



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

2020

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

www.szu.cz

ISSN 1804-5960



Vydává:
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Šrobárova 48
100 42 Praha 10

Pověřena vedením: MUDr. Barbora Macková

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství
Vedoucí: MUDr. Michael Vít, Ph.D.

Zpracovali:

As. MUDr. Zdenka Fenclová, CSc. ^{1,2}
Dana Havlová ¹
Bc. Michaela Voříšková, DiS. ¹
doc. MUDr. Pavel Urban, CSc. ¹
prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. ²
Mgr. Ing. Jan Žofka ³

¹Státní zdravotní ústav,
Centrum hygieny práce a pracovního lékařství,
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10
www.szu.cz; registrnzp@szu.cz

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

³Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60,
128 01 Praha 2
www.uzis.cz; uzis@uzis.cz

Praha, březen 2021

| | |
|---|-----------|
| 1. TEXTOVÁ ČÁST | 6 |
| 1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2020 | 6 |
| 1.1.1 Úvod..... | 6 |
| 1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2020 | 9 |
| 2. TABULKOVÁ ČÁST..... | 16 |
| 2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR | 16 |
| 2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2011–2020..... | 16 |
| 2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2011–2020..... | 17 |
| 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2019..... | 18 |
| 2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání..... | 21 |
| 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku | 22 |
| 2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox | 24 |
| 2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox | 25 |
| 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání..... | 26 |
| 2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE A01–D35..... | 29 |
| 2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE E36–S96..... | 31 |
| 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku | 33 |
| 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice | 36 |
| 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice..... | 39 |
| 2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců) | 41 |
| 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce..... | 42 |
| 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání | 44 |
| 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO | 46 |
| 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku | 48 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR | 50 |
| 2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání..... | 50 |
| 2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku | 51 |
| 2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání..... | 52 |
| 2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE | 53 |
| 2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku..... | 54 |
| 2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice | 55 |
| 2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice..... | 56 |
| 2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců) | 57 |
| 2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce..... | 58 |
| 2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání | 59 |
| 2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO | 60 |
| 2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku | 61 |
| | |
| 3. GRAFICKÁ ČÁST | 62 |
| 3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR..... | 62 |
| 3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2020..... | 62 |
| | |
| 3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR | 63 |
| 3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku | 63 |
| 3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR..... | 64 |
| 3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání..... | 65 |
| 3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)..... | 66 |
| 3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání | 67 |
| 3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání | 68 |
| | |
| 3.3 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR | 69 |
| 3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku | 69 |
| 3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání | 70 |
| 3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)..... | 71 |
| 3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání..... | 72 |
| 3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání | 73 |

| | |
|--|-----------|
| 4. PŘÍLOHY | 74 |
| 4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání | 74 |
| 4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE | 79 |
| 4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy) | 82 |
| 4.4 Zkratky názvů krajů | 83 |
| 4.5 Kategorizace prací | 83 |
| 4.6 Značky v tabulkách | 84 |

1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2020

1.1.1 Úvod

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

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

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

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

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) nařízení vlády č. 290/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoci z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku 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 je uvedeno v platném 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. V této publikaci se 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 bylo do tohoto seznamu zařazeno nové infekční onemocnění — COVID-19, způsobené koronavirem SARS-CoV-2. Toto onemocnění se hlásí jako nemoc z povolání v rámci V. kapitoly (infekční nemoci přenosné a parazitární) pod evidenčním kódem V.1.45 pro onemocnění vzniklá v ČR a pod kódem 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.^[p1] V případě vydání lékařského posudku, že osoba, jejíž nemoc byla uznána za nemoc z povolání, resp. ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nespĺňuje, hlásí tuto skutečnost příslušné středisko NzP od roku 2016 nově do elektronické aplikace 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 2020 bylo odhlášeno 59 případů NzP a jeden případ ohrožení NzP (hlášených v různých letech). Celkem v NRNP evidujeme 1 053 odhlášení, tj. 1,8% ze všech hlášených případů v registru.

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. 2020 až 31. 12. 2020, které byly v souladu s vyhláškou č. 373/2016 Sb. elektronicky předané do NRNP nejpozději do 10. 1. 2021, a to bez ohledu na datum jejich zjištění či uznání. Ve výjimečných případech jsou také zahrnuty zpětně dohlášené případy s nabytím právních účinků z předchozích let, které nebyly předány do termínu uzávěrky k 10. 1. předchozích let. Data jsou v publikaci strukturována podle pohlaví, diagnóz, území vzniku, kategorií práce, Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) a Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Členění podle místa vzniku se provádí podle místa (kraje), kde zaměstnanec vykonával pracovní činnost, při které byl vystaven škodlivým účinkům noxy vedoucí k příslušné nemoci z povolání či ohrožení nemocí z povolání. U některých onemocnění nebylo možné místo vzniku přesně lokalizovat. NzP způsobené při výkonu práce na více místech, resp. na neurčeném území ČR, se uvádí v samostatné kategorii označené zkratkou „ČR“. U nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání způsobených prací mimo území ČR jsou případy zařazeny do kategorie označené zkratkou „Zahr“.

V publikaci se pro výpočet relativních ukazatelů incidence případů nemocí z povolání používají jako referenční skupina obyvatel průměrné počty osob nemocensky pojištěných v civilním sektoru dle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů, v příslušném statistickém roce. Tyto údaje jsou převzaté z dat zveřejňovaných ČSÚ. Vypovídací schopnost ukazatelů incidence se snižuje s délkou doby, která uplyne mezi expozicí škodlivým účinkům nox a následným diagnostikováním a nahlášením nemoci z povolání. Během tohoto časového posunu dochází ke změnám ve struktuře a počtu pracujících (nemocensky pojištěných osob) podle různých charakteristik (věk, pohlaví, území, druh zaměstnání a ekonomická činnost atd.). Pro výpočet incidence byl použit průměrný počet pojištěnců v prvním pololetí roku 2020 viz: <https://www.czso.cz/csu/czso/pracovni-neschopnost-pro-nemoc-a-uraz-v-ceske-republice-za-1-pol-2020>

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. S ohledem na nepravidelnou návratnost informací o odhlášených NzP je vypovídací schopnost statistiky odhlášených případů omezena. Z tohoto důvodu není statistika odhlášených NzP počínaje rokem 2016 v publikacích detailně analyzována.

Další informace z Národního registru nemocí z povolání zveřejňuje zpracovatel registru (SZÚ) na internetových stránkách na adrese: <http://www.szu.cz/publikace/data/nemoci-z-povolani> a správce registru (ÚZIS ČR) na internetových stránkách na adrese: <http://www.uzis.cz/registry-nzis/nrnp>. Vybrané datové výstupy jsou k dispozici elektronicky také na adrese regionálního reportingu ÚZIS ČR viz: <https://reporting.uzis.cz/>, na portálu zdravotnických ukazatelů viz: <https://pzu.uzis.cz/> a jsou také součástí strategického rámce rozvoje péče o zdraví v ČR do roku 2030 viz: <https://zdрави2030.mzcr.cz/>.

Mgr. Jan Žofka

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

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

1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2020

V roce 2020 bylo v České republice u 952 pracovníků (438 mužů a 514 žen) hlášeno celkem 1112 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1035 nemocí z povolání a 77 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 23,7 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru pojištěných nemocensky podle zákona č. 187/2006 Sb., vztaženo k prvnímu pololetí 2020.

Ve srovnání s rokem 2019 (1, 2) klesl v roce 2020 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 33, tj. o 2,9 % případů. Incidence profesionálních onemocnění klesla o 0,5 případu na 100 tisíc pojištěnců.

Rozbor dat ukázal, že u 143 osob byla v průběhu roku 2020 hlášena více než jedna nemoc z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. Nejčastěji byla diagnostikována kombinace syndromu karpálního tunelu na pravé a levé ruce vzniklého při práci s přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji. U jedenácti osob vznikly tři nemoci z povolání a u jedné osoby byly v průběhu roku hlášeny čtyři nemoci z povolání. Šlo o oboustranný syndrom karpálního tunelu a oboustrannou rhizartrózu vzniklou při práci s vibračními nástroji. Dokonce 6 onemocnění (5krát bazaliom kůže a jednou silikóza plic) bylo hlášeno u horníka-tuneláře, který byl exponován ionizujícímu záření a fibrogennímu prachu v letech 1966-1998).

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 290, tj. 28 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v tomto kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – celkem 166, tj. 34,6 % všech celorepublikových případů hlášených v rámci kapitoly II. seznamu nemocí z povolání. Šlo zejména o nemoci z přetěžování končetin (94 případů), o nemoci z vibrací (71 případů), dále o přenosné a parazitární onemocnění s interhumánním přenosem (celkem 60 případů, z toho COVID-19 byl zastoupen 36krát a svrab 23krát), o silikózu nebo pneumokoniózu uhlokopů způsobenou černouhelným prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, včetně nádorového onemocnění plic (53 případů), a o nemoci kožní (10 případů). Ostatní nemoci se vyskytovaly méně často nebo ojediněle.

Ve srovnání s rokem 2019 došlo k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání v šesti krajích o 4 až 29 případů, největší nárůst byl v kraji Jihomoravském. V dalších krajích byl zaznamenán pokles o 1 až 64 případů, největší byl v kraji Moravskoslezském. U 16 pracovníků vznikla nemoc z povolání při práci v zahraničí.

Nejčastěji onemocněli pracovníci v **odvětví ekonomické činnosti „zdravotní péče“** (CZ NACE Q86) s 226 hlášenými případy. Na druhém místě v pořadí četnosti bylo odvětví „výroba motorových vozidel, přívěsů a návěsů“ (CZ NACE C29) se 108 případy. V dalších odvětvích ekonomických činností, které jsou uvedeny v tabulce 2.1.8, byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–87 případů.

V odvětví ekonomické činnosti **„zdravotní péče“** převažovala přenosná a parazitární onemocnění - celkem 201 případů, z toho COVID-19 byl zastoupen 126krát a scabies 47krát. Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 21krát, nemoci z přetěžování končetin 4krát (z toho syndrom karpálního tunelu 2krát, rhizartróza a Morbus de Quervain po jednom případě).

U pracovníků **při výrobě motorových vozidel** převažovala onemocnění z přetěžování končetin (84 případů), dále profesionální dermatózy (16 případů), nemoci z vibrací (4 případy), astma bronchiale z izokyanátů (dva případy) a filarióza získaná v Indii a porucha sluchu z hluku po jednom případě.

Nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle **klasifikace zaměstnání CZ ISCO** do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 373, tj. 36 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 255, tj. 24,6 % případů). V obou těchto hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 234 ve třídě 8 a 175 případů ve třídě 7).

Podle kategorizace předmětné práce zaměstnavatelem vzniklo nejvíce nemocí z povolání u pracovníků při práci nerizikové, zařazené do kategorie 1 a 2 – celkem 509, tj. 49,2 % onemocnění. Při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 vzniklo celkem 428, tj. 41,4 % případů. U 98, tj. 9,5 % případů nebyla kategorizace práce zaměstnavatelem dosud provedena, nebo se práce nekategorizuje.

Podle hygienických posudků vypracovaných Krajskými hygienickými stanicemi (KHS) nebo Státním úřadem pro jadernou bezpečnost vzniklo při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 630, tj. 60,9 % nemocí z povolání. Při nerizikových pracích zařazených do kategorie 1 nebo 2 vzniklo celkem 350, tj. 33,8 % nemocí z povolání. V 55, tj. 5,3 % případech se KHS nemohla v době šetření ke kategorizaci práce spolehlivě vyjádřit, nebo se práce nekategorizuje.

Při pracích, které byly kategorizovány zaměstnavatelem jako nerizikové, vznikaly zejména nemoci přenosné a parazitární (216 případů), nemoci kožní (90 případů), alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (celkem 23 případů), u nichž se uplatňuje také individuální vnímavost jednotlivých osob.

U prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 či 2 (celkem 174 případů) představují problém nemoci z povolání, které vznikly v důsledku působení fyzikálních faktorů (hluk, vibrace a přetěžování končetin). 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.

Nejvíce nemocí z povolání bylo vyvoláno působením fyzikálních faktorů (kapitola II – celkem 480 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci přenosné a parazitární (kapitola V – celkem 294 případů), nemoci kožní (kapitola IV – celkem 131 případů), nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III – celkem 125 případů) a nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – celkem 5 případů). V rámci kapitoly VI - nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli nebyl v roce 2020 zaznamenán žádný případ.

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly jednu akutní intoxikaci po expozici dýmům obsahujících dráždivé látky vzniklé při požáru, dále dvě chronické intoxikace (jedna po dlouhodobé expozici fenolu a druhá po expozici minerálních olejů) a dvě nádorová onemocnění. Šlo o nádory močového měchýře vzniklé po 7leté, resp. dvouměsíční expozici aromatickým nitro a amino sloučenin. (doba latence byla 61 a 49 let)).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily celkem 46,4 % ze všech hlášených nemocí z povolání. V rámci **položky II.1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl diagnostikován bazaliom kůže 11krát (evidenční kód II.1.c). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícím záření v uranových dolech v letech 1955–1990. Doba latence se pohybovala od 46 do 64 let, medián byl 53 let.

Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla zjištěna u 8 pracovníků v různých profesích i odvětvích ekonomické činnosti.

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8) způsobila celkem 145 onemocnění, což představovalo 14,0 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce. Onemocněli zejména zámečníci – svářeči, horníci – důlní zámečníci a slévárenští dělníci. **Raynaudův syndrom prstů rukou** z práce s vibrujícími nástroji (položka II.6) byl diagnostikován 5krát. **Poškození periferních nervů horních končetin** z práce s vibrujícími nástroji (položka II.7) vzniklo 117krát (syndrom karpálního tunelu 109krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte 8krát). **Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů** z práce s vibrujícími nástroji (položka II.8) bylo diagnostikováno 23krát (rhizartróza 10krát, artróza v oblasti loketních kloubů 6krát, artróza zápěstí a artróza drobných kloubů rukou po třech případech a aseptická nektróza poloměsíčitě kosti jednou).

Nemoci z přetěžování končetin (položky II.9–II.10) byly hlášeny celkem 316krát, což představovalo 30,5 % ze všech hlášených nemocí z povolání. Nejčastěji onemocněli pracovníci při výrobě motorových vozidel (84krát). Z mnoha profesí byli nejčastěji postiženi montážní dělníci, operátoři výroby, šičky – švadleny, zámečníci – svářeči, řezníci – bourači masa. **Nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků nebo úponů svalů nebo kloubů končetin** z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka II.9) bylo zjištěno celkem 140 případů. **Artróza kloubů** z přetěžování končetin vznikla 50krát, z toho rhizartróza 24krát, artróza drobných kloubů rukou 12krát, omartróza 7krát, gonartróza 3krát a artróza loktů a zápěstí po dvou případech. **Epikondylitida kosti pažní** byla diagnostikována 56krát (46krát v oblasti radiální, 10krát v oblasti ulnární). **Impingement syndrom** nebo syndrom rotátorové manžety byl diagnostikován 10krát, **skákavý prst** vznikl také 10krát. **Burzitida z tlaku** byla zaznamenána 6krát, **Morbus de Quervain** 5krát, **tendosynovitida flexorů prstů nebo předloktí** 2krát a léze vazivově chrupavčité struktury zápěstí (tzv. triangulárního fibrokartilaginózního komplexu) z přetěžování končetin jednou. **Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu** z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.10) byly diagnostikovány celkem 176krát (syndrom karpálního tunelu 175krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte jednou).

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III) byly diagnostikovány celkem 125krát. **Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého** (položka III.1) byly hlášeny 64krát. Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prашných změn (evidenční kód III.1.6 celkem 39 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–09 celkem 52 případů).

Azbest vyvolal onemocnění plic a pohrudnice celkem 17krát. **Azbestóza** (položka III.2.a) byla zaznamenána jednou, **hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu** (položka III.2.b) 3krát. Tito čtyři pracovníci byli vystaveni azbestu v letech 1962–1995. **Mezoteliom pleury** (položka III.2.c) vznikl u 12 pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1957–2003 (doba latence byla v rozmezí 41 až 62 let, medián byl 51 let). **Rakovina plic ve spojení s hyalinózou pleury** byla diagnostikována u pracovníka exponovaného azbestu v letech 1962–1995 (doba latence zde byla 55 let).

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) byla diagnostikována u tří osob. Jako noxy se uplatnily prach koření, bioaerosol v potravinářské výrobě a plísňe na pracovišti ve sklárnách.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód III.10.1) a/nebo **alergickou rinitidou** (evidenční kód III.10.2) onemocnělo celkem 33 pracovníků. Astma bronchiale vzniklo 27krát, alergická rýma 9krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 – celkem 10 případů) a pracovníci při výrobě ostatních dopravních prostředků a zařízení (CZ NACE C30 – celkem 8 případů). V dalších osmi odvětvích byly zaznamenány 1 až 4 případy. V 38,9 % případů bylo onemocnění způsobeno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílely dvě až jedenáct nox. Nejčastějším vyvolatelem astmatu byly izokyanáty (9 případů). Nejčastějším vyvolatelem alergické rýmy byla mouka (6 případů).

Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.12) byla diagnostikována u 5 pracovníků, kteří byli exponováni prachu s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého v letech 1961–1992 (doba latence byla od 43 do 57 let, medián byl 54 let).

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo diagnostikováno celkem 131 případů. Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 89krát (z toho proteinová dermatitida 3krát), iritační dermatitida 42krát. Onemocněli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE 25 celkem 21 případů). Nejčastějším vyvolatelem kožních nemocí byly plastické hmoty (38krát, z toho epoxidy 24krát) a ropné výrobky (37krát). Latex způsobil onemocnění 4krát.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo hlášeno celkem 294 případů, což bylo o 101 případů více než v roce 2019. **Nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V.1)** bylo diagnostikováno celkem 264 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 260, tj. 98,5 % případů). První místo podle četnosti patřilo novému infekčnímu onemocnění — COVID-19 (150 případů). V sestupném pořadí následovaly scabies (84 případů), dávivý kašel a virová keratokonjunktivitida (po sedmi případech.). Jiné infekce se vyskytly v méně než ve třech případech.

Ze 150 případů **onemocnění COVID-19 (evidenční kód V.1.45)** jich naprostá většina (148 případů) pocházelo z odvětví ekonomické činnosti „Zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86-88). Nejvíce případů vzniklo v Psychiatrických léčebnách (23 případů), v domovech pro seniory (12 případů) a v Alzheimercentru (10 případů). Onemocněly zejména zdravotní sestry (62 případů). V sestupném pořadí následovali lékaři a sanitářky – ošetřovatelky (po 27 případech), dále pečovatelky (6 případů), fyzioterapeuti a zdravotničtí záchranáři (po 5 případech), pracovnice sociálních služeb (4 případy), pracovnice v přímé obslužné péči a údržbáři (po dvou případech), aktivizační pracovník, biomedicínský inženýr, RTG laborant, zdravotnický laborant, zdravotnický asistent, asistentka na recepci, pracovník ostražky a pomocnice po jednom případu. V odvětví ekonomické činnosti „Poštovní a kurýrní činnosti“ (CZ NACE H53) byla postižena onemocněním COVID-19 jedna bankovní specialista, v odvětví „Vzdělávání“ (CZ NACE P85) onemocněla učitelka zpěvu ze Základní umělecké školy. Ve 23,3 % případů onemocnění probíhalo pod klinickým obrazem virózy s chřipkovými příznaky nebo se zánětem horních cest dýchacích. U tří osob toto onemocnění vyvolalo zápal plic. U zbylých případů nebyly klinické příznaky tohoto onemocnění v hlášeních popsány.

Svrabem (evidenční kód V.1.09) nejčastěji onemocněly zdravotní sestry (27 případů), dále sanitářky - ošetřovatelé (23 případů), pečovatelky (15 případů), pracovnice sociálních služeb (11 případů), pracovnice v přímé obslužné péči, fyzioterapeuti a vychovatelky (po dvou případech), lékař a uklízečka (po jednom případě). Nejvíce onemocnění vzniklo v domovech důchodců a v domovech pro seniory (celkem 17 případů) a v centrech sociální péče (10 případů).

Nemocí přenosných ze zvířat na člověka (položka V.2) bylo diagnostikováno celkem 14 případů. Nejčastěji vznikla Lymeská nemoc (evidenční kód V.2.11 – 6 případů). Jiné druhy těchto nemocí byly zaznamenány u 1 až 2 osob.

Nemocí přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (položka V.3) bylo diagnostikováno celkem 16 případů vzniklých v celkem šesti státech. Onemocnělo 13 vojáků z povolání, dále po jednom případě pilot, technický dozor a projektant. Salmonelóza (evidenční kód V.3.23) byla diagnostikována 9krát na Mali a jednou v Iráku a nemoc Dengue (evidenční kód V.3. 9) vznikla jednou v Indii a jednou na Maledivách. Po jednom případě vznikly v Afghánistánu bakteriální střevní infekce vyvolaná *Aeromonas* spp. (evidenční kód V.3. 22), v Litvě svrab (evidenční kód V.3. 33), v Indii filarióza (evidenční kód V.3. 34) a v Mali tenióza (evidenční kód V.3.35).

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2020 bylo u 73 pracovníků (34 mužů a 39 žen a) hlášeno celkem 77 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského (14, tj. 18,2 % případů). Postižení byli především pracovníci „výroby motorových vozidel, přívěsů a návěsů“ (CZ NACE C29 celkem 21, tj. 27,3 % případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (**položka II.10** celkem 48, tj. 62,3 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (**položka II.7** celkem 20, tj. 26 % případů). V rámci těchto dvou položek byl lehký syndrom karpálního tunelu diagnostikován v 68 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“ (40, tj. 51,9 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (25, tj. 32,5 % případů).

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 (celkem 59, tj. 76,6 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 vzniklo celkem 18, tj. 23,4 % případů.

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS vzniklo při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 75, tj. 97,4 % ohrožení nemocí z povolání. V nerizikových kategoriích 1 a 2 vznikly jen 2, tj. 2,6 % případů.

I zde problémem zůstávají případy ohrožení nemocí z povolání, které vznikly v důsledku působení vibrací nebo přetěžování končetin u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 a 2 (celkem 17 případů). 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.

Závěr

V roce 2020 byl v České republice ve srovnání s předchozím rokem zaznamenán jen mírný pokles v celkovém počtu hlášených profesionálních onemocnění. Nejvíce postiženými pracovníky byli opět zdravotníci a pracovníci při výrobě motorových vozidel.

Nejvýraznější pokles (celkem o 81 případů) byl zaznamenán u alergických onemocnění dýchacích cest, plic a kůže. Naopak nárůst o 110 případů byl zaznamenán u přenosných a parazitárních onemocnění. Tento nárůst byl způsoben zejména novou infekční nemocí — COVID-19. V roce 2020 byly prozatím hlášeny jen případy, které vznikly na jaře v první vlně koronavirové pandemie. Je pravděpodobné, že v roce 2021 a možná i v dalších letech bude těchto případů mnohem více. Setkáváme se s tím, že často ani zdravotníci pracovníci nevědí, že onemocnění COVID-19 může být za určitých specifických podmínek uznáno za nemoc z povolání. Aby se tak stalo, musí jít o onemocnění, které proběhlo s klinickými projevy, vyžádalo si pracovní neschopnost, bylo potvrzeno pomocí PCR nebo antigenních testů a epidemiologickým šetřením na pracovišti bylo prokázáno, že pacient vykonával v inkubační době před vznikem onemocnění práci, při které existuje významné riziko se touto nemocí nakazit. Takoví pracovníci pak mohou sami nebo prostřednictvím svého registrujícího lékaře požádat o šetření nemocí z povolání na příslušném středisku nemocí z povolání.

Nové nemoci z povolání, které byly do seznamu nemocí z povolání zařazeny při jeho aktualizacích v roce 2011 a 2014 (3), navýšily celkový počet onemocnění hlášených v roce 2020 pouze o 7 případů. Praxe ukazuje, že zejména alergická onemocnění a nádorová onemocnění jsou podhodnoceny. Může to být způsobeno nespecifickým klinickým obrazem těchto onemocnění, neznalostí kritérií pro rozpoznání nemocí z povolání nebo i dlouhou latencí od začátku expozice do vzniku nemoci.

Práce na publikaci proběhla s podporou MZ ČR – RVO („*Státní zdravotní ústav – SZÚ, IČ 75010330*“), Progres Q25/LF1 a Progres Q29/LF1.

Další informace týkající se rozboru nemocí z povolání jsou k dispozici na požádání v registru nemocí z povolání na adrese registrnzp@szu.cz

Literatura

- 1) Fenclová, Z., Havlová, D., Voříšková, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2019. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2020, 87 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na http://www.szu.cz/uploads/NZP/V_roce_2019_hlasene.pdf
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., Voříšková, M., Havlová, D. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2019. Prakt. Lék., 2020, 100(3):118-125.
- 3) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění nařízení vlády č. 114/2011 Sb. a nařízení vlády č. 168/2014 Sb.

^{1,2}MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.

¹doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.

²prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.

¹Státní zdravotní ústav

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

²Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,

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

2. Tabulková část

2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR

2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2011–2020

| Kapitola | Položka | Nemoc z povolání | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 |
|----------|---------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| I. | | NzP způsobené chemickými látkami | 5 | 6 | 9 | 7 | 6 | 6 | 9 | 9 | 12 | 10 |
| II. | | NzP způsobené fyzikálními faktory | 480 | 527 | 695 | 767 | 665 | 547 | 520 | 461 | 528 | 627 |
| | II.4 | percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem | 8 | 12 | 19 | 10 | 14 | 11 | 17 | 13 | 11 | 15 |
| | II.6 – II.8 | nemoci z vibrací | 145 | 155 | 178 | 217 | 199 | 155 | 154 | 151 | 196 | 217 |
| | II.9 – II.10 ¹ | nemoci z DNJZ | 316 | 346 | 483 | 535 | 445 | 374 | 341 | 290 | 312 | 390 |
| | | ostatní NzP | 11 | 14 | 15 | 5 | 7 | 7 | 8 | 7 | 9 | 5 |
| III. | | NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice | 125 | 172 | 199 | 155 | 184 | 214 | 273 | 216 | 221 | 237 |
| | III.1 | pneumokoniózy způsobené SiO ₂ | 64 | 78 | 82 | 64 | 94 | 111 | 166 | 127 | 109 | 127 |
| | III.2 | nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem | 17 | 12 | 23 | 12 | 17 | 22 | 23 | 16 | 24 | 25 |
| | III.6 | rakovina plic z radioaktivních látek | - | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| | III.10 | asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest | 36 | 75 | 81 | 67 | 62 | 67 | 56 | 45 | 58 | 59 |
| | | ostatní NzP | 8 | 6 | 11 | 11 | 9 | 12 | 20 | 20 | 21 | 17 |
| IV. | | NzP kožní | 131 | 168 | 166 | 177 | 181 | 149 | 179 | 160 | 128 | 166 |
| V. | | NzP přenosné a parazitární | 294 | 193 | 153 | 171 | 205 | 117 | 230 | 137 | 153 | 169 |
| | V.1 | nemoci přenosné a parazitární | 264 | 154 | 124 | 135 | 162 | 88 | 179 | 99 | 112 | 125 |
| | V.2 | nemoci přenosné ze zvířat na člověka | 14 | 27 | 14 | 28 | 24 | 16 | 22 | 24 | 27 | 35 |
| | V.3 | nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí | 16 | 12 | 15 | 8 | 19 | 13 | 29 | 14 | 14 | 9 |
| VI. | | NzP způsobené ostatními faktory | - | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 3 | - | - | 1 |
| | | Nemoci z povolání | 1035 | 1067 | 1222 | 1278 | 1242 | 1035 | 1214 | 983 | 1042 | 1210 |
| | | Ohrožení nemocí z povolání | 77 | 78 | 60 | 92 | 55 | 57 | 36 | 59 | 57 | 56 |
| | | Úhrnem | 1112 | 1145 | 1282 | 1370 | 1297 | 1092 | 1250 | 1042 | 1099 | 1266 |
| | | Počet osob s hlášeným onemocněním | 952 | 951 | 1034 | 1117 | 1051 | 911 | 1065 | 876 | 911 | 1054 |

¹ 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 v letech 2011–2020

| Kapitola | Položka | Nemoc z povolání | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 |
|----------|---------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| I. | | NzP způsobené chemickými látkami | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 |
| II. | | NzP způsobené fyzikálními faktory | 10,2 | 11,1 | 14,7 | 16,4 | 14,5 | 12,1 | 11,6 | 10,4 | 11,8 | 14,9 |
| | II.4 | percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,4 |
| | II.6 – II.8 | nemoci z vibrací | 3,1 | 3,3 | 3,8 | 4,6 | 4,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 4,4 | 5,2 |
| | II.9 – II.10 ² | nemoci z DNJZ | 6,7 | 7,3 | 10,2 | 11,5 | 9,7 | 8,3 | 7,6 | 6,5 | 7,0 | 9,3 |
| | | ostatní NzP | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| III. | | NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice | 2,7 | 3,6 | 4,2 | 3,3 | 4,0 | 4,7 | 6,1 | 4,9 | 4,9 | 5,6 |
| | III.1 | pneumokoniózy způsobené SiO ₂ | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 2,1 | 2,5 | 3,7 | 2,9 | 2,4 | 3,0 |
| | III.2 | nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| | III.6 | rakovina plic z radioaktivních látek | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| | III.10 | asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest | 0,8 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,4 |
| | | ostatní NzP | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| IV. | | NzP kožní | 2,8 | 3,5 | 3,5 | 3,8 | 4,0 | 3,3 | 4,0 | 3,6 | 2,9 | 3,9 |
| V. | | NzP přenosné a parazitární | 6,3 | 4,1 | 3,2 | 3,7 | 4,5 | 2,6 | 5,2 | 3,1 | 3,4 | 4,0 |
| | V.1 | nemoci přenosné a parazitární | 5,6 | 3,3 | 2,6 | 2,9 | 3,5 | 2,0 | 4,0 | 2,2 | 2,5 | 3,0 |
| | V.2 | nemoci přenosné ze zvířat na člověka | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 |
| | V.3 | nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| VI. | | NzP způsobené ostatními faktory | - | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | - | - | 0,0 |
| | | Nemoci z povolání | 22,1 | 22,5 | 25,8 | 27,4 | 27,2 | 23,0 | 27,2 | 22,1 | 23,3 | 28,7 |
| | | Ohrožení nemocí z povolání | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 2,0 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| | | Úhrnem | 23,7 | 24,2 | 27,1 | 29,3 | 28,4 | 24,2 | 28,0 | 23,5 | 24,6 | 30,1 |
| | | Počet osob s hlášeným onemocněním | 20,3 | 20,1 | 21,8 | 23,9 | 23,0 | 20,2 | 23,9 | 19,7 | 20,4 | 25,0 |

² 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 kódů³, srovnání s rokem 2019

| Kapitola | Evidenční kód | Nemoc z povolání | 2020 | | | 2019 | | | snížení/zvýšení proti roku 2019 |
|--------------|---|--|-------|------|------|-------|------|------|---------------------------------|
| | | | Počet | Muži | Ženy | Počet | Muži | Ženy | |
| I. | I.07 | nemoc z chromu nebo jeho sloučenin | - | - | - | 1 | 1 | - | -1 |
| | I.35 | nemoc z benzenu | - | - | - | 1 | 1 | - | -1 |
| | I.39 | nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | I.40 | nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin | 2 | 1 | 1 | - | - | - | 2 |
| | I.42 | nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků | - | - | - | 1 | - | 1 | -1 |
| | I.56 | nemoc z organických kyselin | - | - | - | 1 | 1 | - | -1 |
| | I.58 | nemoc z dalších látek nebo směsí látek | 2 | 2 | - | 2 | - | 2 | 0 |
| Celkem z I. | | NzP způsobené chemickými látkami | 5 | 3 | 2 | 6 | 3 | 3 | -1 |
| II. | II.1 | <i>nemoc způsobená ionizujícím zářením:</i> | 11 | 11 | - | 14 | 14 | - | -3 |
| | II.1.c | rakovina kůže z ionizujícího záření | 11 | 11 | - | 14 | 14 | - | -3 |
| | II.4 | percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem | 8 | 8 | - | 12 | 12 | - | -4 |
| | II.6 | sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji | 5 | 5 | - | 7 | 6 | 1 | -2 |
| | II.7 | nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji | 117 | 110 | 7 | 135 | 126 | 9 | -18 |
| | II.8 | nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji | 23 | 21 | 2 | 13 | 8 | 5 | 10 |
| | II.9 | nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin | 140 | 42 | 98 | 148 | 57 | 91 | -8 |
| | II.10 | nemoci periferních nervů z přetěžování končetin | 176 | 52 | 124 | 198 | 63 | 135 | -22 |
| Celkem z II. | | NzP způsobené fyzikálními faktory | 480 | 249 | 231 | 527 | 286 | 241 | -47 |
| III. | III.1. | <i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i> | 64 | 64 | - | 78 | 78 | - | -14 |
| | III.1.2 | silikóza s typickými RTG znaky prашných změn | 12 | 12 | - | 11 | 11 | - | 1 |
| | III.1.5 | pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje | 1 | 1 | - | 4 | 4 | - | -3 |
| | III.1.6 | pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn | 39 | 39 | - | 58 | 58 | - | -19 |
| | III.1.7 | pneumokonióza uhlokopů komplikovaná | 11 | 11 | - | 5 | 5 | - | 6 |
| | III.1.8 | pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | III.2. | <i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i> | 17 | 15 | 2 | 12 | 9 | 3 | 5 |
| | III.2.a | azbestóza | 1 | 1 | - | 3 | 1 | 2 | -2 |
| | III.2.b | hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | - | 0 |
| | III.2.c | mezoteliom | 12 | 11 | 1 | 2 | 1 | 1 | 10 |
| III.2.d | rakovina plic, hrtanu nebo vaječníků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury | 1 | 1 | - | 4 | 4 | - | -3 | |

³ Evidenční kód představuje rozšíření položky Seznamu nemocí z povolání za účelem podrobnější statistické analýzy. Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴, srovnání s rokem 2019

| Kapitola | Evidenční kód | Nemoc z povolání | 2020 | | | 2019 | | | snížení/zvýšení proti roku 2019 |
|---------------|--|--|-------|------|------|-------|------|------|---------------------------------|
| | | | Počet | Muži | Ženy | Počet | Muži | Ženy | |
| III. | III.4 | pneumokonióza ze svařování | - | - | - | 1 | 1 | - | -1 |
| | III.6 | rakovina plic z radioaktivních látek | - | - | - | 1 | 1 | - | -1 |
| | III.9 | exogenní alergická alveolitida | 3 | 3 | - | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | III.10 | <i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i> | 36 | 14 | 22 | 75 | 35 | 40 | -39 |
| | III.10.1 | astma bronchiale | 27 | 10 | 17 | 58 | 29 | 29 | -31 |
| | III.10.2 | alergická rinitida | 9 | 4 | 5 | 17 | 6 | 11 | -8 |
| | III.12 | rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého | 5 | 5 | - | 3 | 3 | - | 2 |
| Celkem z III. | | NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice | 125 | 101 | 24 | 172 | 128 | 44 | -47 |
| IV. | IV.1. | nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory | 131 | 58 | 73 | 168 | 75 | 93 | -37 |
| Celkem z IV. | | NzP kožní | 131 | 58 | 73 | 168 | 75 | 93 | -37 |
| V. | V.1. | <i>nemoci přenosné a parazitární:</i> | 264 | 59 | 205 | 154 | 25 | 129 | 110 |
| | V.1.01 | virové hepatitidy | - | - | - | 3 | 2 | 1 | -3 |
| | V.1.02 | tuberkulóza | 2 | 1 | 1 | 8 | 5 | 3 | -6 |
| | V.1.05 | plané neštovice | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | -1 |
| | V.1.06 | spalničky | 2 | 2 | - | 6 | 1 | 5 | -4 |
| | V.1.09 | svrab | 84 | 11 | 73 | 89 | 10 | 79 | -5 |
| | V.1.10 | epidemický zánět průšnic | - | - | - | 1 | - | 1 | -1 |
| | V.1.12 | pásový opar | - | - | - | 1 | - | 1 | -1 |
| | V.1.18 | chřipka | 3 | - | 3 | 3 | - | 3 | 0 |
| | V.1.20 | bakteriální záněty plic | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.21 | infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy | 7 | 2 | 5 | 3 | - | 3 | 4 |
| | V.1.22 | legionářská nemoc | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.25 | střevní infekce způsobená campylobakterem | - | - | - | 1 | 1 | - | -1 |
| | V.1.29 | jiné bakteriální střevní infekce | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 0 |
| | V.1.30 | aspergilóza | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | V.1.33 | virové střevní infekce | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 0 |
| | V.1.34 | dávivý kašel | 7 | - | 7 | 33 | 4 | 29 | -26 |
| V.1.38 | nemoci způsobené chlamydiemi | - | - | - | 1 | - | 1 | -1 | |
| V.1.43 | akariová dermatitida (dermatitida z roztočů) | 2 | - | 2 | - | - | - | 2 | |

⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2020

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵, srovnání s rokem 2019

| Kapitola | Evidenční kód | Nemoc z povolání | 2020 | | | 2019 | | | snížení/zvýšení proti roku 2019 |
|---------------|---------------|--|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|---------------------------------|
| | | | Počet | Muži | Ženy | Počet | Muži | Ženy | |
| V. | V.1.44 | enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | V.1.45 | Covid-19 | 150 | 40 | 110 | - | - | - | 150 |
| | V.2. | <i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i> | 14 | 12 | 2 | 27 | 20 | 7 | -13 |
| | V.2.01 | trichofycie | - | - | - | 2 | 2 | - | -2 |
| | V.2.04 | tularémie | 2 | 2 | - | 3 | 3 | - | -1 |
| | V.2.07 | jiné mykobakteriízy | 2 | 1 | 1 | - | - | - | 2 |
| | V.2.11 | lymeská nemoc | 6 | 6 | - | 19 | 14 | 5 | -13 |
| | V.2.12 | virová encefalitida přenášená klíšťaty | 2 | 2 | - | 2 | 1 | 1 | 0 |
| | V.2.18 | nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů) | - | - | - | 1 | - | 1 | -1 |
| | V.2.25 | jiné hemoragické virové horečky | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.2.26 | streptokokové infekce | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | V.3. | <i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i> | 16 | 16 | - | 12 | 10 | 2 | 4 |
| | V.3.05 | malárie | - | - | - | 4 | 2 | 2 | -4 |
| | V.3.09 | dengue a hemoragická horečka dengue | 2 | 2 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| | V.3.12 | bacilární úplavice | - | - | - | 2 | 2 | - | -2 |
| | V.3.21 | jiné protozoární střevní infekce | - | - | - | 3 | 3 | - | -3 |
| | V.3.22 | jiné bakteriální střevní infekce | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.3.23 | salmonelóza | 10 | 10 | - | - | - | - | 10 |
| | V.3.27 | jiné virové horečky přenášené komáry | - | - | - | 1 | 1 | - | -1 |
| | V.3.32 | legionářská nemoc | - | - | - | 1 | 1 | - | -1 |
| V.3.33 | svrab | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| V.3.34 | filarióza | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| V.3.35 | tenióza | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | |
| Celkem z V. | | NzP přenosné a parazitární | 294 | 87 | 207 | 193 | 55 | 138 | 101 |
| VI. | VI.1.02 | uzlíky na hlasivkách | - | - | - | 1 | - | 1 | -1 |
| Celkem z VI. | | NzP způsobené ostatními faktory a činiteli | - | - | - | 1 | - | 1 | -1 |
| Celkem | | | 1035 | 498 | 537 | 1067 | 547 | 520 | -32 |

⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

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 ⁶ |
|-----------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------|------------------------|
| | | | I. | II. | III. | IV. | V. | | | |
| Hl.m.Praha | 20 | 25 | - | 7 | 2 | 2 | 34 | 45 | 4,3 % | 3,58 |
| Středočeský | 40 | 15 | - | 34 | 16 | 1 | 4 | 55 | 5,3 % | 12,19 |
| Jihočeský | 30 | 33 | - | 42 | 10 | 6 | 5 | 63 | 6,1 % | 27,34 |
| Plzeňský | 33 | 45 | 1 | 28 | 11 | 19 | 19 | 78 | 7,5 % | 34,74 |
| Karlovarský | 8 | 13 | - | 3 | 1 | 6 | 11 | 21 | 2,0 % | 25,35 |
| Ústecký | 15 | 24 | - | 17 | 7 | 9 | 6 | 39 | 3,8 % | 14,02 |
| Liberecký | 11 | 22 | - | 25 | 3 | 4 | 1 | 33 | 3,2 % | 21,74 |
| Královéhradecký | 24 | 29 | - | 25 | 2 | 12 | 14 | 53 | 5,1 % | 26,62 |
| Pardubický | 21 | 58 | 3 | 39 | 4 | 15 | 18 | 79 | 7,6 % | 38,83 |
| Vysočina | 15 | 25 | - | 13 | 1 | 5 | 21 | 40 | 3,9 % | 22,59 |
| Jihomoravský | 28 | 55 | - | 15 | 6 | 21 | 41 | 83 | 8,0 % | 16,47 |
| Olomoucký | 52 | 60 | 1 | 53 | 8 | 17 | 33 | 112 | 10,8 % | 47,27 |
| Zlínský | 9 | 19 | - | 13 | 1 | 4 | 10 | 28 | 2,7 % | 12,52 |
| Moravskoslezský | 176 | 114 | - | 166 | 53 | 10 | 61 | 290 | 28,0 % | 62,19 |
| Zahr | 16 | - | - | - | - | - | 16 | 16 | 1,5 % | x |
| Celkem | 498 | 537 | 5 | 480 | 125 | 131 | 294 | 1035 | 100,0 % | 22,08 |

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

⁶ Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištěných zaměstnanců v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2020

2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁷ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁸

| Kapitola | Evid. kód | Muži | Ženy | PHA | STC | JHC | PLZ | KAR | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Zahr | Celkem |
|---------------|-----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| I. | I.39 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | I.40 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | I.58 | 2 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 |
| Celkem z I. | | 3 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 3 | - | - | 1 | - | - | - | 5 |
| II. | II.1.c | 11 | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | II.4 | 8 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 1 | - | 8 |
| | II.6 | 5 | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 5 |
| | II.7 | 110 | 7 | 2 | 7 | 7 | 4 | - | 3 | 3 | 8 | 8 | 4 | 1 | 13 | - | 57 | - | 117 |
| | II.8 | 21 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - | 3 | - | 14 | - | 23 |
| | II.9 | 42 | 98 | 2 | 5 | 17 | 13 | 1 | 1 | 3 | 13 | 23 | 7 | 2 | 15 | 2 | 36 | - | 140 |
| | II.10 | 52 | 124 | 3 | 10 | 13 | 9 | 2 | 12 | 17 | 4 | 6 | 1 | 10 | 22 | 9 | 58 | - | 176 |
| Celkem z II. | | 249 | 231 | 7 | 34 | 42 | 28 | 3 | 17 | 25 | 25 | 39 | 13 | 15 | 53 | 13 | 166 | - | 480 |
| III. | III.1.2 | 12 | - | 2 | 4 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 12 |
| | III.1.5 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| | III.1.6 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 37 | - | 39 |
| | III.1.7 | 11 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | 11 |
| | III.1.8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| | III.2.a | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | III.2.b | 2 | 1 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | III.2.c | 11 | 1 | - | 4 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 4 | 1 | - | - | 12 |
| | III.2.d | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | III.9 | 3 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 3 |
| | III.10.1 | 10 | 17 | - | - | 4 | 11 | - | 3 | 1 | - | 3 | - | 4 | 1 | - | - | - | 27 |
| | III.10.2 | 4 | 5 | - | 1 | 2 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 2 | 1 | - | - | - | 9 |
| III.12 | 5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 5 |
| Celkem z III. | | 101 | 24 | 2 | 16 | 10 | 11 | 1 | 7 | 3 | 2 | 4 | 1 | 6 | 8 | 1 | 53 | - | 125 |
| IV. | IV.1. | 58 | 73 | 2 | 1 | 6 | 19 | 6 | 9 | 4 | 12 | 15 | 5 | 21 | 17 | 4 | 10 | - | 131 |
| Celkem z IV. | | 58 | 73 | 2 | 1 | 6 | 19 | 6 | 9 | 4 | 12 | 15 | 5 | 21 | 17 | 4 | 10 | - | 131 |

⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁹ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku¹⁰

| Kapitola | Evid. kód | Muži | Ženy | PHA | STC | JHC | PLZ | KAR | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Zahr | Celkem |
|---------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| V. | V.1.02 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.05 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.06 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.09 | 11 | 73 | 3 | 2 | 2 | 1 | - | 3 | - | 6 | 12 | 17 | 12 | 3 | - | 23 | - | 84 |
| | V.1.18 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | 3 |
| | V.1.20 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.21 | 2 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | 7 |
| | V.1.22 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.29 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.33 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.34 | - | 7 | 2 | - | - | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | V.1.43 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.44 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.45 | 40 | 110 | 26 | 2 | 1 | 10 | 10 | 2 | - | 6 | 1 | - | 24 | 29 | 3 | 36 | - | 150 |
| | V.2.04 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.2.07 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 |
| | V.2.11 | 6 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 6 |
| | V.2.12 | 2 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.2.25 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.2.26 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| | V.3.09 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| | V.3.22 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | V.3.23 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 10 |
| | V.3.33 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | V.3.34 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | V.3.35 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Celkem z V. | | 87 | 207 | 34 | 4 | 5 | 19 | 11 | 6 | 1 | 14 | 18 | 21 | 41 | 33 | 10 | 61 | 16 | 294 |
| Celkem | | 498 | 537 | 45 | 55 | 63 | 78 | 21 | 39 | 33 | 53 | 79 | 40 | 83 | 112 | 28 | 290 | 16 | 1035 |

⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

¹⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

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 |
| Mouka pšeničná, žitná | 5 | 6 | 11 |
| Potraviny, potravinové přípravky | 4 | 6 | 10 |
| Ropné produkty | 7 | 3 | 10 |
| Izokyanáty | 9 | 0 | 9 |
| Lepidla | 6 | 0 | 6 |
| Prach z pracoviště | 4 | - | 4 |
| Barvy | 1 | 2 | 3 |
| Organická rozpouštědla | 2 | 0 | 2 |
| Chemické látky | 2 | - | 2 |
| Bavlna a jiné textilie | 1 | - | 1 |
| Skelná vata | 1 | - | 1 |
| Jiné látky | 14 | 5 | 19 |
| Celkem počet hlášených nox | 56 | 22 | 78 |
| Celkem počet nemocí z povolání | | | 36 |
| Počet osob s hlášeným onemocněním | | | 33 |
| z toho muži / ženy | | | 12 / 21 |
| Kombinace 3.10.1 + 3.10.2 | | | 3 |

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

| Evid. kód | Název noxy | Počet | Podíl (v %) | Snížení/zvýšení proti roku 2019 | |
|--------------|--|-----------------------------|--------------|---------------------------------|----------------|
| | | | | Počet | Podíl (v %) |
| IV. 1. 10 | plastické hmoty | 38 | 21,2 % | -21 | -11,7 % |
| IV. 1. 06 | ropné výrobky | 37 | 20,7 % | -11 | -6,1 % |
| IV. 1. 17 | ostatní organické chemické látky | 27 | 15,1 % | +3 | 1,7 % |
| IV. 1. 11 | pryž a gumárenské chemikálie | 15 | 8,4 % | -3 | -1,7 % |
| IV. 1. 04 | čistící a kosmetické přípravky | 13 | 7,3 % | -10 | -5,6 % |
| IV. 1. 15 | dezinfekční prostředky | 11 | 6,1 % | +2 | 1,1 % |
| IV. 1. 08 | nikl a jeho slitiny | 7 | 3,9 % | 0 | 0,0 % |
| IV. 1. 20 | fyzikální faktory kromě ionizujícího záření | 7 | 3,9 % | +6 | 3,4 % |
| IV. 1. 09 | kovy, metaloidy a jejich sloučeniny | 6 | 3,4 % | -5 | -2,8 % |
| IV. 1. 13 | organické barvy | 6 | 3,4 % | +2 | 1,1 % |
| IV. 1. 18 | rostliny a potraviny | 4 | 2,2 % | 0 | 0,0 % |
| IV. 1. 05 | organická rozpouštědla | 3 | 1,7 % | -2 | -1,1 % |
| IV. 1. 07 | chróm a jeho sloučeniny | 3 | 1,7 % | -2 | -1,1 % |
| IV. 1. 03 | kyseliny | 2 | 1,1 % | +1 | 0,6 % |
| IV. 1. 14 | léčiva | - | 0,0 % | -2 | -1,1 % |
| IV. 1. 19 | jiné biologické látky | - | 0,0 % | 0 | 0,0 % |
| IV. 1. 01 | alkálie | - | 0,0 % | 0 | 0,0 % |
| IV. 1. 02 | cement | - | 0,0 % | 0 | 0,0 % |
| | Celkem počet výskytů jednotlivých nox ¹¹ | 179 | 100 % | -42 | -23,5 % |
| IV.1. | Celkem počet kožních nemocí z povolání | 131 | | -37 | -28,2 % |
| | muži / ženy | 58 / 73 | | | |
| | věk – medián (rozmezí) | 43 let (19 – 65 let) | | | |
| | expoziční – medián (rozmezí) | 2,2 roku (1 den – 38,9 let) | | | |

¹¹ 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 NACE¹², pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

| CZ NACE | | Muži | Ženy | Kapitola seznamu NzP | | | | | Celkem |
|------------|----|------|------|----------------------|-----|------|-----|----|--------|
| | | | | I. | II. | III. | IV. | V. | |
| A | 01 | 2 | 10 | - | 6 | 3 | 1 | 2 | 12 |
| | 02 | 6 | 2 | - | 3 | - | 1 | 4 | 8 |
| Celkem z A | | 8 | 12 | - | 9 | 3 | 2 | 6 | 20 |
| B | 05 | 72 | - | - | 21 | 51 | - | - | 72 |
| | 07 | 17 | - | - | 11 | 5 | - | 1 | 17 |
| | 08 | 3 | - | - | 2 | 1 | - | - | 3 |
| Celkem z B | | 92 | - | - | 34 | 57 | - | 1 | 92 |
| C | 10 | 14 | 18 | - | 18 | 11 | 3 | - | 32 |
| | 11 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| | 13 | 2 | 13 | 1 | 8 | 1 | 5 | - | 15 |
| | 14 | - | 6 | - | 5 | - | 1 | - | 6 |
| | 15 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | 16 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | 17 | - | 3 | - | 3 | - | - | - | 3 |
| | 20 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | - | 9 |
| | 22 | 6 | 17 | - | 11 | 4 | 8 | - | 23 |
| | 23 | 28 | 10 | - | 13 | 16 | 9 | - | 38 |
| | 24 | 48 | 5 | - | 49 | 4 | - | - | 53 |
| | 25 | 57 | 30 | - | 62 | 4 | 21 | - | 87 |
| | 26 | - | 9 | - | 8 | - | 1 | - | 9 |
| | 27 | 8 | 16 | - | 16 | - | 8 | - | 24 |
| | 28 | 24 | 24 | 1 | 31 | 3 | 12 | 1 | 48 |
| | 29 | 25 | 83 | - | 89 | 2 | 16 | 1 | 108 |
| | 30 | 19 | 8 | - | 12 | 8 | 7 | - | 27 |
| 31 | 2 | 1 | - | 3 | - | - | - | 3 | |
| 32 | 5 | 7 | - | 9 | 1 | 2 | - | 12 | |
| 33 | 6 | - | - | 6 | - | - | - | 6 | |
| Celkem z C | | 253 | 255 | 4 | 349 | 56 | 97 | 2 | 508 |
| D | 35 | 3 | - | - | 3 | - | - | - | 3 |
| Celkem z D | | 3 | - | - | 3 | - | - | - | 3 |

¹² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹³, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

| CZ NACE | | Muži | Ženy | Kapitola seznamu NzP | | | | | Celkem |
|------------|----|------|------|----------------------|-----|------|-----|----|--------|
| | | | | I. | II. | III. | IV. | V. | |
| E | 36 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| | 38 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Celkem z E | | 3 | - | - | 1 | - | - | 2 | 3 |
| F | 41 | 12 | - | 1 | 8 | 2 | 1 | - | 12 |
| | 42 | 14 | - | - | 11 | 2 | - | 1 | 14 |
| | 43 | 10 | 1 | - | 8 | 1 | 2 | - | 11 |
| Celkem z F | | 36 | 1 | 1 | 27 | 5 | 3 | 1 | 37 |
| G | 45 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | 46 | 1 | 3 | - | 3 | 1 | - | - | 4 |
| | 47 | 3 | 7 | - | 8 | - | 1 | 1 | 10 |
| Celkem z G | | 6 | 10 | - | 13 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| H | 51 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | 52 | 6 | 4 | - | 9 | - | - | 1 | 10 |
| | 53 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Celkem z H | | 7 | 5 | - | 9 | - | - | 3 | 12 |
| I | 55 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | 56 | 2 | 5 | - | 5 | 2 | - | - | 7 |
| Celkem z I | | 2 | 7 | - | 7 | 2 | - | - | 9 |
| J | 59 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Celkem z J | | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| L | 68 | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| Celkem z L | | 2 | - | - | 2 | - | - | - | 2 |
| M | 71 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| | 72 | - | 2 | - | 2 | - | - | - | 2 |
| | 73 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Celkem z M | | 2 | 2 | - | 3 | 1 | - | - | 4 |
| N | 78 | 6 | 5 | - | 8 | - | 3 | - | 11 |
| | 81 | 2 | 4 | - | 3 | - | 2 | 1 | 6 |
| Celkem z N | | 8 | 9 | - | 11 | - | 5 | 1 | 17 |
| O | 84 | 16 | 2 | - | 3 | - | - | 15 | 18 |
| Celkem z O | | 16 | 2 | - | 3 | - | - | 15 | 18 |
| P | 85 | - | 5 | - | 2 | - | 1 | 2 | 5 |
| Celkem z P | | - | 5 | - | 2 | - | 1 | 2 | 5 |

¹³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹⁴, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

| CZ NACE | | Muži | Ženy | Kapitola seznamu NzP | | | | | Celkem |
|---------------|----|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | | | I. | II. | III. | IV. | V. | |
| Q | 86 | 53 | 173 | - | 4 | - | 20 | 202 | 226 |
| | 87 | 6 | 52 | - | 1 | - | 2 | 55 | 58 |
| | 88 | - | 3 | - | - | - | - | 3 | 3 |
| Celkem z Q | | 59 | 228 | - | 5 | - | 22 | 260 | 287 |
| S | 96 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Celkem z S | | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Celkem | | 498 | 537 | 5 | 480 | 125 | 131 | 294 | 1035 |

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

¹⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů¹⁵ nemocí z povolání a podle CZ NACE¹⁶ A01–D35

| Kapitola | Evid. kód | A | | B | | | C | | | | | | | | | | | | | | | | | D | Celkem A01–S96 | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| | | 01 | 02 | 05 | 07 | 08 | 10 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 20 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | | | |
| I. | I.39 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | I.40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | I.58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem z I. | | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| II. | II.1.c | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | |
| | II.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 3 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | |
| | II.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| | II.7 | - | 2 | 13 | - | 2 | - | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 4 | 18 | 23 | - | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 117 | |
| | II.8 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 1 | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | |
| | II.9 | 3 | - | 2 | - | - | 6 | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 2 | 4 | 16 | 16 | 4 | 7 | 10 | 37 | 1 | - | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 140 | |
| | II.10 | 3 | 1 | 1 | - | - | 12 | - | 7 | 5 | - | - | 2 | 2 | 9 | 5 | 5 | 17 | 4 | 8 | 11 | 47 | 2 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 176 |
| Celkem z II. | | 6 | 3 | 21 | 11 | 2 | 18 | - | 8 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 11 | 13 | 49 | 62 | 8 | 16 | 31 | 89 | 12 | 3 | 9 | 6 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 480 | |
| III. | III.1.2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | |
| | III.1.5 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | III.1.6 | - | - | 35 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | |
| | III.1.7 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | |
| | III.1.8 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | III.2.a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | III.2.b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| | III.2.c | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 12 | |
| | III.2.d | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | III.9 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| | III.10.1 | 2 | - | - | - | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | 3 | 2 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 | |
| | III.10.2 | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | |
| | III.12 | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| Celkem z III. | | 3 | - | 51 | 5 | 1 | 11 | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 4 | 16 | 4 | 4 | - | - | 3 | 2 | 8 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 125 | |
| IV. | IV.1. | 1 | 1 | - | - | - | 3 | - | 5 | 1 | - | - | - | 4 | 8 | 9 | - | 21 | 1 | 8 | 12 | 16 | 7 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 131 | |
| Celkem z IV. | | 1 | 1 | - | - | - | 3 | - | 5 | 1 | - | - | - | 4 | 8 | 9 | - | 21 | 1 | 8 | 12 | 16 | 7 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 131 |

¹⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74¹⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2020

pokrač. 2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů¹⁷ nemocí z povolání a podle CZ NACE¹⁸ A01–D35

| Kapitola | Evid. kód | A | | B | | | C | | | | | | | | | | | | | | | | | D | Celkem A01–S96 | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----------------|----|----|----|---|---|---|---|---|------|---|-----|
| | | 01 | 02 | 05 | 07 | 08 | 10 | 11 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 20 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | 32 | 33 | 35 | | | | | | | | |
| V. | V.1.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.09 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 |
| | V.1.18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | V.1.20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | V.1.22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| | V.1.43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 |
| | V.2.04 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.2.07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.2.11 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| | V.2.12 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.2.25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.2.26 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.3.09 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.3.22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.3.23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| | V.3.33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.3.34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.3.35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z V. | | 2 | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 294 |
| Celkem | | 12 | 8 | 72 | 17 | 3 | 32 | 1 | 15 | 6 | 2 | 2 | 3 | 9 | 23 | 38 | 53 | 87 | 9 | 24 | 48 | 108 | 27 | 3 | 12 | 6 | 3 | | | | | | | 1035 | | |

¹⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

¹⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2020

2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů¹⁹ nemocí z povolání a podle CZ NACE²⁰ E36–S96

| Kapitola | Evid. kód | E | | F | | G | | | H | | | I | | J | L | M | | | N | | O | P | Q | | S | Celkem A01–S96 | |
|---------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------|-----|
| | | 36 | 38 | 41 | 42 | 43 | 45 | 46 | 47 | 51 | 52 | 53 | 55 | 56 | 59 | 68 | 71 | 72 | 73 | 78 | 81 | 84 | 85 | 86 | 87 | | 88 |
| I. | I.39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | I.40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | I.58 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem z I. | | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| II. | II.1.c | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | II.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 |
| | II.6 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | II.7 | - | 1 | 3 | 9 | 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 117 |
| | II.8 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 |
| | II.9 | - | - | 3 | 1 | 1 | - | 1 | 3 | - | 2 | - | - | 4 | 1 | - | - | 2 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | 140 |
| | II.10 | - | - | - | - | 4 | - | 2 | 5 | - | 3 | - | 2 | 1 | - | - | - | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 | - | - | 1 | 176 |
| Celkem z II. | | - | 1 | 8 | 11 | 8 | 2 | 3 | 8 | - | 9 | - | 2 | 5 | 1 | 2 | - | 2 | 1 | 8 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | - | 480 |
| III. | III.1.2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| | III.1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | III.1.6 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 |
| | III.1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| | III.1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | III.2.a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | III.2.b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | III.2.c | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 |
| | III.2.d | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | III.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | III.10.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |
| | III.10.2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| III.12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| Celkem z III. | | - | - | 2 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 125 |
| IV. | IV.1. | - | - | 1 | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 | - | 1 | 20 | 2 | - | - | 131 |
| Celkem z IV. | | - | - | 1 | - | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 | - | 1 | 20 | 2 | - | - | 131 |

¹⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

²⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2020

pokrač. 2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²¹ nemocí z povolání a podle CZ NACE²² E36–S96

| Kapitola | Evid. kód | E | | F | | | G | | | H | | | I | | J | L | M | | | N | | O | P | Q | | | S | Celkem A01–S96 |
|----------|---------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------|----------------|
| | | 36 | 38 | 41 | 42 | 43 | 45 | 46 | 47 | 51 | 52 | 53 | 55 | 56 | 59 | 68 | 71 | 72 | 73 | 78 | 81 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 96 | |
| V. | V.1.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | |
| | V.1.05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | |
| | V.1.06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | |
| | V.1.09 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 47 | 33 | 3 | - | 84 | |
| | V.1.18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | 3 | |
| | V.1.20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | |
| | V.1.21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | 7 | |
| | V.1.22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | | |
| | V.1.29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | |
| | V.1.33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | |
| | V.1.34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | - | - | - | 7 | |
| | V.1.43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | |
| | V.1.44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | |
| | V.1.45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 126 | 22 | - | - | 150 | |
| | V.2.04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| | V.2.07 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| | V.2.11 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 6 | |
| | V.2.12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| | V.2.25 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.2.26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.3.09 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| | V.3.22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.3.23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | - | - | - | - | 10 | |
| | V.3.33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.3.34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.3.35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | |
| | Celkem z V. | 2 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 15 | 2 | 202 | 55 | 3 | - | 294 |
| | Celkem | 2 | 1 | 12 | 14 | 11 | 2 | 4 | 10 | 1 | 10 | 1 | 2 | 7 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 11 | 6 | 18 | 5 | 226 | 58 | 3 | 1 | 1035 |

²¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

²² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2020

2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²³ a podle krajů vzniku²⁴

| CZ NACE | PHA | STC | JHC | PLZ | KAR | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Zahr | Celkem | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----|
| A | 01 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 4 | 1 | 2 | 2 | - | 1 | - | 12 |
| | 02 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 1 | - | - | - | 8 |
| Celkem z A | | 1 | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | 4 | 3 | 4 | 3 | - | 1 | - | 20 |
| B | 05 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 67 | - | 72 |
| | 07 | - | 12 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 17 |
| | 08 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Celkem z B | | - | 17 | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 71 | - | 92 |
| C | 10 | - | - | 3 | 1 | - | - | 2 | 1 | 7 | 1 | 5 | 2 | 3 | 7 | - | 32 |
| | 11 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | 13 | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | - | 15 |
| | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 5 | - | 6 |
| | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| | 17 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 3 |
| | 20 | - | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | 3 | - | 1 | 1 | - | - | - | 9 |
| | 22 | 1 | - | 3 | 3 | - | 5 | - | 1 | 6 | - | 1 | - | 1 | 2 | - | 23 |
| | 23 | - | 8 | 2 | 1 | 3 | 7 | 2 | - | 2 | 4 | 1 | 6 | - | 2 | - | 38 |
| | 24 | - | 5 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 6 | 1 | 7 | 1 | 31 | - | 53 |
| | 25 | - | - | 6 | 9 | - | 5 | 2 | 11 | 8 | 4 | 7 | 19 | 3 | 13 | - | 87 |
| | 26 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 4 | 2 | - | - | - | 9 |
| | 27 | - | - | 5 | 6 | - | - | - | 1 | 1 | - | 4 | - | 1 | 6 | - | 24 |
| | 28 | - | - | 7 | 4 | 1 | - | 1 | 9 | 3 | - | 3 | 8 | 1 | 10 | 1 | 48 |
| | 29 | - | 11 | 10 | 8 | - | 8 | 8 | 3 | 7 | - | - | 27 | 4 | 21 | 1 | 108 |
| 30 | 2 | 1 | - | 13 | - | - | 7 | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | 27 | |
| 31 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | 3 | |
| 32 | - | - | 1 | - | 3 | - | - | - | 4 | 2 | 1 | - | - | 1 | - | 12 | |
| 33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | 6 | |
| Celkem z C | | 3 | 26 | 40 | 51 | 8 | 29 | 26 | 30 | 49 | 18 | 29 | 73 | 14 | 110 | 2 | 508 |
| D | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 3 | |
| Celkem z D | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | 3 | |

²³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 74

²⁴ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²⁵ a podle krajů vzniku²⁶

| CZ NACE | PHA | STC | JHC | PLZ | KAR | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Zahr | Celkem |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| E | 36 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 2 |
| | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Celkem z E | | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 3 |
| F | 41 | - | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | 1 | 4 | - | 12 |
| | 42 | 1 | - | 3 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | 7 | - | 14 |
| | 43 | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | 3 | - | 11 |
| Celkem z F | | 3 | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | - | 3 | - | - | 4 | 2 | 14 | - | 37 |
| G | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| | 46 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | 4 |
| | 47 | 1 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | - | - | 5 | - | 10 |
| Celkem z G | | 1 | 1 | - | - | - | 2 | 2 | - | 1 | - | - | 1 | 8 | - | 16 |
| H | 51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | 52 | - | 3 | 3 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 3 | - | 10 |
| | 53 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z H | | - | 3 | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 3 | 1 | 12 |
| I | 55 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | 56 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 7 |
| Celkem z I | | - | - | 5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 9 |
| J | 59 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z J | | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| L | 68 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem z L | | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| M | 71 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| | 72 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | 73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Celkem z M | | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | 4 |
| N | 78 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 8 | - | 11 |
| | 81 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 6 |
| Celkem z N | | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 12 | - | 17 |
| O | 84 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | 13 | 18 |
| Celkem z O | | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | - | 1 | 13 | 18 |
| P | 85 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 5 |
| Celkem z P | | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 5 |

²⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

²⁶ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²⁷ a podle krajů vzniku²⁸

| CZ NACE | PHA | STC | JHC | PLZ | KAR | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Zahr | Celkem | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|----------|
| Q | 86 | 34 | 2 | 3 | 18 | 12 | 3 | 2 | 18 | 5 | 19 | 40 | 29 | 10 | 31 | - | 226 |
| | 87 | 1 | 1 | - | 1 | - | 2 | - | 1 | 13 | - | 7 | 1 | - | 31 | - | 58 |
| | 88 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 3 |
| Celkem z Q | 36 | 3 | 3 | 19 | 12 | 5 | 2 | 19 | 18 | 19 | 48 | 31 | 10 | 62 | - | 287 | |
| S | 96 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z S | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem | 45 | 55 | 63 | 78 | 21 | 39 | 33 | 53 | 79 | 40 | 83 | 112 | 28 | 290 | 16 | 1035 | |

²⁷ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

²⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁹ 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.39 | chronická rýma způsobená fenolem | - | 1 | 1 | 43 | 43 | 43 | 14,81 | 14,81 | 14,81 |
| | 1.40 | karcinom močového měchýře | 1 | 1 | 2 | 76 | 67 | 84 | 3,58 | 0,17 | 7,00 |
| | 1.58 | inhalační trauma z dýmů při požáru | 1 | - | 1 | 45 | 45 | 45 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | | pneumonie po minerálních olejích | 1 | - | 1 | 41 | 41 | 41 | 1,67 | 1,67 | 1,67 |
| Celkem z I. | | | 3 | 2 | 5 | 45 | 41 | 84 | 1,67 | 0,01 | 14,81 |
| II. | II.1.c | baziliom kůže z ionizujícího záření | 11 | - | 11 | 74 | 70 | 86 | 11,00 | 11,00 | 31,00 |
| | II.4 | percepční kochleární porucha sluchu z hluku | 8 | - | 8 | 58 | 22 | 65 | 11,95 | 3,00 | 23,00 |
| | II.6 | sekundární Raynaudův syndrom z vibrací | 5 | - | 5 | 50 | 39 | 63 | 8,31 | 6,93 | 24,00 |
| | II.7 | léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací | 8 | - | 8 | 52 | 45 | 61 | 4,50 | 1,00 | 23,00 |
| | | syndrom karpálního tunelu z vibrací | 102 | 7 | 109 | 50 | 30 | 65 | 4,00 | 0,35 | 35,00 |
| | II.8 | artróza drobných kloubů ruky z vibrací | 3 | - | 3 | 59 | 59 | 61 | 42,00 | 8,00 | 42,00 |
| | | artróza lokte z vibrací | 6 | - | 6 | 57 | 48 | 64 | 3,03 | 2,83 | 12,46 |
| | | artróza zápěstí z vibrací | 3 | - | 3 | 53 | 38 | 62 | 19,00 | 4,00 | 39,88 |
| | | aseptická nekróza osis lunati | 1 | - | 1 | 28 | 28 | 28 | 19,00 | 19,00 | 19,00 |
| | | rhizartróza z vibrací | 8 | 2 | 10 | 50 | 47 | 64 | 6,50 | 2,36 | 39,88 |
| | II.9 | artróza drobných kloubů ruky z přetěžování | - | 12 | 12 | 56 | 40 | 60 | 12,00 | 1,00 | 25,00 |
| | | artróza kolene z přetěžování | 3 | - | 3 | 56 | 56 | 60 | 15,93 | 15,93 | 20,00 |
| | | artróza lokte z přetěžování | 2 | - | 2 | 54 | 48 | 60 | 2,57 | 2,13 | 3,00 |
| | | artróza ramenního kloubu z přetěžování | 5 | 2 | 7 | 51 | 41 | 61 | 3,00 | 2,21 | 18,64 |
| | | artróza zápěstí z přetěžování | - | 2 | 2 | 51 | 45 | 57 | 10,36 | 1,08 | 19,64 |
| | | bursitida ramene z přetěžování | 5 | 1 | 6 | 55 | 40 | 62 | 1,00 | 1,00 | 2,29 |
| | | epikondylitida pažní kosti laterální z přetěžování | 13 | 33 | 46 | 47 | 28 | 62 | 3,84 | 0,25 | 34,09 |
| | | epikondylitida pažní kosti mediální z přetěžování | 4 | 6 | 10 | 46 | 29 | 56 | 4,48 | 0,08 | 18,00 |
| | | impingement syndrom z přetěžování | 3 | 7 | 10 | 54 | 46 | 58 | 1,33 | 0,01 | 10,00 |
| | | léze vazivově chrupavčité struktury zápěstí | - | 1 | 1 | 41 | 41 | 41 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | Morbus de Quervain z přetěžování | 1 | 4 | 5 | 38 | 31 | 55 | 4,83 | 0,42 | 22,77 |
| | | rhizartróza z přetěžování | 1 | 23 | 24 | 56 | 44 | 61 | 8,33 | 0,58 | 37,42 |
| | | skákavý prst z přetěžování | 5 | 5 | 10 | 52 | 25 | 61 | 3,00 | 1,06 | 13,00 |
| tendosynovitida flexorů ruky nebo předloktí | - | 2 | 2 | 37 | 33 | 40 | 1,50 | 1,00 | 2,00 | | |

²⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁰ 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.10 | léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování | 1 | - | 1 | 47 | 47 | 47 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |
| | | syndrom karpálního tunelu z přetěžování | 51 | 124 | 175 | 49 | 23 | 66 | 4,74 | 0,03 | 43,00 |
| Celkem z II. | | | 249 | 231 | 480 | 51 | 22 | 86 | 4,79 | 0,01 | 43,00 |
| III. | III.1.2 | silikóza plic prostá | 12 | - | 12 | 61 | 34 | 81 | 15,93 | 6,26 | 47,02 |
| | III.1.5 | pneumonióza uhl.s přihlédnutím k dynamice vývoje onem. | 1 | - | 1 | 35 | 35 | 35 | 11,70 | 11,70 | 11,70 |
| | III.1.6 | pneumonióza uhlokopů prostá | 39 | - | 39 | 50 | 32 | 79 | 18,20 | 5,97 | 36,17 |
| | III.1.7 | pneumonióza uhlokopů komplikovaná | 11 | - | 11 | 61 | 40 | 76 | 25,58 | 8,16 | 35,00 |
| | III.1.8 | pneumonióza uhlokopů ve spojení s plicní mykobakteriózou (M. Kansasi) | 1 | - | 1 | 54 | 54 | 54 | 18,75 | 18,75 | 18,75 |
| | III.2.a | azbestóza plic | 1 | - | 1 | 71 | 71 | 71 | 24,75 | 24,75 | 24,75 |
| | III.2.b | hyalinóza pleury s restriční ventilací poruchou | 2 | 1 | 3 | 66 | 66 | 77 | 14,25 | 4,40 | 29,67 |
| | III.2.c | mezoteliom pohrudnice z azbestu | 11 | 1 | 12 | 69 | 64 | 86 | 16,13 | 3,11 | 46,00 |
| | III.2.d | rakovina plic ve spojení s hyalinózou pleury z azbestu | 1 | - | 1 | 75 | 75 | 75 | 29,67 | 29,67 | 29,67 |
| | III.9 | exogenní alergická alveolitida | 3 | - | 3 | 44 | 38 | 62 | 3,76 | 1,93 | 15,00 |
| | III.10.1 | astma bronchiální | 10 | 17 | 27 | 46 | 24 | 57 | 8,31 | 0,01 | 21,19 |
| | III.10.2 | alergická rýma | 4 | 5 | 9 | 41 | 27 | 61 | 3,95 | 0,90 | 12,00 |
| III.12 | rakovina plic ve spojení s pneumoniózou uhlokopů | 5 | - | 5 | 69 | 63 | 77 | 20,67 | 15,90 | 30,22 | |
| Celkem z III. | | | 101 | 24 | 125 | 51 | 24 | 86 | 15,00 | 0,01 | 47,02 |
| IV. | IV.1. | iritační dermatitida | 14 | 28 | 42 | 46 | 22 | 61 | 2,28 | 0,06 | 38,87 |
| | | kontaktní alergický ekzém | 44 | 45 | 89 | 43 | 19 | 65 | 2,00 | 0,01 | 25,15 |
| Celkem z IV. | | | 58 | 73 | 131 | 43 | 19 | 65 | 2,16 | 0,01 | 38,87 |
| V. | V.1.02 | tuberkulóza plic a/nebo pleury | 1 | 1 | 2 | 50 | 32 | 67 | 22,35 | 0,71 | 44,00 |
| | V.1.05 | plané neštovice | 1 | 1 | 2 | 27 | 25 | 28 | 0,21 | 0,01 | 0,42 |
| | V.1.06 | spalničky | 2 | - | 2 | 43 | 43 | 43 | 10,00 | 2,00 | 18,00 |
| | V.1.09 | svrab | 11 | 73 | 84 | 44 | 20 | 70 | 1,21 | 0,01 | 36,33 |
| | V.1.18 | chřipka typu A | - | 3 | 3 | 36 | 31 | 43 | 5,43 | 4,00 | 8,52 |
| | V.1.20 | streptokoková pneumonie | 1 | - | 1 | 41 | 41 | 41 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
| | V.1.21 | infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy | 2 | 5 | 7 | 35 | 24 | 60 | 0,03 | 0,01 | 0,06 |
| | V.1.22 | legionářská nemoc | 1 | - | 1 | 52 | 52 | 52 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | V.1.29 | klostridiová kolitida | - | 1 | 1 | 42 | 42 | 42 | 3,96 | 3,96 | 3,96 |
| | V.1.33 | norovirová gastroenteritida | - | 1 | 1 | 46 | 46 | 46 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | V.1.34 | dávivý kašel | - | 7 | 7 | 47 | 34 | 55 | 6,36 | 2,00 | 18,00 |
| | V.1.43 | akariová dermatitida | - | 2 | 2 | 35 | 28 | 42 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

³⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³¹ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

| Kapitola | Evidenční kód | Diagnóza | Počet případů | | | Věk (roky) | | | Expozice (roky) | | |
|---------------|---------------|--|---------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------------|-------------|--------------|
| | | | Muži | Ženy | Celkem | Medián | Minimum | Maximum | Medián | Minimum | Maximum |
| V. | V.1.44 | enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem | - | 1 | 1 | 24 | 24 | 24 | 2,37 | 2,37 | 2,37 |
| | V.1.45 | koronarovirová infekce COVID-19 | 40 | 110 | 150 | 44 | 18 | 70 | 0,83 | 0,01 | 43,00 |
| | V.2.04 | tularémie | 2 | - | 2 | 46 | 41 | 50 | 12,43 | 5,50 | 19,36 |
| | V.2.07 | jiné mykobakteriózy | 1 | 1 | 2 | 57 | 50 | 63 | 15,56 | 9,13 | 22,00 |
| | V.2.11 | lymeská nemoc | 6 | - | 6 | 31 | 28 | 57 | 2,28 | 0,01 | 39,00 |
| | V.2.12 | virová encefalitida přenášená klíšťaty | 2 | - | 2 | 35 | 24 | 45 | 2,08 | 0,81 | 3,35 |
| | V.2.25 | hemoragická horečka | 1 | - | 1 | 52 | 52 | 52 | 5,31 | 5,31 | 5,31 |
| | V.2.26 | streptokokové infekce | - | 1 | 1 | 53 | 53 | 53 | 23,00 | 23,00 | 23,00 |
| | V.3.09 | dengue | 2 | - | 2 | 51 | 47 | 54 | 0,18 | 0,06 | 0,31 |
| | V.3.22 | bakteriální střevní infekce - Aeromonas spp. | 1 | - | 1 | 29 | 29 | 29 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| | V.3.23 | salmonelóza | 10 | - | 10 | 37 | 25 | 42 | 0,50 | 0,45 | 0,67 |
| | V.3.33 | svrab | 1 | - | 1 | 29 | 29 | 29 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | V.3.34 | filarióza | 1 | - | 1 | 38 | 38 | 38 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| V.3.35 | tenióza | 1 | - | 1 | 38 | 38 | 38 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | |
| Celkem z V. | | | 87 | 207 | 294 | 43 | 18 | 70 | 0,82 | 0,01 | 44,00 |
| Celkem | | | 498 | 537 | 1035 | 47 | 18 | 86 | 3,50 | 0,01 | 47,02 |

³¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³² 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.39 | - | 1 | 1 | 43 | 43 | 43 | 14,81 | 14,81 | 14,81 |
| | 1.40 | 1 | 1 | 2 | 76 | 67 | 84 | 3,58 | 0,17 | 7,00 |
| | 1.58 | 2 | - | 2 | 43 | 41 | 45 | 0,83 | 0,01 | 1,67 |
| Celkem z I. | | 3 | 2 | 5 | 45 | 41 | 84 | 1,67 | 0,01 | 14,81 |
| II. | II.1.c | 11 | - | 11 | 74 | 70 | 86 | 11,00 | 11,00 | 31,00 |
| | II.4 | 8 | - | 8 | 58 | 22 | 65 | 2,95 | 3,00 | 23,00 |
| | II.6 | 5 | - | 5 | 50 | 39 | 63 | 8,31 | 6,93 | 24,00 |
| | II.7 | 110 | 7 | 117 | 50 | 30 | 65 | 4,00 | 0,35 | 35,00 |
| | II.8 | 21 | 2 | 23 | 54 | 28 | 64 | 10,00 | 2,36 | 42,00 |
| | II.9 | 42 | 98 | 140 | 51 | 25 | 62 | 3,26 | 0,01 | 37,42 |
| | II.10 | 52 | 124 | 176 | 49 | 23 | 66 | 4,37 | 0,03 | 43,00 |
| Celkem z II. | | 249 | 231 | 480 | 51 | 22 | 86 | 4,79 | 0,01 | 43,00 |
| III. | III.1.2 | 12 | - | 12 | 61 | 34 | 81 | 15,93 | 6,26 | 47,02 |
| | III.1.5 | 1 | - | 1 | 35 | 35 | 35 | 11,70 | 11,70 | 11,70 |
| | III.1.6 | 39 | - | 39 | 50 | 32 | 79 | 18,20 | 5,97 | 36,17 |
| | III.1.7 | 11 | - | 11 | 61 | 40 | 76 | 25,58 | 8,16 | 35,00 |
| | III.1.8 | 1 | - | 1 | 54 | 54 | 54 | 18,75 | 18,75 | 18,75 |
| | III.2.a | 1 | - | 1 | 71 | 71 | 71 | 24,75 | 24,75 | 24,75 |
| | III.2.b | 2 | 1 | 3 | 66 | 66 | 77 | 14,25 | 4,40 | 29,67 |
| | III.2.c | 11 | 1 | 12 | 69 | 64 | 86 | 16,13 | 3,11 | 46,00 |
| | III.2.d | 1 | - | 1 | 75 | 75 | 75 | 29,67 | 29,67 | 29,67 |
| | III.9 | 3 | - | 3 | 44 | 38 | 62 | 3,76 | 1,93 | 15,00 |
| | III.10.1 | 10 | 17 | 27 | 46 | 24 | 57 | 8,31 | 0,01 | 21,19 |
| | III.10.2 | 4 | 5 | 9 | 41 | 27 | 61 | 3,95 | 0,90 | 12,00 |
| | III.12 | 5 | - | 5 | 69 | 63 | 77 | 20,67 | 15,90 | 30,22 |
| Celkem z III. | | 101 | 24 | 125 | 51 | 24 | 86 | 15,00 | 0,01 | 47,02 |
| IV. | IV.1. | 58 | 73 | 131 | 43 | 19 | 65 | 2,16 | 0,01 | 38,87 |
| Celkem z IV. | | 58 | 73 | 131 | 43 | 19 | 65 | 2,16 | 0,01 | 38,87 |
| V. | V.1.02 | 1 | 1 | 2 | 50 | 32 | 67 | 22,35 | 0,71 | 44,00 |
| | V.1.05 | 1 | 1 | 2 | 27 | 25 | 28 | 0,21 | 0,01 | 0,42 |
| | V.1.06 | 2 | - | 2 | 43 | 43 | 43 | 10,00 | 2,00 | 18,00 |

³² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³³ 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.1.09 | 11 | 73 | 84 | 44 | 20 | 70 | 1,21 | 0,01 | 36,33 |
| | V.1.18 | - | 3 | 3 | 36 | 31 | 43 | 5,43 | 4,00 | 8,52 |
| | V.1.20 | 1 | - | 1 | 41 | 41 | 41 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
| | V.1.21 | 2 | 5 | 7 | 35 | 24 | 60 | 0,03 | 0,01 | 0,06 |
| | V.1.22 | 1 | - | 1 | 52 | 52 | 52 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | V.1.29 | - | 1 | 1 | 42 | 42 | 42 | 3,96 | 3,96 | 3,96 |
| | V.1.33 | - | 1 | 1 | 46 | 46 | 46 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| | V.1.34 | - | 7 | 7 | 47 | 34 | 55 | 6,36 | 2,00 | 18,00 |
| | V.1.43 | - | 2 | 2 | 35 | 28 | 42 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | V.1.44 | - | 1 | 1 | 24 | 24 | 24 | 2,37 | 2,37 | 2,37 |
| | V.1.45 | 40 | 110 | 150 | 44 | 18 | 70 | 0,83 | 0,01 | 43,00 |
| | V.2.04 | 2 | - | 2 | 46 | 41 | 50 | 12,43 | 5,50 | 19,36 |
| | V.2.07 | 1 | 1 | 2 | 57 | 50 | 63 | 15,56 | 9,13 | 22,00 |
| | V.2.11 | 6 | - | 6 | 31 | 28 | 57 | 2,28 | 0,01 | 39,00 |
| | V.2.12 | 2 | - | 2 | 35 | 24 | 45 | 2,08 | 0,81 | 3,35 |
| | V.2.25 | 1 | - | 1 | 52 | 52 | 52 | 5,31 | 5,31 | 5,31 |
| | V.2.26 | - | 1 | 1 | 53 | 53 | 53 | 23,00 | 23,00 | 23,00 |
| | V.3.09 | 2 | - | 2 | 51 | 47 | 54 | 0,18 | 0,06 | 0,31 |
| | V.3.22 | 1 | - | 1 | 29 | 29 | 29 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |
| | V.3.23 | 10 | - | 10 | 37 | 25 | 42 | 0,50 | 0,45 | 0,67 |
| | V.3.33 | 1 | - | 1 | 29 | 29 | 29 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | V.3.34 | 1 | - | 1 | 38 | 38 | 38 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | V.3.35 | 1 | - | 1 | 38 | 38 | 38 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| Celkem z V. | | 87 | 207 | 294 | 43 | 18 | 70 | 0,82 | 0,01 | 44,00 |
| Celkem | | 498 | 537 | 1035 | 47 | 18 | 86 | 3,50 | 0,01 | 47,02 |

³³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

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

| Počet zaměstnanců podle RES ³⁴ | Počet případů | |
|--|---------------|----------------|
| | Abs. | Podíl (v %) |
| 1 - 5 zaměstnanců | 21 | 2,0% |
| 6 - 9 zaměstnanců | 8 | 0,8% |
| 10 - 19 zaměstnanců | 25 | 2,4% |
| 20 - 24 zaměstnanci | 13 | 1,3% |
| 25 - 49 zaměstnanců | 44 | 4,3% |
| 50 - 99 zaměstnanců | 83 | 8,0% |
| 100 - 199 zaměstnanců | 84 | 8,1% |
| 200 - 249 zaměstnanců | 30 | 2,9% |
| 250 - 499 zaměstnanců | 124 | 12,0% |
| 500 - 999 zaměstnanců | 164 | 15,8% |
| 1000 - 1499 zaměstnanců | 72 | 7,0% |
| 1500 - 1999 zaměstnanců | 51 | 4,9% |
| 2000 - 2499 zaměstnanců | 33 | 3,2% |
| 2500 - 2999 zaměstnanců | 51 | 4,9% |
| 3000 - 3999 zaměstnanců | 29 | 2,8% |
| 4000 - 4999 zaměstnanců | 45 | 4,3% |
| 5000 - 9999 zaměstnanců | 100 | 9,7% |
| 10 000 a více zaměstnanců | 37 | 3,6% |
| Neuvedeno | 21 | 2,0% |
| Celkem | 1035 | 100,0 % |

³⁴ RES – Registr ekonomických subjektů

2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁵ nemocí z povolání a podle kategorií práce³⁶

| Kapitola | Evidenční kód | Kategorie práce určená KHS | | | | | | Kategorie práce určená zaměstnavatelem | | | | | | Celkem | |
|---------------|---------------|----------------------------|----|----|-----|----|------------------|--|-----|----|-----|-----|------------------|--------|-----|
| | | 1 | 2 | 2R | 3 | 4 | Nekategorizováno | 1 | 2 | 2R | 3 | 4 | Nekategorizováno | | |
| I. | I.39 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| | I.40 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 2 |
| | I.58 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 2 |
| Celkem z I. | | 1 | 2 | - | 2 | - | - | - | 1 | 2 | - | 2 | - | - | 5 |
| II. | II.1.c | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | 11 |
| | II.4 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | 1 | - | 7 | - | - | 8 |
| | II.6 | - | - | 1 | 2 | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 5 |
| | II.7 | - | 4 | 4 | 98 | 11 | - | - | 7 | 32 | 6 | 58 | 11 | 3 | 117 |
| | II.8 | - | - | - | 23 | - | - | - | - | 3 | - | 20 | - | - | 23 |
| | II.9 | 1 | 12 | 2 | 125 | - | - | - | 28 | 42 | 2 | 55 | - | 13 | 140 |
| | II.10 | - | 7 | - | 169 | - | - | - | 21 | 39 | 5 | 103 | - | 8 | 176 |
| Celkem z II. | | 1 | 23 | 18 | 425 | 13 | - | 56 | 118 | 24 | 244 | 13 | 25 | 480 | |
| III. | III.1.2 | - | 1 | - | 6 | 3 | 2 | - | 1 | - | 6 | 3 | 2 | 12 | |
| | III.1.5 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | |
| | III.1.6 | - | - | 1 | 16 | 19 | 3 | - | - | 1 | 16 | 19 | 3 | 39 | |
| | III.1.7 | - | 1 | - | 2 | 8 | - | - | 1 | - | 2 | 8 | - | 11 | |
| | III.1.8 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | |
| | III.2.a | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | |
| | III.2.b | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | |
| | III.2.c | - | 1 | - | 7 | - | 4 | - | 1 | - | 7 | - | 4 | 12 | |
| | III.2.d | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | |
| | III.9 | 1 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| | III.10.1 | 6 | 11 | 2 | 7 | - | 1 | 8 | 9 | 2 | 7 | - | 1 | 27 | |
| | III.10.2 | 2 | 4 | - | 2 | - | 1 | 2 | 4 | - | 2 | - | 1 | 9 | |
| | III.12 | - | - | - | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 5 | |
| Celkem z III. | | 9 | 18 | 3 | 49 | 32 | 14 | 10 | 16 | 3 | 49 | 32 | 15 | 125 | |
| IV. | IV.1. | 49 | 48 | 1 | 11 | - | 22 | 49 | 41 | - | 11 | - | 30 | 131 | |
| Celkem z IV. | | 49 | 48 | 1 | 11 | - | 22 | 49 | 41 | - | 11 | - | 30 | 131 | |

³⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74³⁶ Kategorizace prací je uvedena na str. 83

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁷ nemocí z povolání a podle kategorií práce³⁸

| Kapitola | Evidenční kód | Kategorie práce určená KHS | | | | | | Kategorie práce určená zaměstnavatelem | | | | | | Celkem |
|----------|--------------------|----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------------|--|------------|-----------|------------|-----------|------------------|-------------|
| | | 1 | 2 | 2R | 3 | 4 | Nekategorizováno | 1 | 2 | 2R | 3 | 4 | Nekategorizováno | |
| V. | V.1.02 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 2 |
| | V.1.05 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.06 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.09 | 1 | 67 | 13 | 1 | - | 2 | 3 | 66 | 13 | - | - | 2 | 84 |
| | V.1.18 | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | 2 | - | 1 | 3 |
| | V.1.20 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.21 | 6 | - | - | 1 | - | - | 6 | - | - | 1 | - | - | 7 |
| | V.1.22 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | V.1.29 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.33 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.34 | - | 2 | - | 4 | - | 1 | - | 2 | - | 4 | - | 1 | 7 |
| | V.1.43 | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.44 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.1.45 | 9 | 94 | 21 | 22 | 1 | 3 | 26 | 91 | 5 | 21 | 2 | 5 | 150 |
| | V.2.04 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.2.07 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 2 |
| | V.2.11 | - | 4 | - | - | - | 2 | 1 | 3 | - | - | - | 2 | 6 |
| | V.2.12 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 2 |
| | V.2.25 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| | V.2.26 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | V.3.09 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| | V.3.22 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | V.3.23 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | 10 | 10 |
| | V.3.33 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | V.3.34 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| | V.3.35 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| | Celkem z V. | 22 | 177 | 41 | 34 | 1 | 19 | 42 | 174 | 18 | 30 | 2 | 28 | 294 |
| | Celkem | 82 | 268 | 63 | 521 | 46 | 55 | 158 | 351 | 45 | 336 | 47 | 98 | 1035 |

³⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

³⁸ Kategorizace prací je uvedena na str. 83

2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO³⁹, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

| CZ-ISCO | | Muži | Ženy | Kapitola seznamu NzP | | | | | Celkem |
|----------------------------|--|------------|------------|----------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | | | | I. | II. | III. | IV. | V. | |
| 12 | Řídící pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností | 1 | 2 | - | 2 | - | 1 | - | 3 |
| 13 | Řídící pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech | 1 | 6 | - | 2 | - | 1 | 4 | 7 |
| Celkem z hl.třídy 1 | Zákonodárci a řídicí pracovníci | 2 | 8 | - | 4 | - | 2 | 4 | 10 |
| 21 | Specialisté v oblasti vědy a techniky | 5 | 2 | 1 | 1 | - | - | 5 | 7 |
| 22 | Specialisté v oblasti zdravotnictví | 31 | 111 | - | 1 | - | 5 | 136 | 142 |
| 23 | Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání | - | 4 | - | - | - | 1 | 3 | 4 |
| 24 | Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě | - | 4 | - | 3 | - | - | 1 | 4 |
| 26 | Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech | 1 | 12 | - | 2 | - | - | 11 | 13 |
| Celkem z hl.třídy 2 | Specialisté | 37 | 133 | 1 | 7 | - | 6 | 156 | 170 |
| 31 | Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky | 8 | 10 | - | 11 | 1 | 4 | 2 | 18 |
| 32 | Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví | 4 | 27 | - | 5 | - | 8 | 18 | 31 |
| 33 | Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 34 | Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Celkem z hl.třídy 3 | Techničtí a odborní pracovníci | 12 | 39 | - | 16 | 1 | 12 | 22 | 51 |
| 41 | Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů | - | 2 | - | 1 | - | - | 1 | 2 |
| 44 | Ostatní úředníci | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Celkem z hl.třídy 4 | Úředníci | - | 3 | - | 1 | - | 1 | 1 | 3 |
| 51 | Pracovníci v oblasti osobních služeb | 2 | 11 | - | 8 | 2 | 2 | 1 | 13 |
| 52 | Pracovníci v oblasti prodeje | - | 4 | - | 3 | - | - | 1 | 4 |
| 53 | Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech | 16 | 64 | - | - | - | 4 | 76 | 80 |
| 54 | Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Celkem z hl.třídy 5 | Pracovníci ve službách a prodeji | 20 | 79 | - | 11 | 2 | 6 | 80 | 99 |
| 61 | Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství | 2 | 5 | - | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 |
| 62 | Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti | 4 | - | - | 2 | - | - | 2 | 4 |
| Celkem z hl.třídy 6 | Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství | 6 | 5 | - | 5 | 2 | 1 | 3 | 11 |
| 71 | Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů) | 40 | 1 | 1 | 31 | 4 | 4 | 1 | 41 |
| 72 | Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech | 126 | 30 | 1 | 105 | 10 | 38 | 2 | 156 |
| 73 | Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie | 5 | 3 | - | 5 | 3 | - | - | 8 |
| 74 | Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky | 2 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | 3 |
| 75 | Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech | 18 | 29 | - | 33 | 11 | 3 | - | 47 |
| Celkem z hl.třídy 7 | Řemeslníci a opraváři | 191 | 64 | 2 | 175 | 29 | 46 | 3 | 255 |

³⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 82

pokrač. 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁰, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

| CZ-ISCO | | Muži | Ženy | Kapitola seznamu NzP | | | | | Celkem |
|----------------------------|--|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | | | I. | II. | III. | IV. | V. | |
| 81 | Obsluha stacionárních strojů a zařízení | 136 | 51 | 2 | 89 | 76 | 19 | 1 | 187 |
| 82 | Montážní dělníci výrobků a zařízení | 43 | 123 | - | 128 | 8 | 30 | - | 166 |
| 83 | Řidiči a obsluha pojezdových zařízení | 15 | 5 | - | 17 | 2 | 1 | - | 20 |
| Celkem z hl.třídy 8 | Obsluha strojů a zařízení, montéři | 194 | 179 | 2 | 234 | 86 | 50 | 1 | 373 |
| 91 | Uklížeči a pomocníci | 6 | 16 | - | 9 | - | 5 | 8 | 22 |
| 92 | Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 1 |
| 93 | Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech | 13 | 7 | - | 13 | 5 | 2 | - | 20 |
| 94 | Pomocní pracovníci při přípravě jídla | - | 3 | - | 3 | - | - | - | 3 |
| 96 | Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci | 3 | - | - | 1 | - | - | 2 | 3 |
| Celkem z hl.třídy 9 | Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci | 22 | 27 | - | 27 | 5 | 7 | 10 | 49 |
| 01 | Generálové a důstojníci v ozbrojených silách | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 02 | Poddůstojníci v ozbrojených silách | 9 | - | - | - | - | - | 9 | 9 |
| 03 | Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků) | 3 | - | - | - | - | - | 3 | 3 |
| Celkem z hl.třídy 0 | Zaměstnanci v ozbrojených silách | 14 | - | - | - | - | - | 14 | 14 |
| Celkem | | 498 | 537 | 5 | 480 | 125 | 131 | 294 | 1035 |

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

⁴⁰ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 82

2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴¹ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴²

| Kapitola | Evid. kód | CZ-ISCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Celkem | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|---|
| | | 12 | 13 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 31 | 32 | 33 | 34 | 41 | 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.39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | I.40 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | I.58 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| Celkem z I. | | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | |
| II. | II.1.c | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | | |
| | II.4 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | | |
| | II.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | | |
| | II.7 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 13 | 46 | - | - | 2 | 26 | 11 | 7 | - | - | 5 | - | 1 | - | - | - | - | 117 | | |
| | II.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 11 | - | - | - | 7 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23 | | |
| | II.9 | - | 1 | - | - | - | 2 | 2 | 8 | 1 | - | - | 1 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | 9 | 19 | 4 | 1 | 8 | 18 | 47 | 3 | 4 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 140 | | |
| II.10 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 2 | - | 7 | 22 | 1 | - | 23 | 24 | 68 | 6 | 5 | 1 | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | 176 | | |
| Celkem z II. | | 2 | 2 | 1 | 1 | - | 3 | 2 | 11 | 5 | - | - | 1 | - | 8 | 3 | - | - | 3 | 2 | 31 | 105 | 5 | 1 | 33 | 89 | 128 | 17 | 9 | 1 | 13 | 3 | 1 | - | - | - | 480 | | | |
| III. | III.1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 1 | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | | |
| | III.1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | III.1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 | |
| | III.1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | |
| | III.1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | III.2.a | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | |
| | III.2.b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 3 | | |
| | III.2.c | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | 1 | 1 | 3 | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | |
| | III.2.d | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | III.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| | III.10.1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - | 5 | 6 | 8 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 27 | | |
| | III.10.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 4 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | | |
| III.12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | | |
| Celkem z III. | | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | 4 | 10 | 3 | 1 | 11 | 76 | 8 | 2 | - | - | 5 | - | - | - | - | - | - | 125 | | | |
| IV. | IV.1. | 1 | 1 | - | 5 | 1 | - | - | 4 | 8 | - | - | - | 1 | 2 | - | 4 | - | 1 | - | 4 | 38 | - | 1 | 3 | 19 | 30 | 1 | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 131 | | |
| Celkem z IV. | | 1 | 1 | - | 5 | 1 | - | - | 4 | 8 | - | - | - | 1 | 2 | - | 4 | - | 1 | - | 4 | 38 | - | 1 | 3 | 19 | 30 | 1 | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 131 | | |

⁴¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74⁴² Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 82

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2020

pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴³ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁴

| Kapitola | Evid. kód | CZ-ISCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Celkem | | | | | | |
|----------|---------------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|---|
| | | 12 | 13 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 31 | 32 | 33 | 34 | 41 | 44 | 51 | 52 | 53 | 54 | 61 | 62 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 81 | 82 | 83 | 91 | 92 | 93 | | 94 | 96 | 01 | 02 | 03 | |
| V. | V.1.02 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.05 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | V.1.06 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| | V.1.09 | - | - | - | 26 | 2 | - | 1 | - | 3 | - | 1 | - | - | - | - | 45 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | - | 84 | |
| | V.1.18 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | |
| | V.1.20 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.1.21 | - | - | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | |
| | V.1.22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.1.29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.1.33 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.1.34 | - | - | - | 6 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | |
| | V.1.43 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | |
| | V.1.44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| | V.1.45 | - | 4 | 1 | 86 | 1 | 1 | 10 | - | 12 | 1 | - | - | - | - | 30 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 | - | - | 150 | | |
| | V.2.04 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | | |
| | V.2.07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | | |
| | V.2.11 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 6 | | |
| | V.2.12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | | |
| | V.2.25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | |
| | V.2.26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | |
| | V.3.09 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | | |
| | V.3.22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | | | |
| | V.3.23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 2 | 10 | | | |
| | V.3.33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | | | |
| | V.3.34 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | |
| | V.3.35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | | |
| | Celkem z V. | - | 4 | 5 | 136 | 3 | 1 | 11 | 2 | 18 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 76 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | 8 | - | - | - | 2 | 2 | 9 | 3 | 294 | | |
| | Celkem | 3 | 7 | 7 | 142 | 4 | 4 | 13 | 18 | 31 | 1 | 1 | 2 | 1 | 13 | 4 | 80 | 2 | 7 | 4 | 41 | 156 | 8 | 3 | 47 | 187 | 166 | 20 | 22 | 1 | 20 | 3 | 3 | 2 | 9 | 3 | 1035 | |

⁴³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74
⁴⁴ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 82

2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁵ a podle krajů vzniku⁴⁶

| CZ-ISCO | PHA | STC | JHC | PLZ | KAR | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Zahr | Celkem |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 3 |
| 13 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 4 | - | 7 |
| Celkem z hl.třídy 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 7 | - | 10 |
| 21 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | 1 | 1 | 7 |
| 22 | 24 | 3 | 1 | 11 | 8 | 2 | - | 8 | 3 | 7 | 25 | 16 | 10 | 24 | - | 142 |
| 23 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 4 |
| 24 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 4 |
| 26 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 10 | - | 13 |
| Celkem z hl.třídy 2 | 27 | 4 | 3 | 11 | 8 | 2 | - | 8 | 4 | 9 | 27 | 18 | 10 | 38 | 1 | 170 |
| 31 | - | - | - | - | - | 3 | - | - | 3 | 2 | - | - | 1 | 8 | 1 | 18 |
| 32 | 2 | - | - | 2 | 1 | - | 1 | - | 6 | 2 | 12 | - | - | 5 | - | 31 |
| 33 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 34 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z hl.třídy 3 | 3 | - | - | 2 | 1 | 4 | 1 | - | 9 | 4 | 12 | - | 1 | 13 | 1 | 51 |
| 41 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 44 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z hl.třídy 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 51 | - | - | 4 | - | 1 | - | - | - | 2 | 2 | - | 1 | - | 3 | - | 13 |
| 52 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 4 |
| 53 | 6 | - | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 4 | 12 | 10 | 9 | 12 | - | 17 | - | 80 |
| 54 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 2 |
| Celkem z hl.třídy 5 | 7 | - | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 14 | 12 | 9 | 14 | - | 21 | - | 99 |
| 61 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - | 7 |
| 62 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 4 |
| Celkem z hl.třídy 6 | 1 | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | 3 | - | 3 | - | - | - | - | 11 |
| 71 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | - | 7 | - | - | - | 4 | 1 | 17 | - | 41 |
| 72 | - | 7 | 11 | 12 | 4 | 4 | 8 | 7 | 13 | 7 | 6 | 22 | 5 | 49 | 1 | 156 |
| 73 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 4 | 1 | - | - | - | - | 8 |
| 74 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | 3 |
| 75 | - | - | 3 | 1 | - | 2 | 7 | 1 | 10 | - | 4 | 1 | 4 | 14 | - | 47 |
| Celkem z hl.třídy 7 | 1 | 11 | 19 | 15 | 7 | 7 | 15 | 15 | 24 | 11 | 12 | 27 | 10 | 80 | 1 | 255 |

⁴⁵ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 74⁴⁶ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2020

pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁷ a podle krajů vzniku⁴⁸

| CZ-ISCO | PHA | STC | JHC | PLZ | KAR | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Zahr | Celkem |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| 81 | 2 | 20 | 11 | 7 | - | 15 | 9 | 4 | 9 | 3 | 5 | 20 | 1 | 81 | - | 187 |
| 82 | 2 | 8 | 18 | 27 | 1 | 6 | 5 | 15 | 9 | 1 | 10 | 27 | 6 | 31 | - | 166 |
| 83 | - | 5 | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 4 | - | 6 | - | 20 |
| Celkem z hl.třídy 8 | 4 | 33 | 32 | 34 | 1 | 21 | 14 | 19 | 19 | 4 | 16 | 51 | 7 | 118 | - | 373 |
| 91 | - | - | - | 4 | 1 | - | - | 6 | 3 | - | 1 | 1 | - | 6 | - | 22 |
| 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| 93 | 1 | 5 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 5 | - | 20 |
| 94 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 3 |
| 96 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 3 |
| Celkem z hl.třídy 9 | 1 | 5 | 3 | 10 | 2 | - | - | 6 | 3 | - | 4 | 2 | - | 13 | - | 49 |
| 01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 02 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 8 | 9 |
| 03 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 |
| Celkem z hl.třídy 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 13 | 14 |
| Celkem | 45 | 55 | 63 | 78 | 21 | 39 | 33 | 53 | 79 | 40 | 83 | 112 | 28 | 290 | 16 | 1035 |

⁴⁷ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 82

⁴⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

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 ⁴⁹ |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------------|-------------------------|
| | | | II. | III. | | | |
| Hlavní město Praha | - | 1 | 1 | - | 1 | 1,3 % | 0,08 |
| Středočeský kraj | 3 | 8 | 11 | - | 11 | 14,3 % | 2,44 |
| Jihočeský kraj | 1 | - | 1 | - | 1 | 1,3 % | 0,43 |
| Plzeňský kraj | 2 | 5 | 7 | - | 7 | 9,1 % | 3,12 |
| Ústecký kraj | 2 | 9 | 9 | 2 | 11 | 14,3 % | 3,96 |
| Liberecký kraj | 3 | 1 | 4 | - | 4 | 5,2 % | 2,64 |
| Královéhradecký kraj | 2 | 5 | 7 | - | 7 | 9,1 % | 3,52 |
| Pardubický kraj | 3 | - | 3 | - | 3 | 3,9 % | 1,47 |
| Kraj Vysočina | 3 | - | 3 | - | 3 | 3,9 % | 1,69 |
| Jihomoravský kraj | - | 2 | 2 | - | 2 | 2,6 % | 0,40 |
| Olomoucký kraj | 5 | 5 | 10 | - | 10 | 13,0 % | 4,22 |
| Zlínský kraj | 2 | 1 | 3 | - | 3 | 3,9 % | 1,34 |
| Moravskoslezský kraj | 10 | 4 | 14 | - | 14 | 18,2 % | 3,00 |
| Celkem | 36 | 41 | 75 | 2 | 77 | 100,0 % | 1,64 |

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁴⁹ 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 kódů⁵⁰ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁵¹

| Kapitola | Evidenční kód | Muži | Ženy | PHA | STC | JHC | PLZ | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Celkem |
|---------------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| II. | II.4 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | II.7 | 20 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 2 | 1 | 3 | 2 | - | - | 2 | 7 | 20 |
| | II.8 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| | II.9 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | II.10 | 12 | 36 | 1 | 10 | - | 6 | 8 | 2 | 2 | - | 1 | 2 | 10 | 1 | 5 | 48 |
| Celkem z II. | | 36 | 39 | 1 | 11 | 1 | 7 | 9 | 4 | 7 | 3 | 3 | 2 | 10 | 3 | 14 | 75 |
| III. | III.10.1 | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem z III. | | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem | | 36 | 41 | 1 | 11 | 1 | 7 | 11 | 4 | 7 | 3 | 3 | 2 | 10 | 3 | 14 | 77 |

⁵⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

⁵¹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵², pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

| CZ NACE | | Muži | Ženy | Kapitola seznamu NzP | | Celkem |
|---------------|----|-----------|-----------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | II. | III. | |
| A | 02 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Celkem z A | | - | 1 | 1 | - | 1 |
| B | 05 | 8 | - | 8 | - | 8 |
| Celkem z B | | 8 | - | 8 | - | 8 |
| C | 10 | 1 | 1 | 2 | - | 2 |
| | 22 | - | 4 | 3 | 1 | 4 |
| | 23 | 2 | 3 | 5 | - | 5 |
| | 24 | 2 | 1 | 3 | - | 3 |
| | 25 | 9 | 1 | 10 | - | 10 |
| | 27 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| | 28 | - | 4 | 4 | - | 4 |
| | 29 | 6 | 15 | 20 | 1 | 21 |
| | 30 | 4 | - | 4 | - | 4 |
| Celkem z C | | 24 | 30 | 52 | 2 | 54 |
| F | 42 | 2 | - | 2 | - | 2 |
| Celkem z F | | 2 | - | 2 | - | 2 |
| G | 45 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| | 46 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| | 47 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Celkem z G | | 1 | 2 | 3 | - | 3 |
| H | 52 | - | 6 | 6 | - | 6 |
| Celkem z H | | - | 6 | 6 | - | 6 |
| I | 55 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Celkem z I | | - | 1 | 1 | - | 1 |
| N | 78 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Celkem z N | | 1 | - | 1 | - | 1 |
| Q | 86 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Celkem z Q | | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Celkem | | 36 | 41 | 75 | 2 | 77 |

⁵² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵³ nemocí z povolání a podle CZ NACE⁵⁴

| Kapitola | Evidenční kód | A | | C | | | | | | | | | F | G | | | H | I | N | Q | Celkem |
|---------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | 02 | 05 | 10 | 22 | 23 | 24 | 25 | 27 | 28 | 29 | 30 | 42 | 45 | 46 | 47 | 52 | 55 | 78 | 86 | |
| II. | II.4 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | II.7 | - | 5 | - | - | 1 | 1 | 6 | - | - | - | 4 | 2 | - | - | - | - | - | 1 | - | 20 |
| | II.8 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | II.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| | II.10 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 20 | - | - | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | - | 1 | 48 |
| Celkem z II. | | 1 | 8 | 2 | 3 | 5 | 3 | 10 | 1 | 4 | 20 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 | 75 |
| III. | III.10.1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem z III. | | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem | | 1 | 8 | 2 | 4 | 5 | 3 | 10 | 1 | 4 | 21 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 | 77 |

⁵³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

⁵⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁵ a podle krajů vzniku⁵⁶

| CZ NACE | PHA | STC | JHC | PLZ | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Celkem |
|---------------|-----|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| A | 02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Celkem z A | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| B | 05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| Celkem z B | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| C | 10 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 |
| | 22 | - | - | - | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| | 23 | - | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| | 24 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 3 |
| | 25 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 1 | 2 | 2 | 10 |
| | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| | 28 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | 4 |
| | 29 | - | 4 | - | 4 | 3 | - | 2 | - | - | - | 7 | - | 21 |
| | 30 | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 4 |
| Celkem z C | | - | 5 | - | 6 | 10 | 4 | 7 | 2 | 3 | 2 | 9 | 3 | 54 |
| F | 42 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem z F | | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 |
| G | 45 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | 46 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| | 47 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z G | | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| H | 52 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 6 |
| Celkem z H | | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 6 |
| I | 55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Celkem z I | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| N | 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Celkem z N | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Q | 86 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z Q | | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem | | 1 | 11 | 1 | 7 | 11 | 4 | 7 | 3 | 3 | 2 | 10 | 3 | 77 |

⁵⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 79⁵⁶ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁷ 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 | 2 | - | 2 | 59 | 57 | 61 | 23,51 | 7,00 | 40,01 |
| | II.7 | syndrom karpálního tunelu z vibrací | 20 | - | 20 | 52 | 40 | 62 | 10,75 | 0,95 | 35,00 |
| | II.8 | artróza lokte z vibrací | 1 | - | 1 | 48 | 48 | 48 | 2,83 | 2,83 | 2,83 |
| | | rhizartróza z vibrací | 1 | - | 1 | 51 | 51 | 51 | 2,67 | 2,67 | 2,67 |
| | II.9 | artróza ramenního kloubu z přetěžování | - | 2 | 2 | 58 | 58 | 58 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| | | rhizartróza z přetěžování | - | 1 | 1 | 57 | 57 | 57 | 16,28 | 16,28 | 16,28 |
| II.10 | syndrom karpálního tunelu z přetěžování | 12 | 36 | 48 | 47 | 23 | 65 | 3,62 | 0,02 | 40,14 | |
| Celkem z II. | | | 36 | 39 | 75 | 50 | 23 | 65 | 4,00 | 0,02 | 40,14 |
| III. | III.10.1 | astma bronchiale | - | 2 | 2 | 44 | 44 | 44 | 1,40 | 0,90 | 1,91 |
| Celkem z III. | | | - | 2 | 2 | 44 | 44 | 44 | 1,40 | 0,90 | 1,91 |
| Celkem | | | 36 | 41 | 77 | 50 | 23 | 65 | 4,00 | 0,02 | 40,14 |

⁵⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁸ 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 | 2 | - | 2 | 59 | 57 | 61 | 23,51 | 7,00 | 40,01 |
| | II.7 | 20 | - | 20 | 52 | 40 | 62 | 10,75 | 0,95 | 35,00 |
| | II.8 | 2 | - | 2 | 50 | 48 | 51 | 2,75 | 2,67 | 2,83 |
| | II.9 | - | 3 | 3 | 58 | 57 | 58 | 4,00 | 4,00 | 16,28 |
| | II.10 | 12 | 36 | 48 | 47 | 23 | 65 | 3,62 | 0,02 | 40,14 |
| Celkem z II. | | 36 | 39 | 75 | 50 | 23 | 65 | 4,00 | 0,02 | 40,14 |
| III. | III.10.1 | - | 2 | 2 | 44 | 44 | 44 | 1,40 | 0,90 | 1,91 |
| Celkem z III. | | - | 2 | 2 | 44 | 44 | 44 | 1,40 | 0,90 | 1,91 |
| Celkem | | 36 | 41 | 77 | 50 | 23 | 65 | 4,00 | 0,02 | 40,14 |

⁵⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

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

| Počet zaměstnanců podle RES ⁵⁹ | Počet případů | |
|--|---------------|----------------|
| | Abs. | Podíl (v %) |
| 6 - 9 zaměstnanců | 2 | 2,6% |
| 25 - 49 zaměstnanců | 5 | 6,5% |
| 50 - 99 zaměstnanců | 5 | 6,5% |
| 100 - 199 zaměstnanců | 4 | 5,2% |
| 250 - 499 zaměstnanců | 9 | 11,7% |
| 500 - 999 zaměstnanců | 15 | 19,5% |
| 1000 - 1499 zaměstnanců | 4 | 5,2% |
| 1500 - 1999 zaměstnanců | 7 | 9,1% |
| 2000 - 2499 zaměstnanců | 4 | 5,2% |
| 2500 - 2999 zaměstnanců | 1 | 1,3% |
| 5000 - 9999 zaměstnanců | 14 | 18,2% |
| 10 000 a více zaměstnanců | 1 | 1,3% |
| Neuvedeno | 6 | 7,8% |
| Celkem | 77 | 100,0 % |

⁵⁹ RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁰ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁶¹

| Kapitola | Evidenční kód | Kategorie práce určená KHS | | | | | Kategorie práce určená zaměstnavatelem | | | | | Celkem |
|---------------|---------------|----------------------------|----------|----------|-----------|----------|--|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | 1 | 2 | 2r | 3 | 4 | 1 | 2 | 2r | 3 | 4 | |
| II. | II.4 | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| | II.7 | - | - | 2 | 13 | 5 | - | 1 | 2 | 13 | 4 | 20 |
| | II.8 | - | - | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 |
| | II.9 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | 3 |
| | II.10 | 1 | - | - | 47 | - | 3 | 12 | - | 33 | - | 48 |
| Celkem z II. | | 1 | - | 2 | 67 | 5 | 3 | 14 | 2 | 52 | 4 | 75 |
| III. | III.10.1 | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Celkem z III. | | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 2 |
| Celkem | | 1 | 1 | 2 | 67 | 6 | 3 | 15 | 2 | 52 | 5 | 77 |

⁶⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

⁶¹ Kategorizace prací je uvedena na str. 83

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶², pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

| CZ-ISCO | | Muži | Ženy | Kapitola seznamu NzP | | Celkem |
|---------------------|---|-----------|-----------|----------------------|----------|-----------|
| | | | | II. | III. | |
| 13 | Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Celkem z hl.třídy 1 | | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 22 | Specialisté v oblasti zdravotnictví | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Celkem z hl.třídy 2 | | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 31 | Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky | - | 1 | 1 | - | 1 |
| Celkem z hl.třídy 3 | | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 71 | Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů) | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 72 | Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech | 16 | 2 | 18 | - | 18 |
| 74 | Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 75 | Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech | 2 | 2 | 4 | - | 4 |
| Celkem z hl.třídy 7 | | 20 | 5 | 25 | - | 25 |
| 81 | Obsluha stacionárních strojů a zařízení | 8 | 11 | 17 | 2 | 19 |
| 82 | Montážní dělníci výrobků a zařízení | 5 | 12 | 17 | - | 17 |
| 83 | Řidiči a obsluha pojízdných zařízení | - | 4 | 4 | - | 4 |
| Celkem z hl.třídy 8 | | 13 | 27 | 38 | 2 | 40 |
| 91 | Uklízeči a pomocníci | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 92 | Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 93 | Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech | 3 | 3 | 6 | - | 6 |
| Celkem z hl.třídy 9 | | 3 | 6 | 9 | - | 9 |
| Celkem | | 36 | 41 | 75 | 2 | 77 |

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁶² Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 82

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶³ nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁴

| Kapitola | Evid. kód | CZ-ISCO | | | | | | | | | | | Celkem | | |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | 13 | 22 | 31 | 71 | 72 | 74 | 75 | 81 | 82 | 83 | 91 | | 92 | 93 |
| II. | II.4 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| | II.7 | - | - | - | 2 | 12 | - | - | 5 | - | - | - | - | 1 | 20 |
| | II.8 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| | II.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | 3 |
| | II.10 | 1 | 1 | 1 | - | 4 | 1 | 4 | 10 | 14 | 4 | 2 | 1 | 5 | 48 |
| Celkem z II. | | 1 | 1 | 1 | 2 | 18 | 1 | 4 | 17 | 17 | 4 | 2 | 1 | 6 | 75 |
| III. | III.10.1 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem z III. | | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| Celkem | | 1 | 1 | 1 | 2 | 18 | 1 | 4 | 19 | 17 | 4 | 2 | 1 | 6 | 77 |

⁶³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 74

⁶⁴ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 82

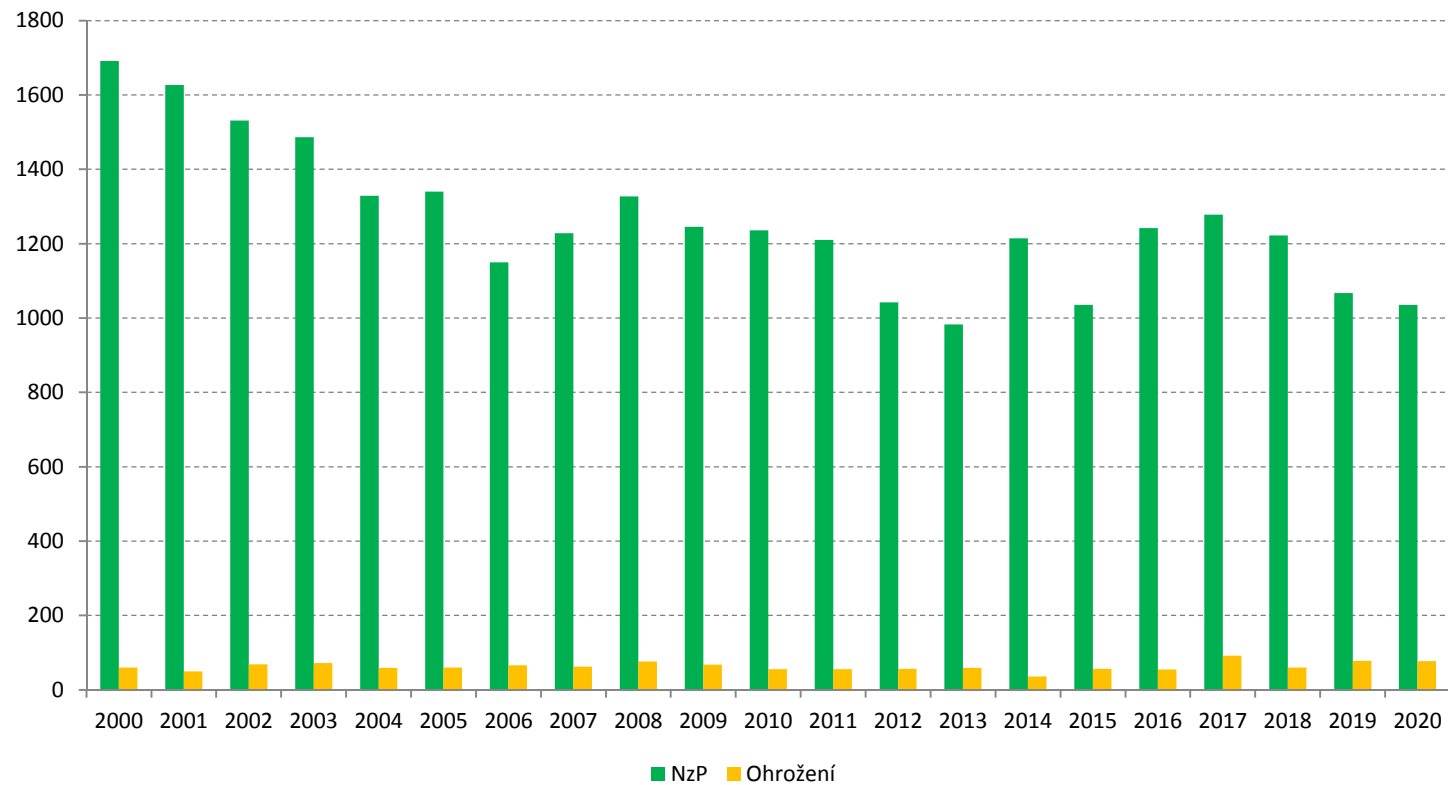
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁵ a podle krajů vzniku⁶⁶

| CZ-ISCO | | PHA | STC | JHC | PLZ | UST | LIB | HRA | PAR | VYS | JHM | OLO | ZLI | MSK | Celkem |
|---------------------|---|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 13 | Řídící pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Celkem z hl.třídy 1 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 22 | Specialisté v oblasti zdravotnictví | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Celkem z hl.třídy 2 | | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 31 | Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Celkem z hl.třídy 3 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 71 | Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů) | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 |
| 72 | Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech | - | 2 | - | - | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | - | 1 | 2 | 2 | 18 |
| 74 | Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 75 | Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 4 |
| Celkem z hl.třídy 7 | | - | 3 | 1 | - | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | - | 1 | 3 | 2 | 25 |
| 81 | Obsluha stacionárních strojů a zařízení | - | - | - | 3 | 6 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 8 | 19 |
| 82 | Montážní dělníci výrobků a zařízení | - | 3 | - | - | 3 | - | 4 | - | - | 1 | 6 | - | - | 17 |
| 83 | Řidiči a obsluha pojízdných zařízení | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| Celkem z hl.třídy 8 | | - | 7 | - | 3 | 9 | - | 4 | - | - | 2 | 7 | - | 8 | 40 |
| 91 | Uklízeči a pomocníci | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| 92 | Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 93 | Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 6 |
| Celkem z hl.třídy 9 | | - | 1 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 9 |
| Celkem | | 1 | 11 | 1 | 7 | 11 | 4 | 7 | 3 | 3 | 2 | 10 | 3 | 14 | 77 |

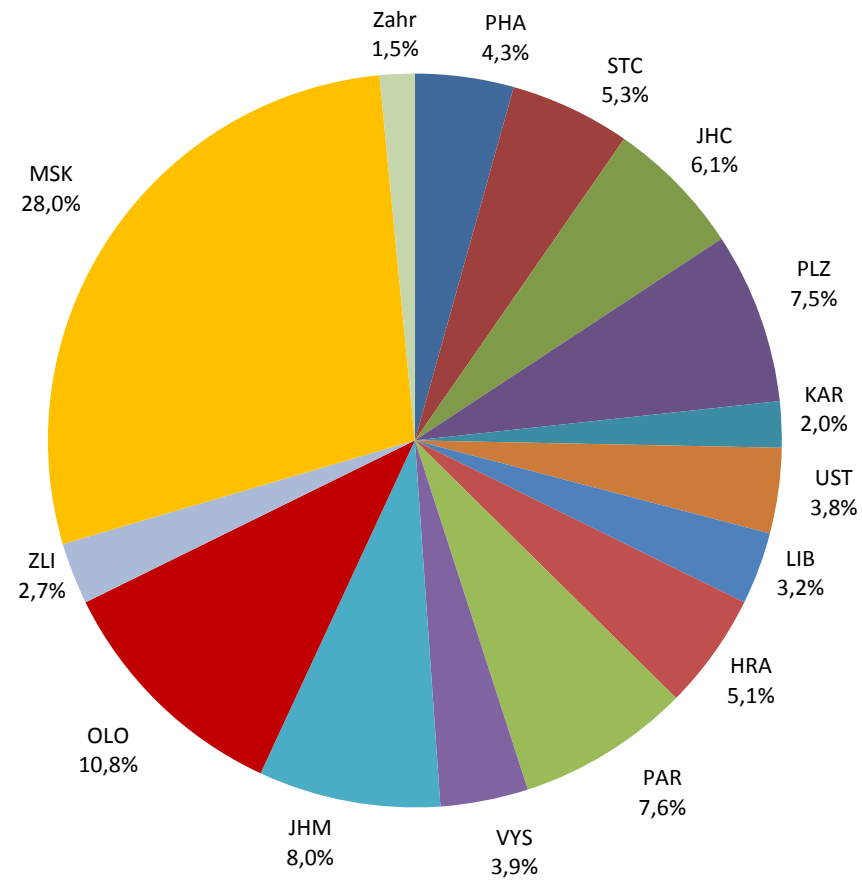
⁶⁵ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 82⁶⁶ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 83

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

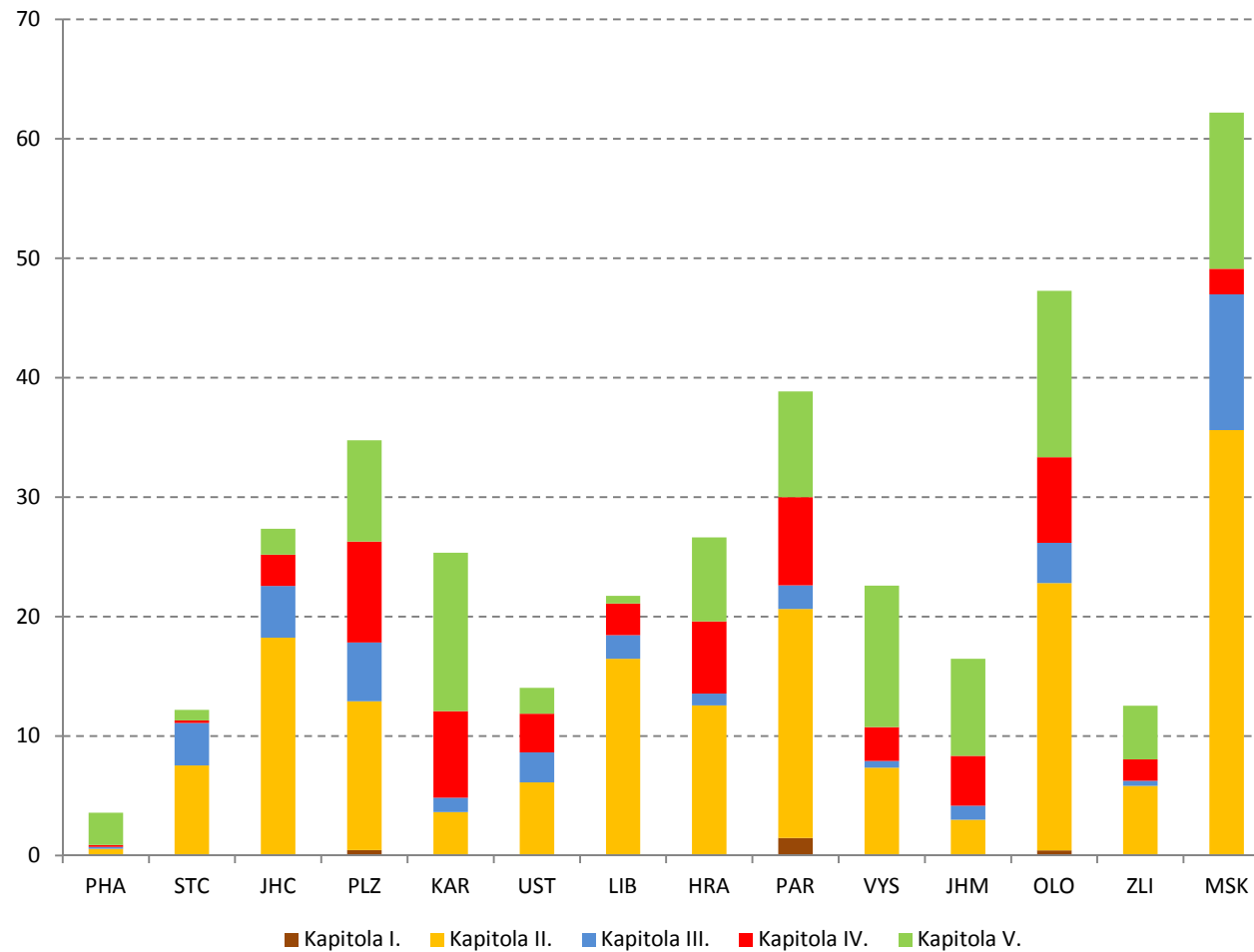
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2020



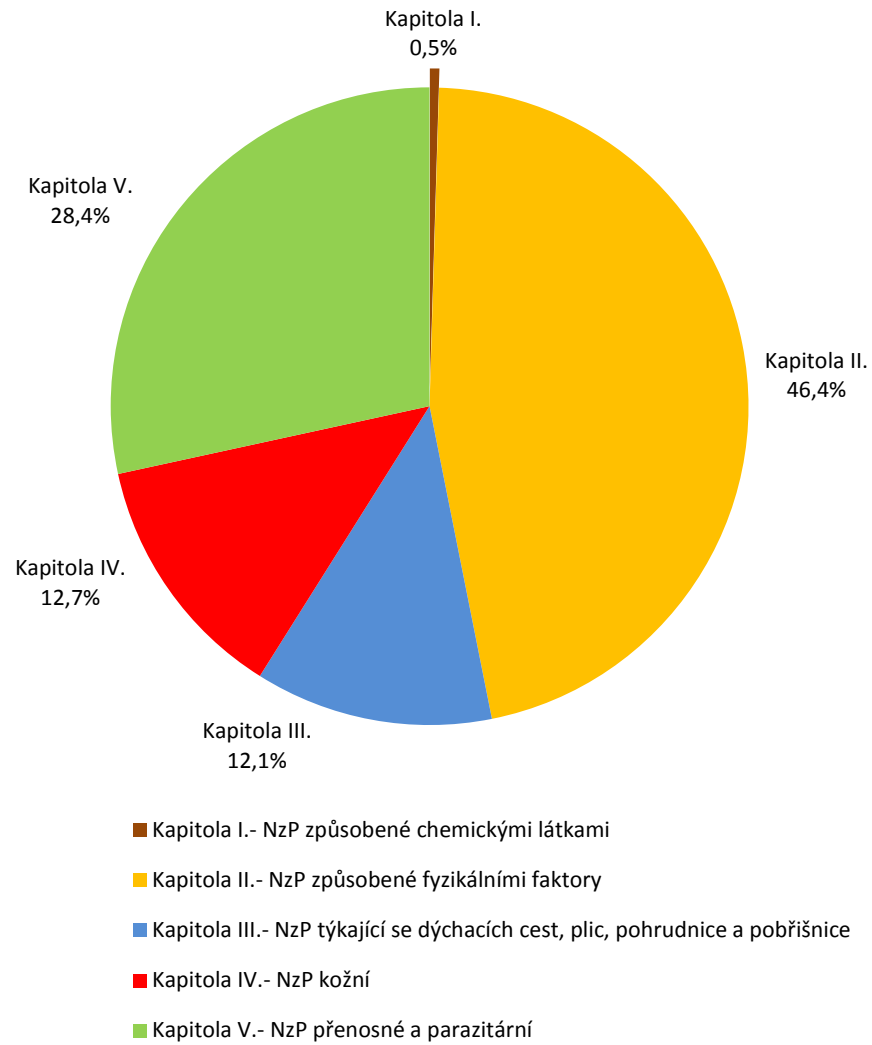
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



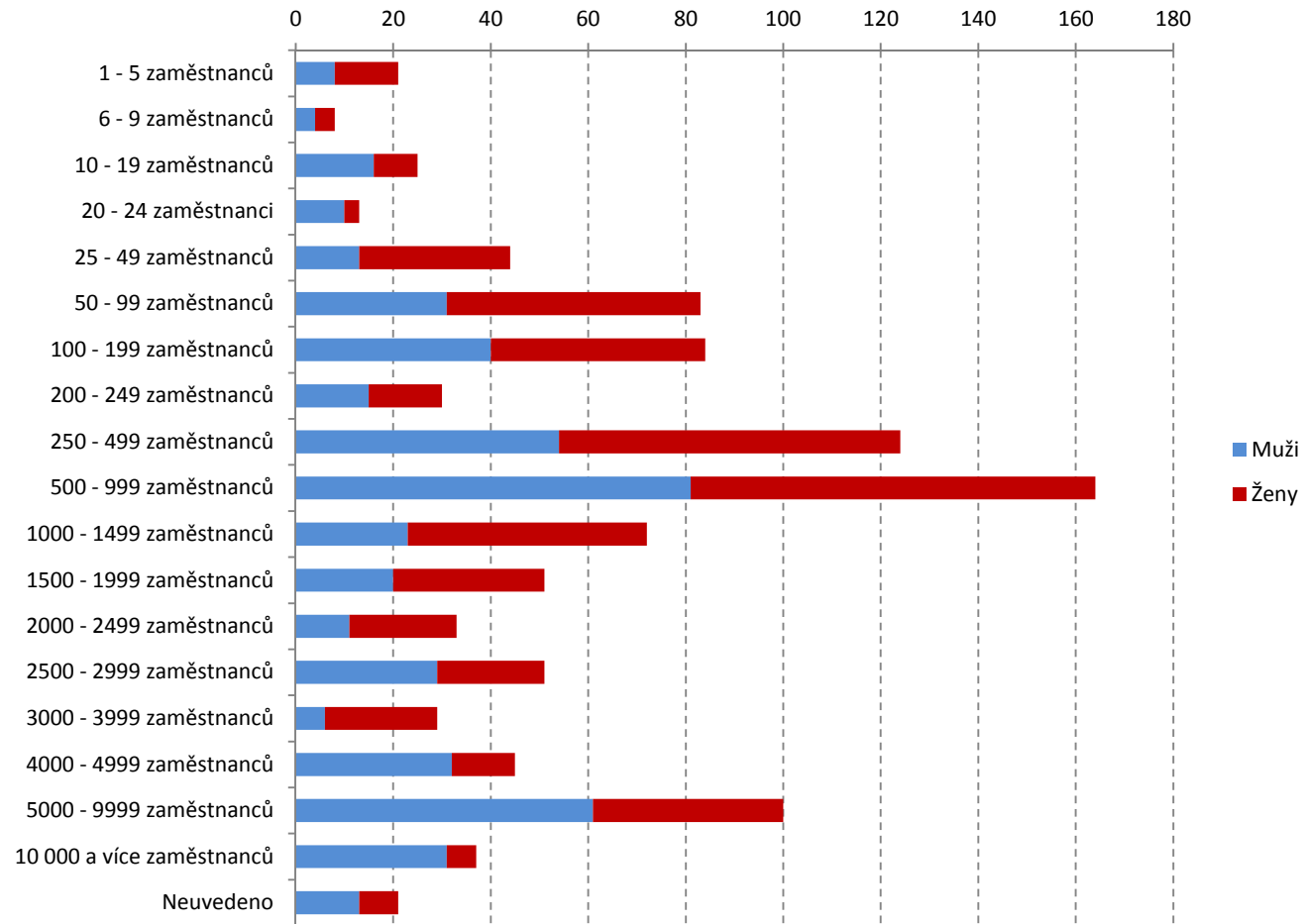
3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR



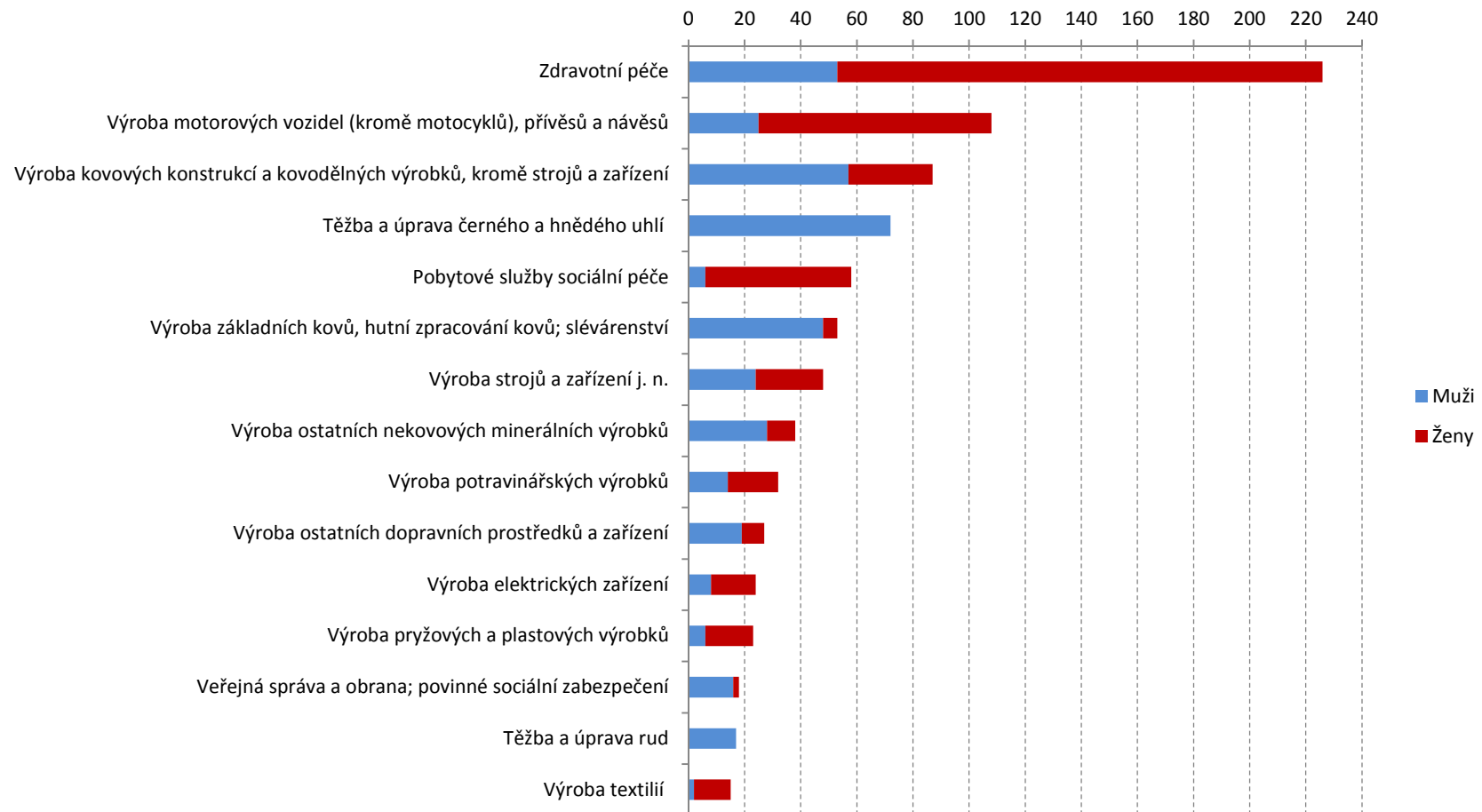
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



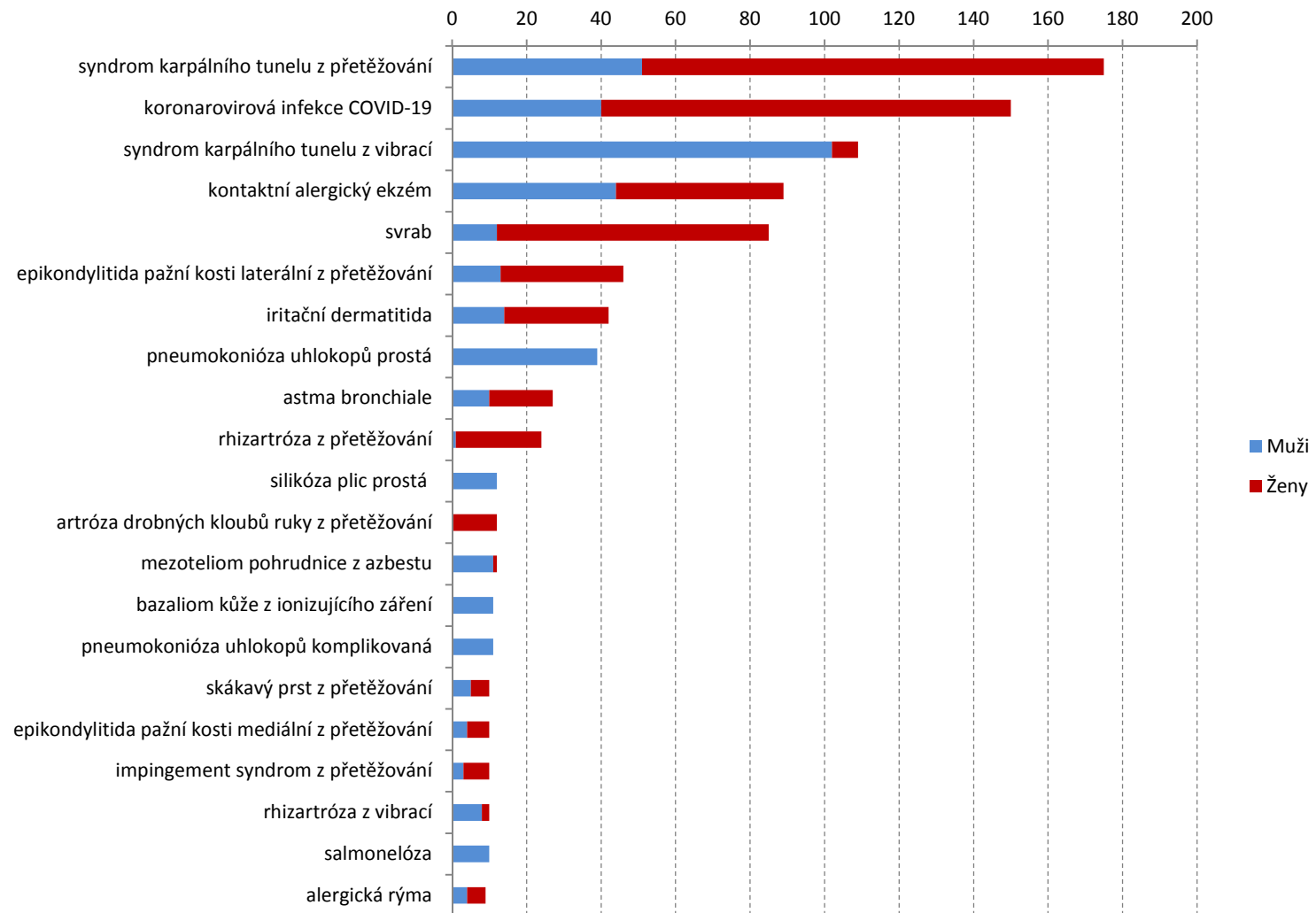
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



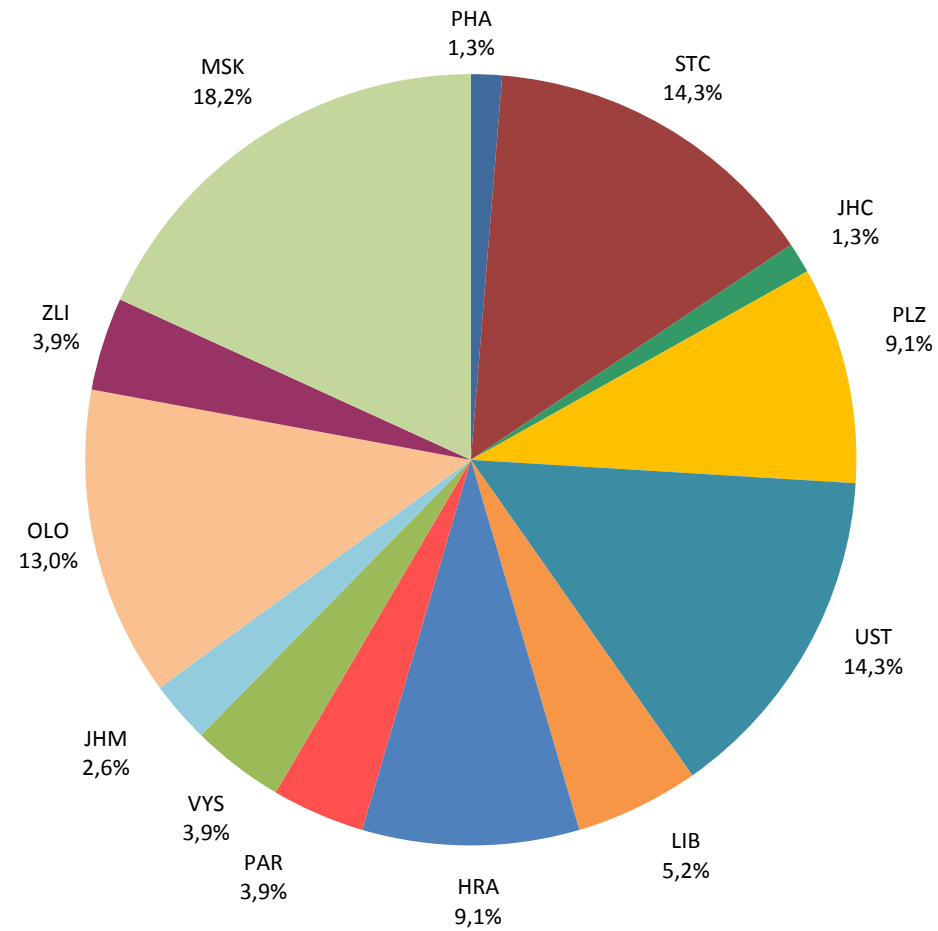
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



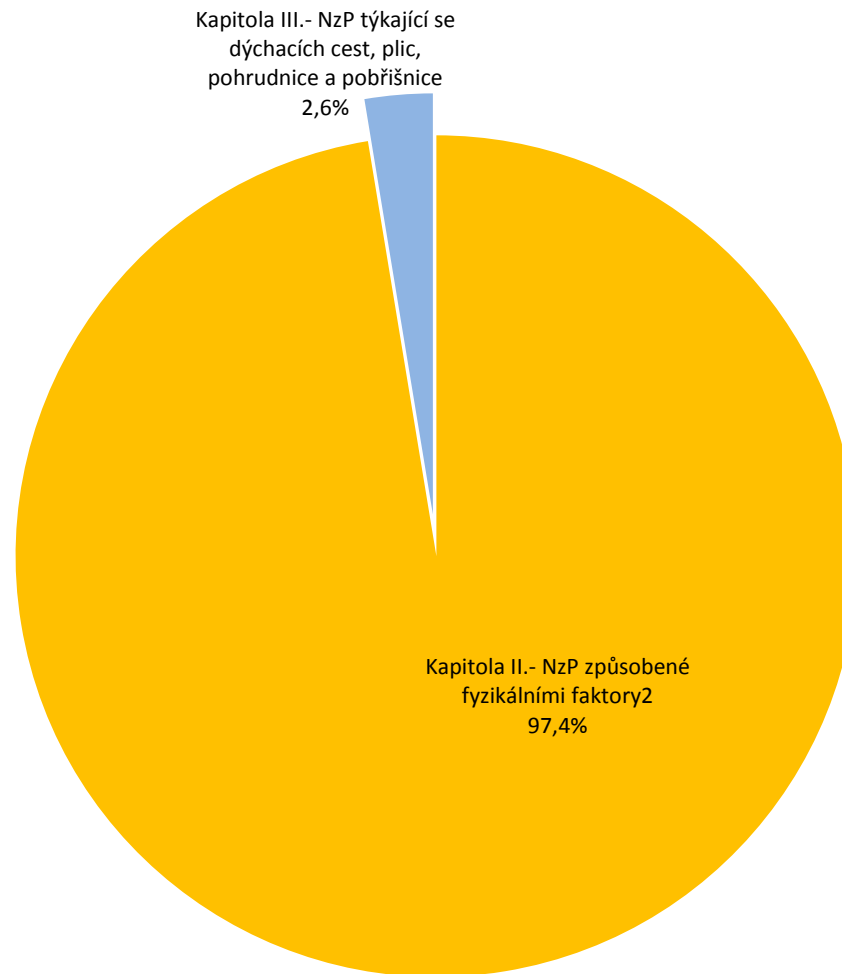
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



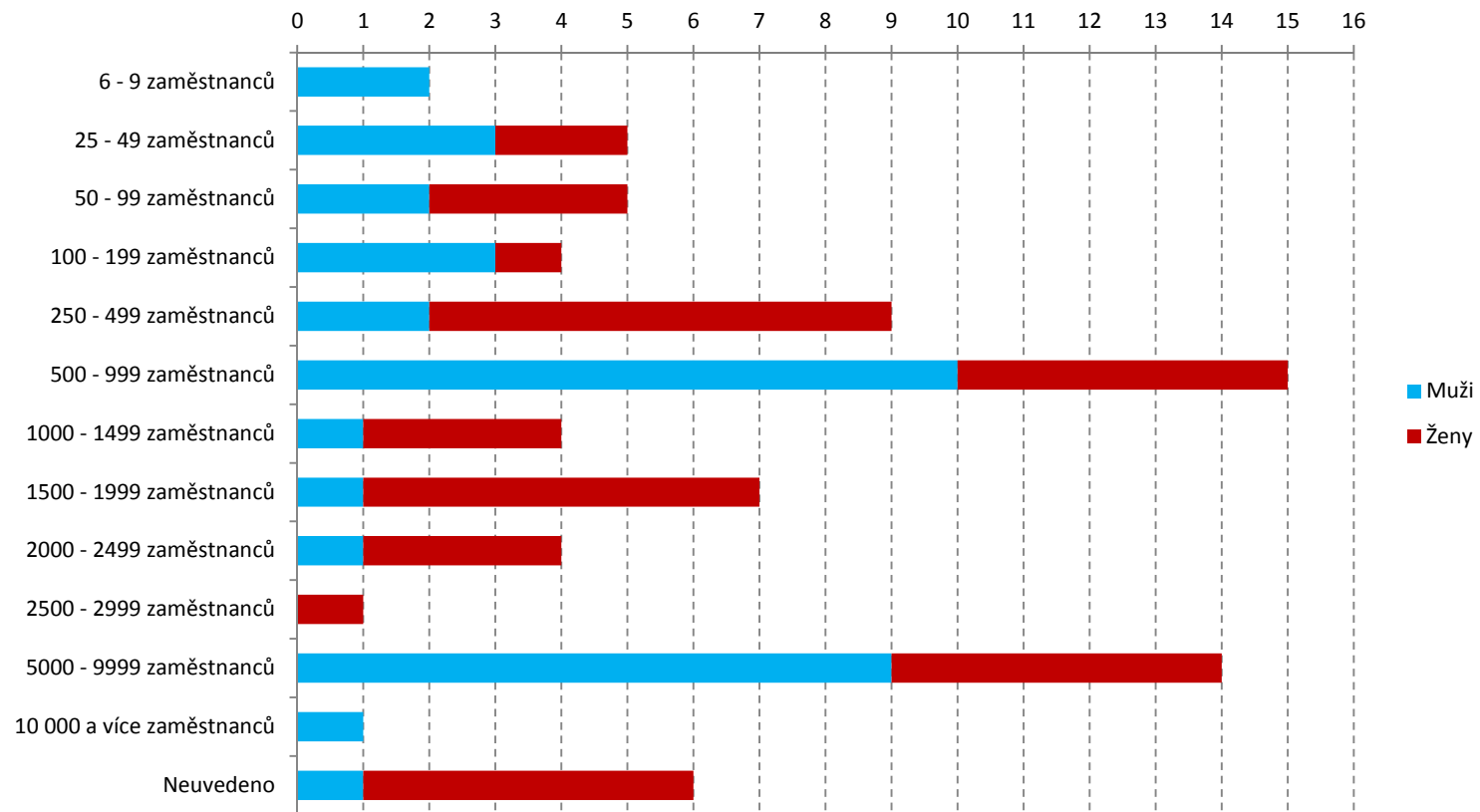
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



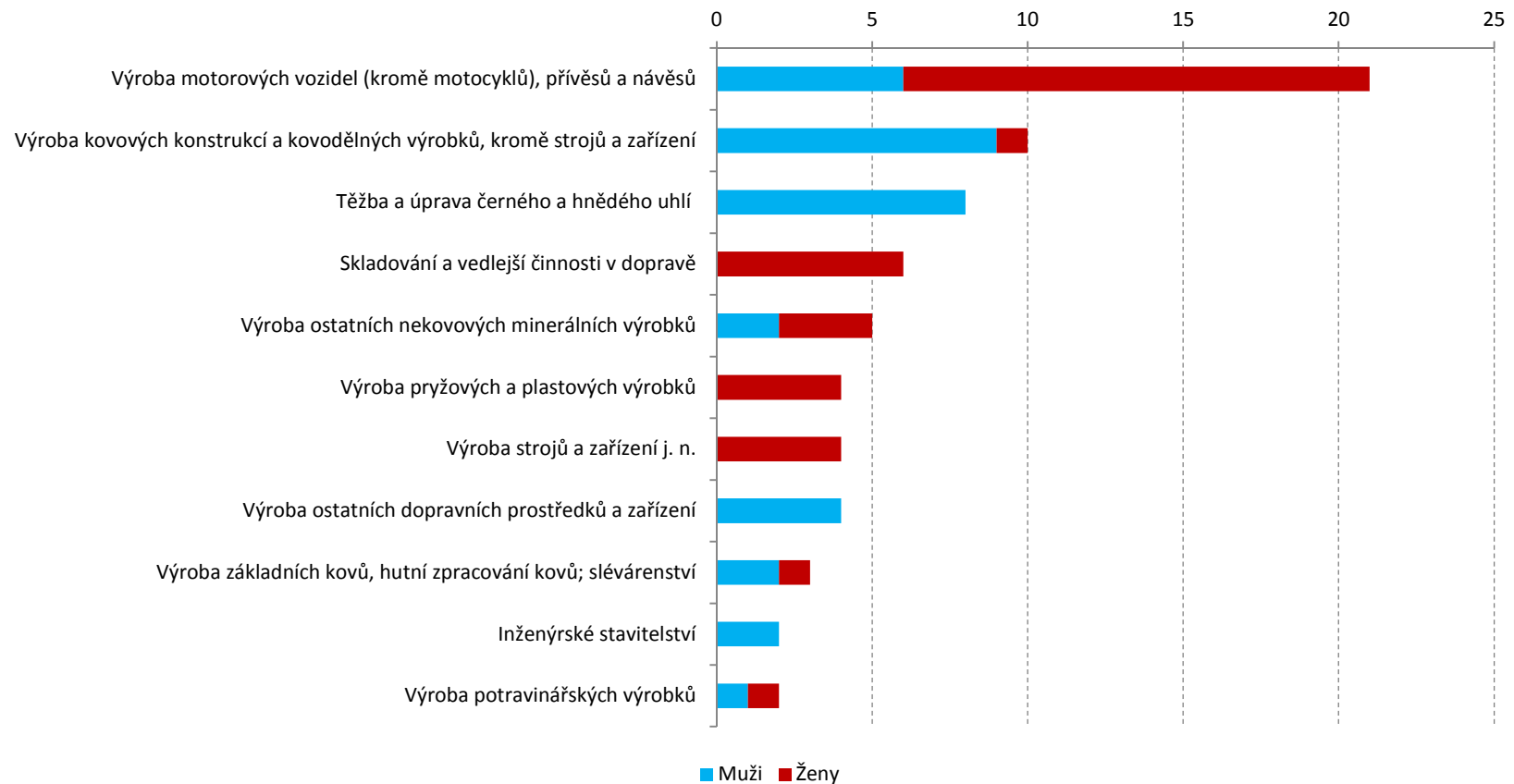
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



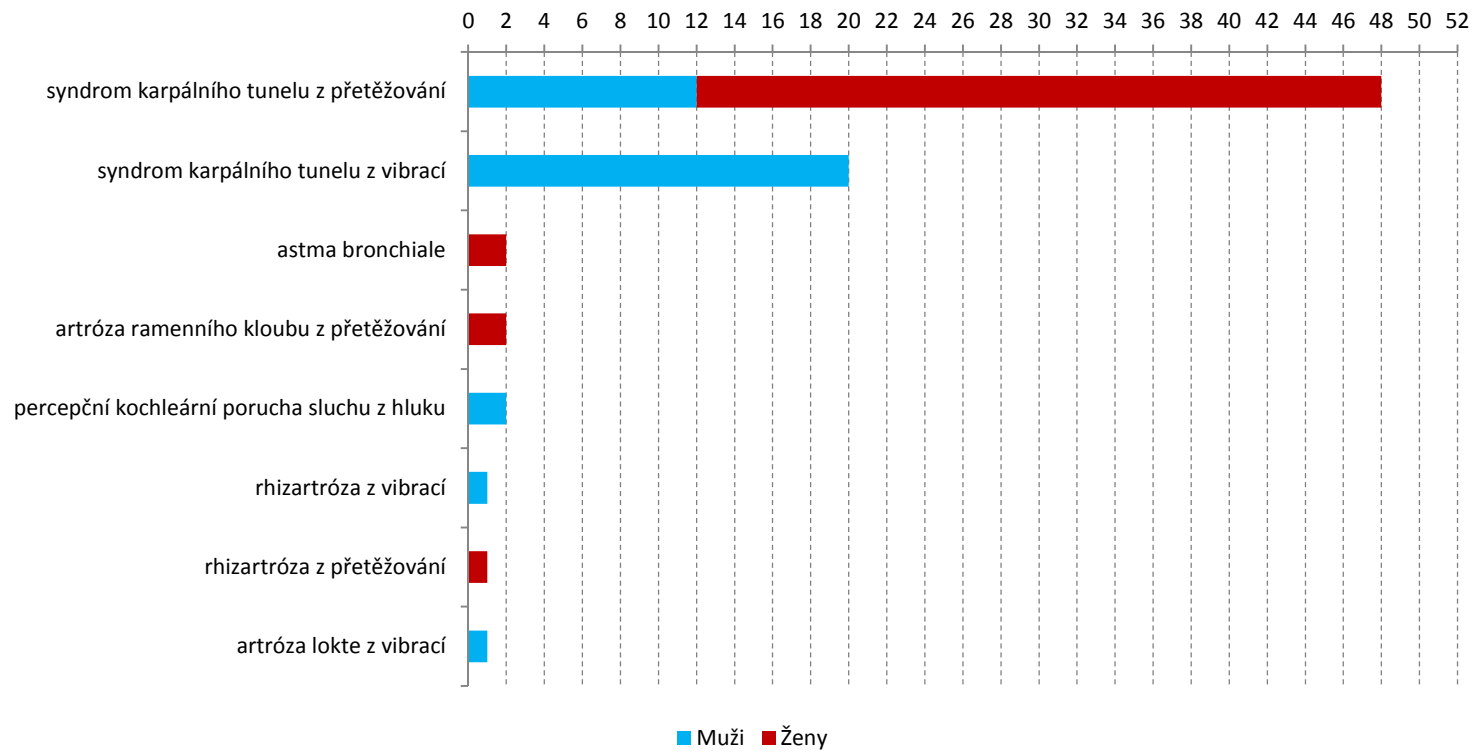
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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 loughů
- I.58 nemoc z dalších látek nebo směsí látek

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

- II.1 nemoc způsobená ionizujícím zářením:*
- II.1.a poškození krvevornby 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, tlhových váčků, úponů svalů nebo kloubů končetin z DNJZ
- II.10 nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z DNJZ

KAPITOLA III.

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

- III.1 pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:*
- III.1.1 silikóza s přihlédnutím k dynamice
- III.1.2 silikóza s typickými rtg znaky
- III.1.3 silikóza komplikovaná
- III.1.4 silikotuberkulóza
- III.1.5 pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice
- III.1.6 pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky
- III.1.7 pneumokonióza uhlokopů komplikovaná
- III.1.8 pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou
- III.2 nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:*
- III.2.a azbestóza
- III.2.b hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restričního typu
- III.2.c mezoteliom
- III.2.d rakovina plic, rakovina hrtanu nebo rakovina vaječníků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury
- III.3 pneumokonióza způsobená prachem při výrobě a zpracování tvrdokovů
- III.4 pneumokonióza ze svařování
- III.5 nemoci dýchacích cest a plic způsobené vdechováním kobaltu, cínu, barya, grafitu, hliníku, berylia, antimonu nebo oxidu titaničitého
- III.6 rakovina plic z radioaktivních látek
- III.7 rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
- III.8 rakovina sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)

- III.9 exogenní alergická alveolitida
 III.10 *asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:*
 III.10.1 asthma bronchiale
 III.10.2 jiná alergická onemocnění horních cest dýchacích
 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 SiO₂
 III.13 chronická obstrukční plicní nemoc s FEV1/FVC méně než 0,70 a FEV1 50 % referenčních hodnot nebo méně (CHOPN stádium III)

KAPITOLA IV.

Nemoci z povolání kožní

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

KAPITOLA V.

Nemoci z povolání přenosné a parazitární

- V.1 *nemoci přenosné a parazitární:*
 V.1.01 virové hepatitidy
 V.1.02 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
 V.1.03 infekční mononukleóza a jiné EB virózy
 V.1.04 onemocnění způsobené virem vaccinie
 V.1.05 plané neštovice
 V.1.06 spalničky
 V.1.07 salmonelóza
 V.1.08 zarděnky
 V.1.09 svrab
 V.1.10 epidemický zánět průšnic
 V.1.11 růže (eryzipel)
 V.1.12 pásový opar
 V.1.13 střevní infekce způsobená yersinií enterocolitica
 V.1.14 spála
 V.1.15 bacilární úplavice
 V.1.16 akutní zánět mandlí
 V.1.17 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva (pyodermie, ...)
 V.1.18 virové respirační infekce s komplikacemi

- V.1.19 břišní tyfus a paratyfus
V.1.20 bakteriální záněty plic (mycoplasmová pneumonie, ...)
V.1.21 infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy
V.1.22 legionářská nemoc
V.1.23 giardióza (lamblióza)
V.1.24 cytomegalovirová nemoc
V.1.25 střevní infekce způsobená campylobakterem
V.1.26 enterobióza
V.1.27 dermatofytóza
V.1.28 infekce s komplikacemi způsobené virem herpes simplex
V.1.29 jiné bakteriální střevní infekce
V.1.30 aspergilóza
V.1.31 parvovirová infekce
V.1.32 meningokokové infekce
V.1.33 virové střevní infekce
V.1.34 dáivý kašel
V.1.35 zavšivení
V.1.36 jiné mykobakteriízy
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 mykobakteriízy
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 | <i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i> |
| V.3.01 | virové hepatitidy |
| V.3.02 | giardióza (lamblióza) |
| V.3.03 | chilemastixióza |
| V.3.04 | amébóza |
| V.3.05 | malárie |
| V.3.06 | leishmanióza |
| V.3.07 | virové infekce postihující CNS |
| V.3.08 | askarióza |
| V.3.09 | dengue a hemoragická horečka dengue |
| V.3.10 | brucelóza |
| V.3.11 | ankylostomóza |
| V.3.12 | bacilární úplavice |
| V.3.13 | trichuriáza |
| V.3.14 | tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy) |
| V.3.15 | břišní tyfus a paratyfus |
| V.3.16 | kokcidiodomykóza |
| V.3.17 | schistosomóza (bilharzióza) |
| V.3.18 | histoplazmóza |
| V.3.19 | arbovirová horečka |
| V.3.20 | toxoplazmóza |
| V.3.21 | jiné protozoární střevní infekce |
| V.3.22 | jiné bakteriální střevní infekce |
| V.3.23 | salmonelóza |
| V.3.24 | rickettsiózy |
| 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 |

KAPITOLA VI.

Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli

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

4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE

Systematická část platná od 1. 1. 2008

| | |
|----------|--|
| A | Zemědělství, lesnictví a rybníctví |
| 01 | Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti |
| 02 | Lesnictví a těžba dřeva |
| 03 | Rybolov a akvakultura |
| B | Těžba a dobývání |
| 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 |
| C | Zpracovatelský průmysl |
| 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; slévárství |
| 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 |
| D | Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu |
| 35 | Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu |
| E | Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi |
| 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 |
| F | Stavebnictví |
| 41 | Výstavba budov |
| 42 | Inženýrské stavitelství |
| 43 | Specializované stavební činnosti |
| G | Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel |
| 45 | Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel |

| | |
|----------|--|
| 46 | Velkoobchod, kromě motorových vozidel |
| 47 | Maloobchod, kromě motorových vozidel |
| H | Doprava a skladování |
| 49 | Pozemní a potrubní doprava |
| 50 | Vodní doprava |
| 51 | Letecká doprava |
| 52 | Skladování a vedlejší činnosti v dopravě |
| 53 | Poštovní a kurýrní činnosti |
| I | Ubytování, stravování a pohostinství |
| 55 | Ubytování |
| 56 | Stravování a pohostinství |
| J | Informační a komunikační činnosti |
| 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 |
| K | Peněžnictví a pojišťovnictví |
| 64 | Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování |
| 65 | Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení |
| 66 | Ostatní finanční činnosti |
| L | Činnosti v oblasti nemovitostí |
| 68 | Činnosti v oblasti nemovitostí |
| M | Profesní, vědecké a technické činnosti |
| 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 |
| N | Administrativní a podpůrné činnosti |
| 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 |
| O | Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení |
| 84 | Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení |
| P | Vzdělávání |
| 85 | Vzdělávání |
| Q | Zdravotní a sociální péče |
| 86 | Zdravotní péče |
| 87 | Pobytové služby sociální péče |
| 88 | Ambulantní nebo terénní sociální služby |

R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti

- 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

S Ostatní činnosti

- 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

T Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu

- 97 Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
- 98 Činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu

U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

- 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 pojízdných zařízení
- 9 **Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci****
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 |
| 0 | Zaměstnanci v ozbrojených silách |
| 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:

- a) **kategorie první** – práce, při nichž podle současného poznání není pravděpodobný nepříznivý vliv na zdraví,
- b) **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 |