	25	14	-	151
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	8	4	-	8	2	2	-	-	12

<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.	
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	8	-	-	4	2	-	2	-	8
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	22	23	-	38	5	-	2	-	45
Celkem z hl.třídy 7		212	38	1	177	17	28	27	-	250
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	118	47	-	63	70	14	18	-	165
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	42	94	1	88	34	12	1	-	136
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	58	2	-	11	1	-	48	-	60
Celkem z hl.třídy 8		218	143	1	162	105	26	67	-	361
91	Uklízeči a pomocníci	9	186	-	-	-	1	194	-	195
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2	2	1	2	-	-	1	-	4
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	7	5	-	9	-	1	2	-	12
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	-	1	-	-	-	1	-	-	1
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	12	-	-	2	-	-	10	-	12
Celkem z hl.třídy 9		30	194	1	13	-	3	207	-	224
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	5	2	-	-	-	-	7	-	7
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	23	1	-	-	-	-	24	-	24
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	11	3	-	-	-	-	14	-	14
Celkem z hl.třídy 0		39	6	-	-	-	-	45	-	45
<b>Celkem</b>		<b>1537</b>	<b>5846</b>	<b>3</b>	<b>374</b>	<b>124</b>	<b>67</b>	<b>6814</b>	<b>1</b>	<b>7383</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

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2022

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

Kap.	Evid. kód	CZ-ISCO																										Celkem																					
		12	13	21	22	23	25	26	31	32	33	34	41	42	43	44	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75		81	82	83	91	92	93	94	96	01	02	03										
I.	I.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	I.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	II.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	2	24	5	2	26	27	36	2	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	II.7	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	11	56	2	1	6	21	3	6	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118		
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
	II.9	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	5	-	6	17	1	1	5	8	48	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	
Celkem z II.		1	-	1	2	-	-	1	2	2	-	-	-	1	-	2	1	2	-	6	1	20	107	8	4	38	63	88	11	-	2	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374			
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	2	2	5	70	34	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	

<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 2022

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

Kap.	Evid. kód	CZ-ISCO																														Celkem							
		12	13	21	22	23	25	26	31	32	33	34	41	42	43	44	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91		92	93	94	96	01	02	03
IV.	IV.1.	-	-	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	25	2	-	-	14	12	-	1	-	1	1	-	-	-	-	67
Celkem z IV.		-	-	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	25	2	-	-	14	12	-	1	-	1	1	-	-	-	-	67
V.	V.1.01	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.09	-	-	-	3	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
	V.1.12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.21	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	V.1.22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.29	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.34	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.45	-	91	10	3577	27	3	382	11	938	47	46	2	2	-	3	10	1	1249	10	-	-	8	12	-	2	2	18	1	48	194	-	2	-	9	1	20	11	6737
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	
	V.2.12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
	V.3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1		
V.3.36	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	11		
Celkem z V.		-	91	11	3588	29	3	386	11	946	47	46	2	2	-	3	10	1	1278	10	1	3	9	14	-	2	2	18	1	48	194	1	2	-	10	7	24	14	6814
VI.	VI.1.04	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Celkem z VI.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<b>Celkem</b>		<b>1</b>	<b>91</b>	<b>13</b>	<b>3593</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>387</b>	<b>19</b>	<b>948</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1281</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>151</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>165</b>	<b>136</b>	<b>60</b>	<b>195</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>7383</b>

<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
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
13	1	2	3	29	1	1	4	3	11	2	16	8	2	8	-	91
Celkem z hl.třídy 1	1	2	3	29	1	1	4	3	11	2	16	8	2	9	-	92
21	2	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	2	2	2	-	13
22	201	29	210	321	43	128	183	455	196	120	590	696	82	338	1	3593
23	4	3	-	2	2	-	-	5	1	2	2	5	2	2	-	30
25	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	3
26	7	2	2	1	-	-	9	43	17	4	19	237	8	38	-	387
Celkem z hl.třídy 2	214	34	212	325	45	128	196	504	214	127	611	941	94	380	1	4026
31	1	-	-	7	-	-	-	3	1	2	1	2	-	2	-	19
32	30	11	98	106	7	102	44	43	41	73	95	155	31	112	-	948
33	-	-	1	2	1	-	2	11	4	1	2	18	1	4	-	47
34	2	7	-	2	-	-	14	4	2	1	3	4	1	6	-	46
Celkem z hl.třídy 3	33	18	99	117	8	102	60	61	48	77	101	179	33	124	-	1060
41	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2
42	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Celkem z hl.třídy 4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3	-	3	-	8
51	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	4	-	12
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
53	62	15	138	86	23	77	77	124	77	67	148	185	27	175	-	1281
54	-	2	-	-	1	-	1	2	-	-	1	1	-	2	-	10
Celkem z hl.třídy 5	62	18	139	86	24	77	78	126	77	68	149	191	27	183	-	1305
61	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	8
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	4
Celkem z hl.třídy 6	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	5	1	1	-	12
71	-	1	1	4	-	-	-	4	3	-	1	7	-	13	-	34
72	-	2	6	4	-	4	7	12	6	2	13	19	7	66	3	151
73	-	-	1	-	2	2	-	1	-	2	2	-	-	2	-	12

<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 2022

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

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
74	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	4	-	8
75	-	3	4	1	-	4	2	-	3	2	-	2	-	24	-	45
Celkem z hl.třídy 7	-	6	13	9	2	10	9	18	13	6	16	29	7	109	3	250
81	-	13	7	15	1	8	1	3	5	3	1	24	1	81	2	165
82	-	11	9	42	-	7	3	8	7	2	3	14	1	29	-	136
83	2	4	1	6	-	1	9	5	4	-	2	24	-	2	-	60
Celkem z hl.třídy 8	2	28	17	63	1	16	13	16	16	5	6	62	2	112	2	361
91	2	2	31	9	3	2	9	72	2	3	2	38	-	20	-	195
92	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	4
93	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2	1	1	-	5	-	12
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
96	-	-	3	1	-	1	1	1	-	-	2	1	-	2	-	12
Celkem z hl.třídy 9	2	3	34	11	3	3	10	75	2	5	6	40	1	29	-	224
01	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	7
02	2	15	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	4	24
03	-	7	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	14
Celkem z hl.třídy 0	2	22	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	13	45
<b>Celkem</b>	<b>316</b>	<b>131</b>	<b>521</b>	<b>640</b>	<b>86</b>	<b>337</b>	<b>370</b>	<b>810</b>	<b>382</b>	<b>290</b>	<b>906</b>	<b>1458</b>	<b>167</b>	<b>950</b>	<b>19</b>	<b>7383</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 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR

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

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola		Celkem	Podíl (v %)	Incidence <sup>50</sup>
			II.	III.			
Středočeský	2	2	4	-	4	7,1%	0,86
Jihočeský	1		1	-	1	1,8%	0,43
Plzeňský	4	1	5	-	5	8,9%	2,20
Ústecký	3	6	8	1	9	16,1%	3,31
Liberecký	1	1	2	-	2	3,6%	1,32
Královéhradecký	1		1	-	1	1,8%	0,47
Olomoucký	4	3	7	-	7	12,5%	3,10
Moravskoslezský	19	8	27	-	27	48,2%	5,83
<b>Celkem</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,19</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	UST	LIB	HRA	OLO	MSK	Celkem
II.	II.4	3	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3
	II.7	20	-	2	1	1	-	-	-	3	13	20
	II.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	II.9	-	6	1	-	-	-	-	-	-	5	6
	II.10	11	14	1	-	4	7	2	-	3	8	25
Celkem z II.		35	20	4	1	5	8	2	1	7	27	55
III.	III.10.1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>35</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>56</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.	
B	05	5	-	5	-	5
	08	1	-	1	-	1
Celkem z B		6	-	6	-	6
C	10	-	1	1	-	1
	13	-	3	3	-	3
	16	1	-	1	-	1
	22	1	2	3	-	3
	23	3	-	3	-	3
	24	6	1	7	-	7
	25	4	-	4	-	4
	27	1	1	2	-	2
	28	2	-	2	-	2
	29	2	10	11	1	12
	32	-	1	1	-	1
33	1	-	1	-	1	
Celkem z C		21	19	39	1	40
F	41	1	-	1	-	1
	42	1	-	1	-	1
	43	1	-	1	-	1
Celkem z F		3	-	3	-	3
G	46	1	1	2	-	2
	47	1	-	1	-	1
Celkem z G		2	1	3	-	3
H	49	1	-	1	-	1
Celkem z H		1	-	1	-	1
N	78	1	-	1	-	1
Celkem z N		1	-	1	-	1
O	84	1	-	1	-	1
Celkem z O		1	-	1	-	1
Q	86	-	1	1	-	1
Celkem z Q		-	1	1	-	1
<b>Celkem</b>		<b>35</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>56</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	B		C										F			G		H	N	O	Q	Celkem		
		05	08	10	13	16	22	23	24	25	27	28	29	32	33	41	42	43	46	47	49	78		84	86
II.	II.4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	II.7	3	-	-	-	1	-	1	4	3	-	1	1	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	20
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.9	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
	II.10	2	1	1	-	-	3	-	2	-	2	1	9	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	25
Celkem z II.		5	1	1	3	1	3	3	7	4	2	2	11	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	55
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>56</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<sup>56</sup>

CZ NACE		STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	OLO	MSK	Celkem
B	05	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	08	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z B		-	-	1	-	-	-	-	5	6
C	10	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	13	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	16	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	22	-	-	-	2	-	-	-	1	3
	23	-	-	-	1	-	1	-	1	3
	24	-	-	-	1	-	-	1	5	7
	25	-	1	-	-	-	-	2	1	4
	27	1	-	1	-	-	-	-	-	2
	28	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	29	1	-	2	4	-	-	2	3	12
	32	-	-	-	-	-	-	-	1	1
33	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Celkem z C		3	1	3	8	-	1	6	18	40
F	41	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	42	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	43	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z F		-	-	-	1	-	-	1	1	3
G	46	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	47	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z G		-	-	-	-	2	-	-	1	3
H	49	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z H		1	-	-	-	-	-	-	-	1
N	78	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z N		-	-	-	-	-	-	-	1	1
O	84	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z O		-	-	1	-	-	-	-	-	1
Q	86	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z Q		-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>Celkem</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>56</b>

<sup>55</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84<sup>56</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

**2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>57</sup> nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)			
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum	
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	3	-	3	47	36	52	20,77	14,50	35,00	
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	20	-	20	46	31	61	3,71	0,33	24,47	
	II.8	artróza zápěstí z vibrací	1	-	1	44	44	44	2,57	2,57	2,57	
	II.9		artróza drobných kloubů ruky z přetěžování	-	1	1	53	53	53	0,44	0,44	0,44
			artróza ramenního kloubu z přetěžování	-	2	2	60,5	60	61	2,90	2,79	3,00
			rhizartróza z přetěžování	-	3	3	53	50	53	0,44	0,44	15,00
II.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování	11	14	25	51	33	61	4,00	0,42	24,00		
Celkem z II.			35	20	55	51	31	61	3,21	0,33	35,00	
III.	III.10.1	astma bronchiale	-	1	1	46	46	46	4,12	4,12	4,12	
Celkem z III.			-	1	1	46	46	46	4,12	4,12	4,12	
<b>Celkem</b>			<b>35</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>50,5</b>	<b>31</b>	<b>61</b>	<b>3,60</b>	<b>0,33</b>	<b>35,00</b>	

<sup>57</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>58</sup> nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.4	3	-	3	47	36	52	20,77	14,50	35,00
	II.7	20	-	20	46	31	61	3,71	0,33	24,47
	II.8	1	-	1	44	44	44	2,57	2,57	2,57
	II.9	-	6	6	53	50	61	1,62	0,44	15,00
	II.10	11	14	25	51	33	61	4,00	0,42	24,00
Celkem z II.		35	20	55	51	31	61	3,21	0,33	35,00
III.	III.10.1	-	1	1	46	46	46	4,12	4,12	4,12
Celkem z III.		-	1	1	46	46	46	4,12	4,12	4,12
<b>Celkem</b>		<b>35</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>50,5</b>	<b>31</b>	<b>61</b>	<b>3,60</b>	<b>0,33</b>	<b>35,00</b>

<sup>58</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>59</sup>	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v %)
1 - 5 zaměstnanců	1	1,8%
6 - 9 zaměstnanců	1	1,8%
10 - 19 zaměstnanců	1	1,8%
25 - 49 zaměstnanců	5	8,9%
50 - 99 zaměstnanců	2	3,6%
100 - 199 zaměstnanců	3	5,4%
200 - 249 zaměstnanců	2	3,6%
250 - 499 zaměstnanců	6	10,7%
500 - 999 zaměstnanců	15	26,8%
1000 - 1499 zaměstnanců	4	7,1%
1500 - 1999 zaměstnanců	1	1,8%
2000 - 2499 zaměstnanců	3	5,4%
2500 - 2999 zaměstnanců	5	8,9%
4000 - 4999 zaměstnanců	1	1,8%
5000 - 9999 zaměstnanců	3	5,4%
10 000 a více zam.	1	1,8%
Neuvedeno	2	3,6%
<b>Celkem</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

---

<sup>59</sup> RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>60</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>61</sup>

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS					Kategorie práce určená zaměstnavatelem					Celkem	
		2	2r	3	4	Nekategorizováno	1	2	2r	3	4		Nekategorizováno
II.	II.4	-	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	3
	II.7	1	1	14	3	1	2	3	-	11	3	1	20
	II.8	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	II.9	1	-	5	-	-	4	1	-	1	-	-	6
	II.10	1	-	23	1	-	1	3	-	19	1	1	25
Celkem z II.		3	2	45	4	1	8	7	1	33	4	2	55
III.	III.10.1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z III.		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>56</b>

<sup>60</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>61</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 88

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>62</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	1	-	1	-	1
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	-	1	1	-	1
Celkem z hl.třídy 3		1	1	2	-	2
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	3	-	3	-	3
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	14	-	14	-	14
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	3	3	6	-	6
Celkem z hl.třídy 7		20	3	23	-	23
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	8	6	13	1	14
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	3	10	13	-	13
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 8		12	16	27	1	28
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	1	1	2	-	2
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 9		2	1	3	-	3
<b>Celkem</b>		<b>35</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>56</b>

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

<sup>62</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>63</sup> nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>64</sup>

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO										Celkem
		31	32	71	72	75	81	82	83	93	96	
II.	II.10	-	-	1	2	1	10	9	-	2	-	25
	II.4	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
	II.7	-	-	2	10	2	3	1	1	-	1	20
	II.8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	II.9	-	1	-	-	3	-	2	-	-	-	6
Celkem z II.		1	1	3	14	6	13	13	1	2	1	55
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>56</b>

<sup>63</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>64</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>65</sup> a podle krajů vzniku<sup>66</sup>

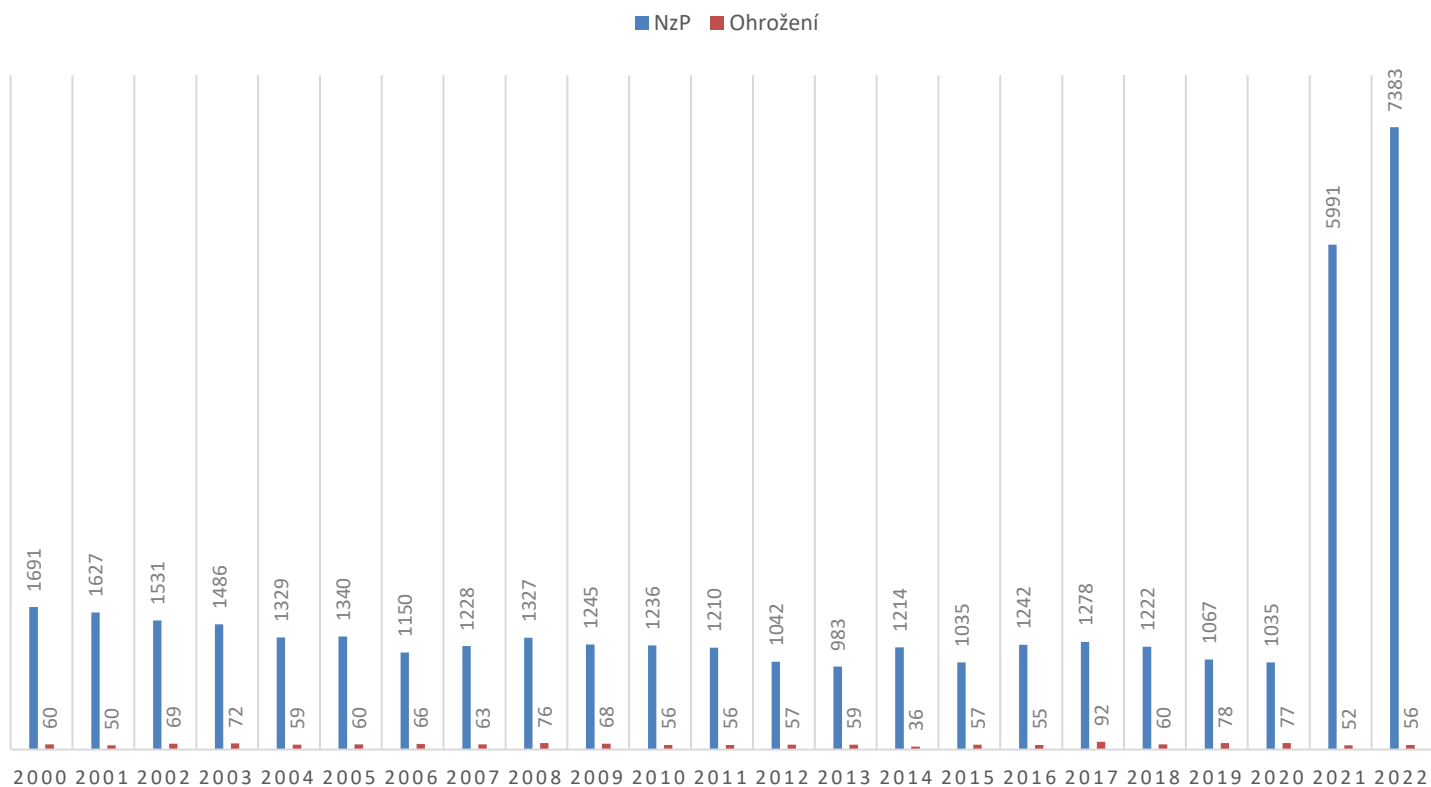
CZ-ISCO	STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	OLO	MSK	Celkem
31	-	-	-	-	-	1	-	-	1
32	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z hl.třídy 3	-	-	-	-	-	1	-	1	2
71	-	-	1	-	-	-	-	-	2
72	1	1	-	-	-	-	3	9	14
75	1	-	-	1	-	-	-	4	6
Celkem z hl.třídy 7	2	1	1	1	-	-	3	15	23
81	-	-	2	4	-	-	2	6	14
82	2	-	1	4	1	-	-	5	13
83	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 8	2	-	3	8	1	-	3	11	28
93	-	-	-	-	1	-	1	-	2
96	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 9	-	-	1	-	1	-	1	-	3
<b>Celkem</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>56</b>

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

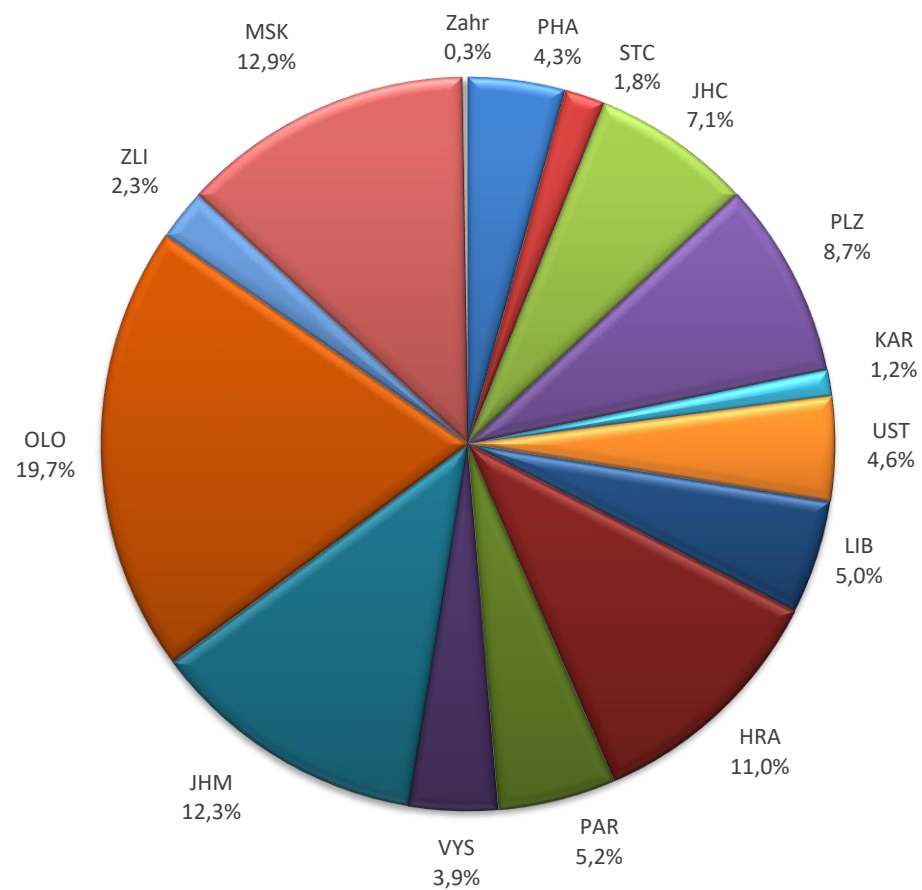
<sup>66</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

## 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 2000–2022

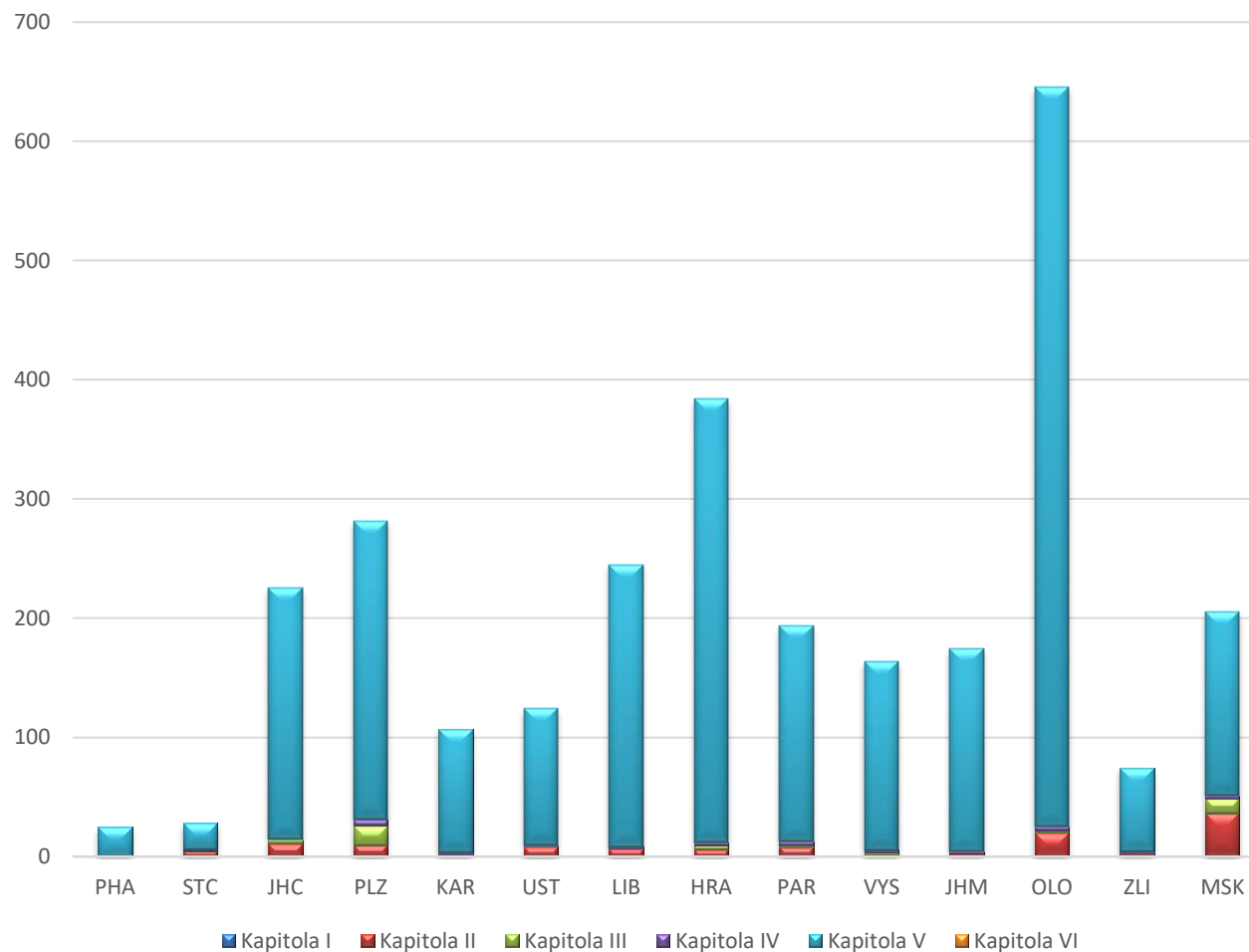


## 3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku

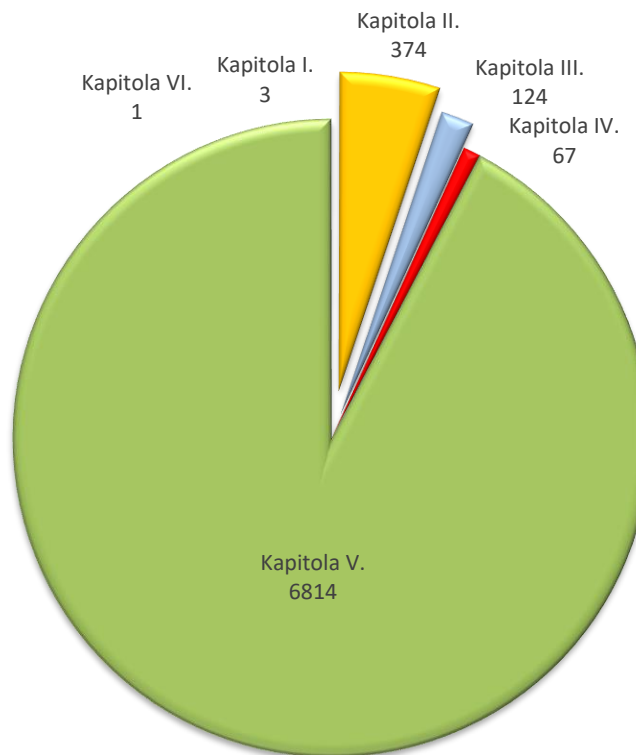




3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR

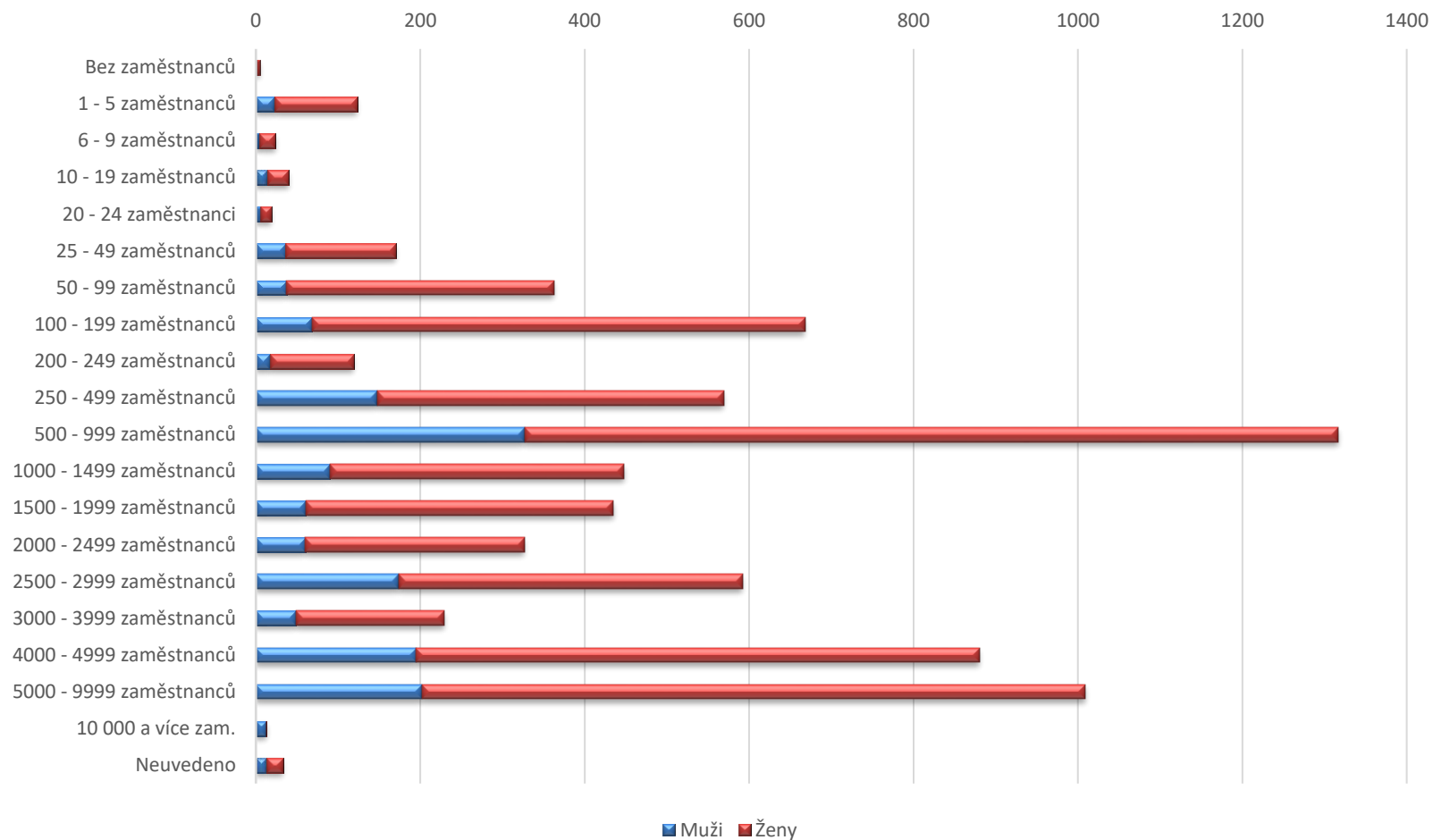


### 3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

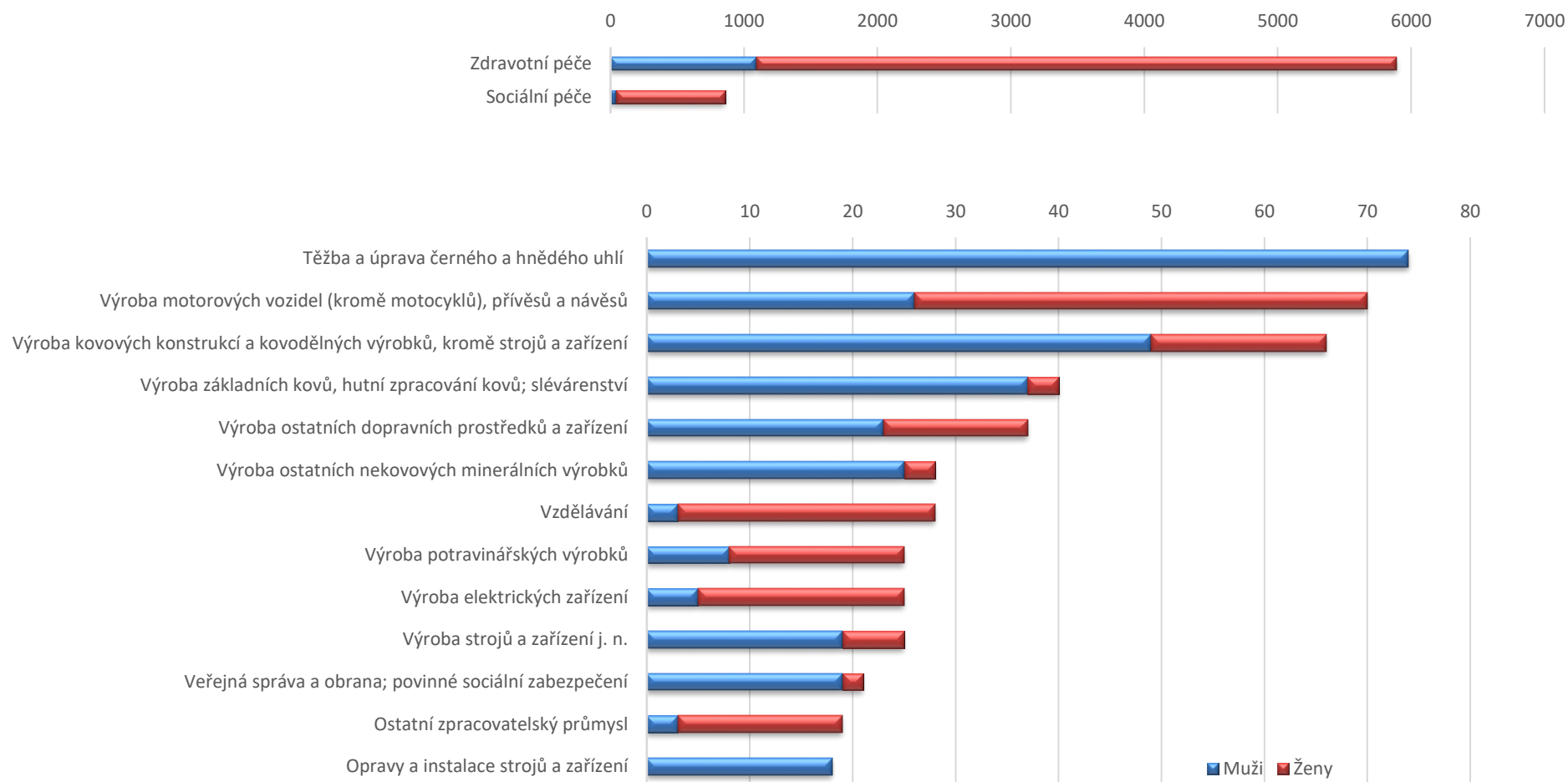


- Kapitola I.- NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II.- NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III.- NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola IV.- NzP kožní
- Kapitola V.- NzP přenosné a parazitární
- Kapitola VI.- NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

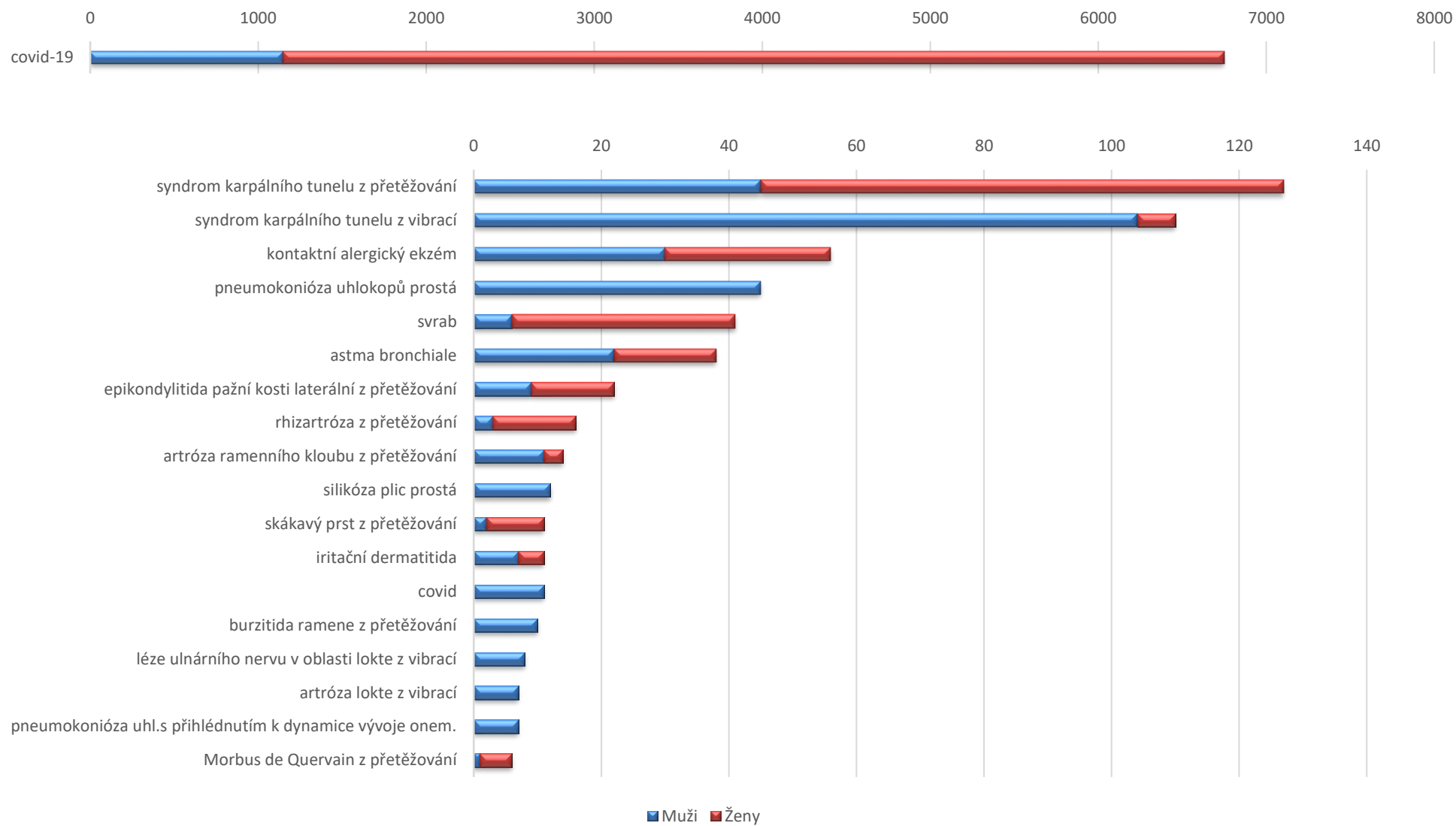
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



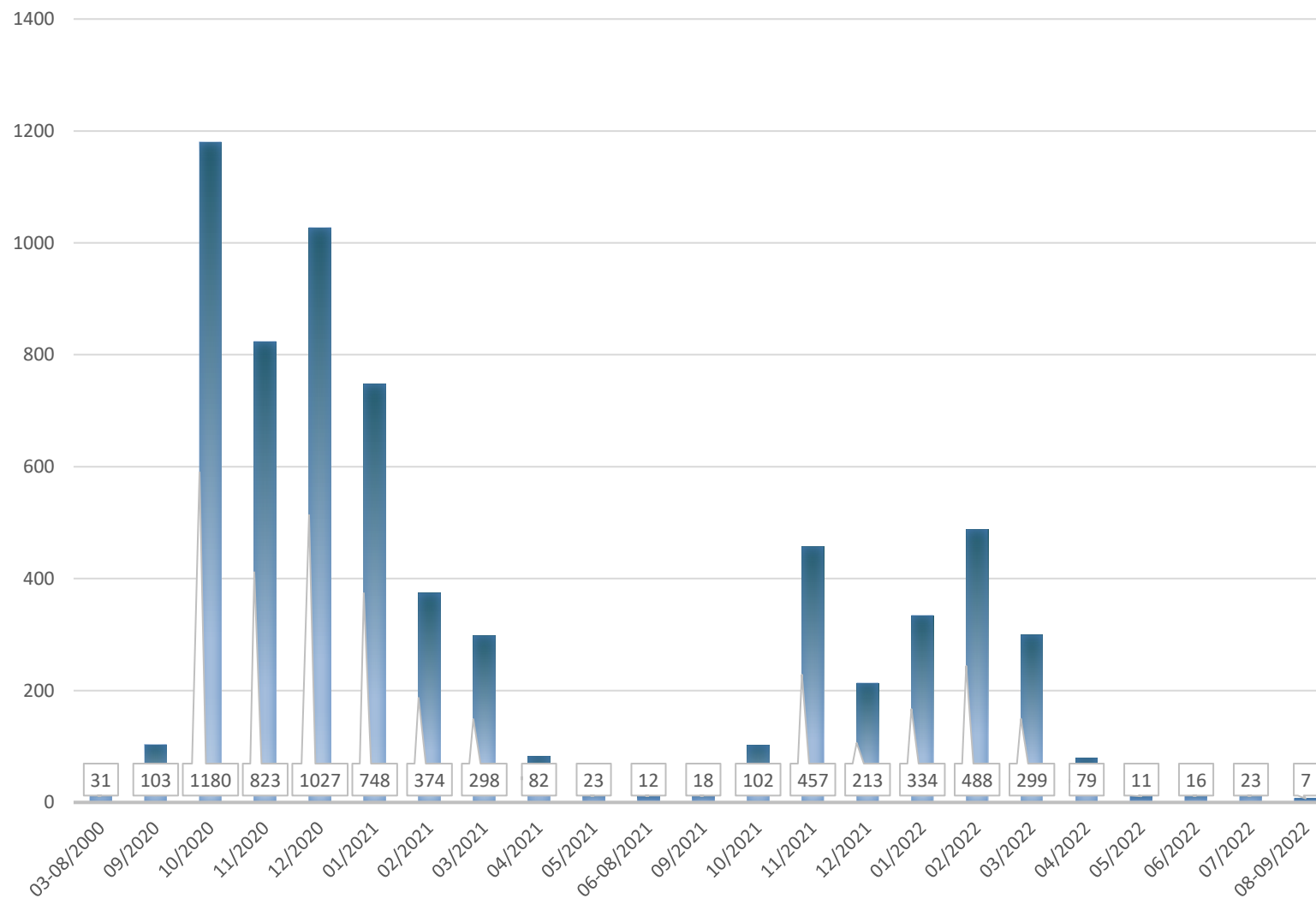
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



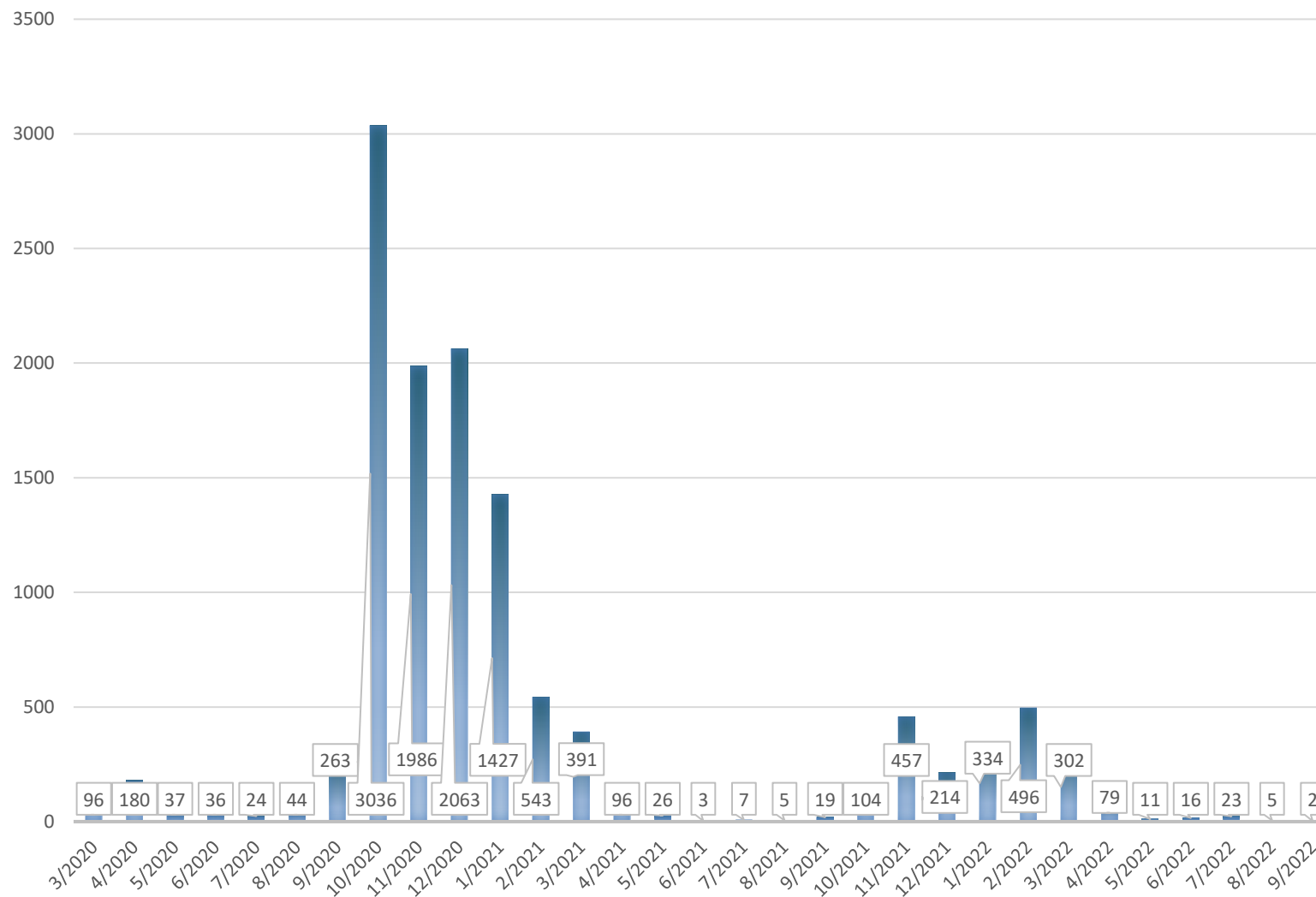
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



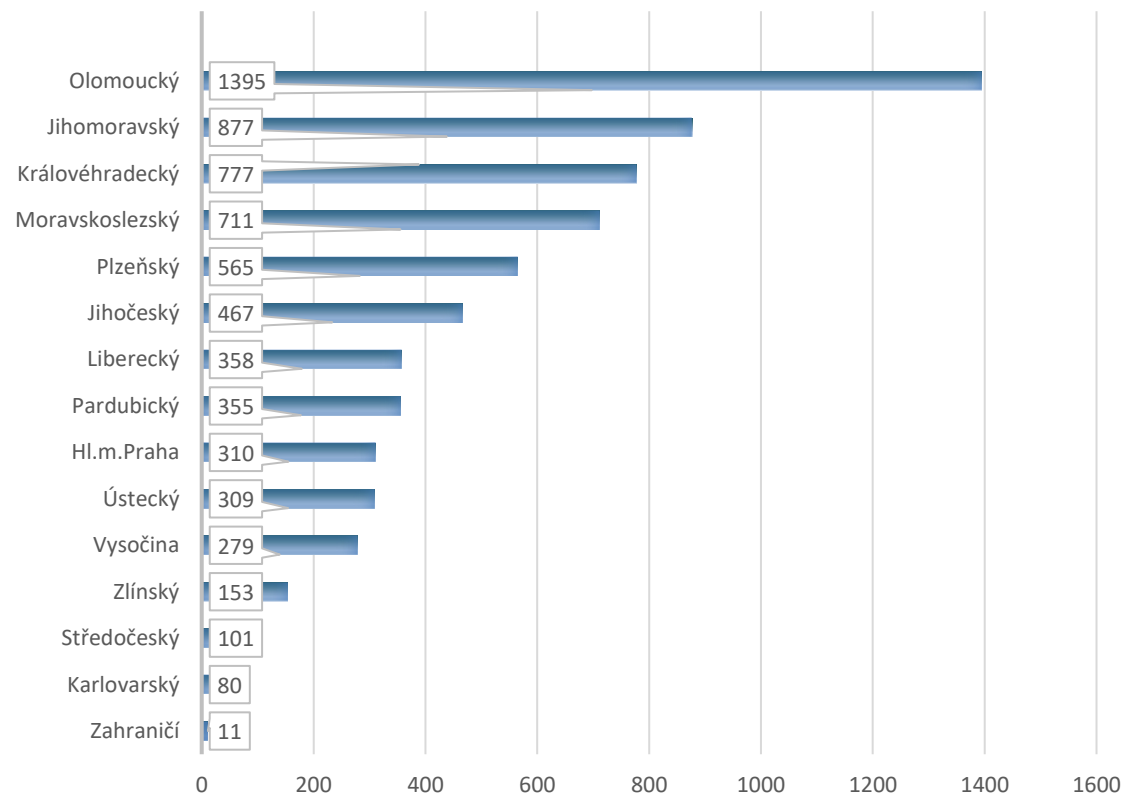
**3.2.7 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle měsíců, ve kterých došlo k onemocnění (datum zjištění)  
hlášeno do registru v roce 2022**



**3.2.8 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle měsíců, ve kterých došlo k onemocnění (datum zjištění)  
hlášené do registru v letech 2020–2022**

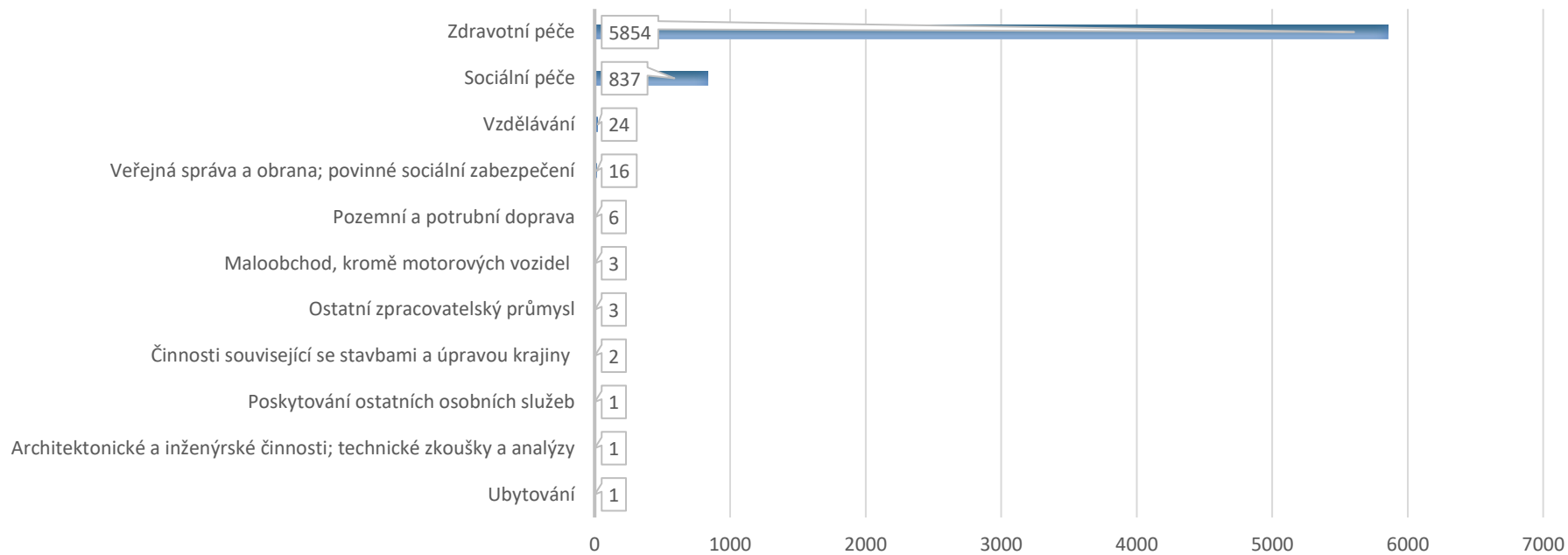


3.2.9 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle kraje vzniku

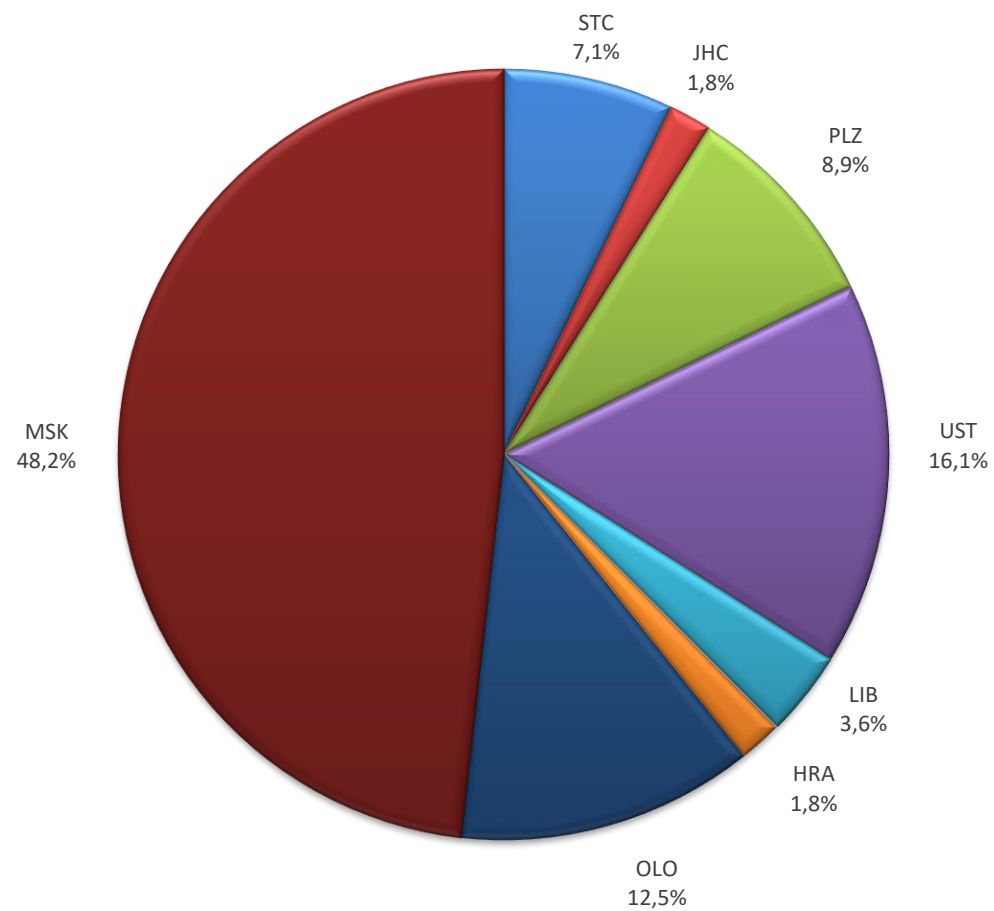




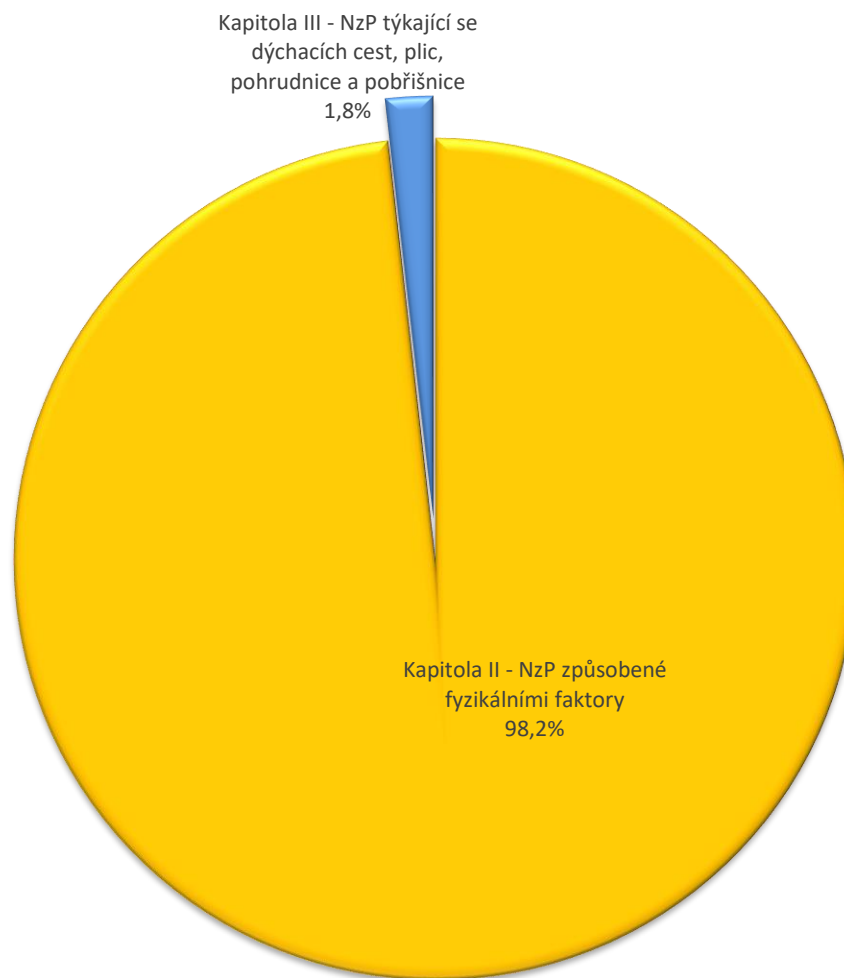
3.2.10 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle CZ-NACE



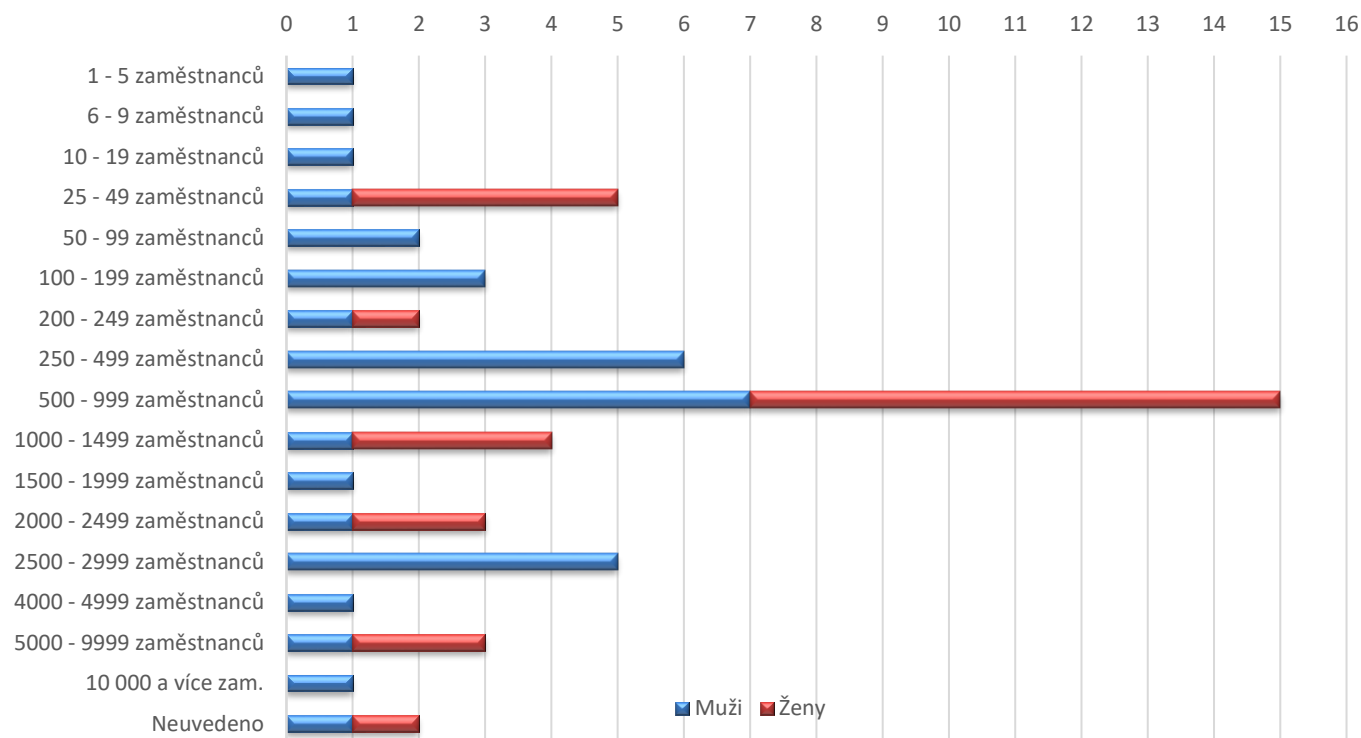
## 3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



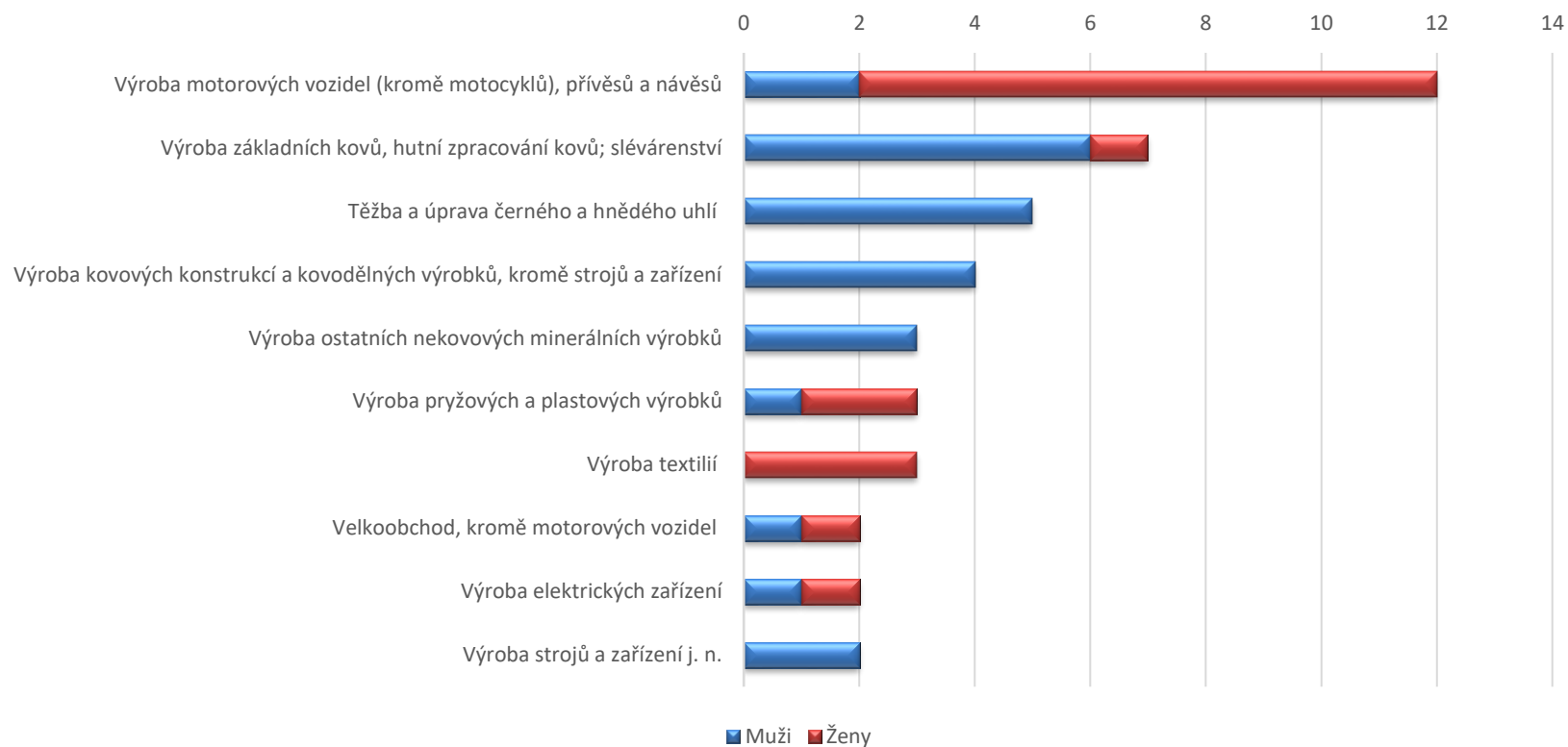
### 3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



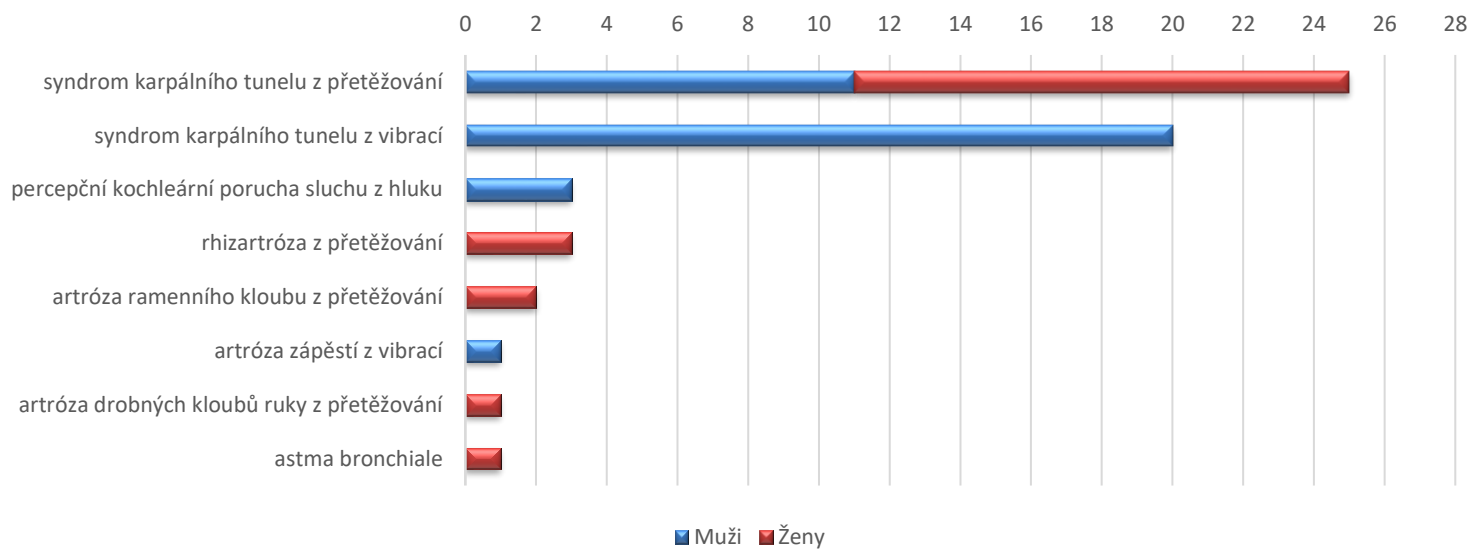
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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 pobřišnice

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 pobřišnice 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 vaječnicků 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>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>
III.10.1	asthma bronchiale
III.10.2	jiná alergická onemocnění horních dýchacích cest
III.11	bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty nebo sisalu
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného SiO <sub>2</sub>
III.13	chronická obstrukční plicní nemoc s FEV1/FVC méně než 0,70 a FEV1 50 % referenčních hodnot (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 arboviróvá 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 hlasívkách
- 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 produkujejících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu</b>
97	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
98	Činnosti domácností produkujejících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu
<b>U</b>	<b>Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů</b>
99	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

**4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy)***Systematická část platná od 1. 1. 2011*

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

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

#### 4.4 Zkratky názvů krajů

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

#### 4.5 Kategorizace prací

##### Kategorizace prací

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

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



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

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

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

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

#### 4.6 Značky v tabulkách

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