



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

2019

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

www.szu.cz

ISSN 1804-5960



Vydává:
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Šrobárova 48
100 42 Praha 10

Ředitel: MUDr. Pavel Březovský, MBA

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 I. LF UK a VFN v Praze
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
<http://nem pov.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 2020

1. TEXTOVÁ ČÁST	6
1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2019	6
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2019	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 2010–2019.....	16
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2010–2019.....	17
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2018.....	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	25
2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox	26
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	27
2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE A01–D35.....	30
2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE E36–S96.....	32
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	34
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice	37
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	40
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	42
2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	43
2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	45
2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	47
2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	49

2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	51
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	51
2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	52
2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	53
2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE	55
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	56
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice	58
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice	59
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	60
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce	61
2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	62
2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	63
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	64
3. GRAFICKÁ ČÁST	65
3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR.....	65
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2019	65
3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR	66
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku	66
3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR	67
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	68
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	69
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání	70
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání	71
3.3 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	72
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku	72
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	73
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	74
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	75
3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	76

4. PŘÍLOHY	77
4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání	77
4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE.....	82
4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy).....	85
4.4 Zkratky názvů krajů	86
4.5 Kategorizace prací.....	86
4.6 Značky v tabulkách	87

1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2019

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 uživatelů – "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 nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání upravuje 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 v souladu se zákonem č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, uděleno povolení uznávat nemoci z povolání, tzv. střediska nemocí z povolání (SNZP), a oblast jejich působnosti, jsou k dispozici na webu MZ ČR: http://www.mzcr.cz/Verejne/obsah/poskytovatele-k-uznavani-nemoci-z-povolani_3706_5.html.

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

Jako nemoc z povolání může být uznáno pouze takové onemocnění, které je součástí platného Seznamu nemocí z povolání, který tvoří přílohu č. 1 nařízení vlády č. 290/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. K zásadním změnám Seznamu nemocí z povolání došlo dne 1. 7. 2011, kdy vstoupilo v platnost nařízení vlády č. 114/2011 Sb. Další aktualizaci Seznamu nemocí z povolání přineslo k 1. 1. 2015 nařízení vlády č. 168/2014 Sb. 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.

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, např. u osob pobírajících starobní důchod. 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.

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. 2019 až 31. 12. 2019, které byly v souladu s vyhláškou č. 373/2016 Sb. elektronicky předané do NRNP nejpozději do 10. 1. 2020, 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, dále podle diagnóz, území

vzniku, kategorií práce, Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) a podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). U NzP či ohrožení NzP se uvádí také věk v době zjištění nemoci z povolání a délka expozice.

Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání jsou v publikaci členěny podle kraje jejich vzniku, tzn. místa, 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. V případě členění dat dle kraje místa vzniku se NzP způsobené při výkonu práce na více místech, resp. na neurčeném území ČR, 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.).

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 v daném roce omezena. V publikacích počínaje rokem 2016 není statistika odhlášených NzP z těchto důvodů uváděna a předpokládá se, že bude obsahem samostatné publikace za více let zpětně.

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

Mgr. Jan Žofka

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Palackého náměstí 4, P. O. BOX 60

128 01 Praha 2

1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2019

V roce 2019 bylo v České republice u 951 pracovníků (476 žen a 475 mužů) hlášeno celkem 1145 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1067 nemocí z povolání a 78 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 24,2 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru pojištěných nemocensky podle zákona č. 187/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Rozbor dat ukázal, že u 161 osob byla v průběhu roku hlášena více než jedna nemoc z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. Nejčastěji byla diagnostikována kombinace syndromu karpálního tunelu na pravé a levé ruce vzniklého při práci s přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji. U jedné osoby bylo v průběhu roku hlášeno dokonce pět nemocí z povolání, šlo o nádory kůže z ionizujícího záření. U druhé osoby vzniklo až sedm nemocí z povolání. Zde šlo o artrózy drobných kloubů rukou z přetěžování horních končetin.

Ve srovnání s rokem 2018 (1, 2) klesl v roce 2019 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 137, tj. o 10,7 % případů. Incidence profesionálních onemocnění klesla o 3 případy na 100 tisíc pojištěnců.

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 357, tj. 33,5 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – celkem 230, tj. 43,6 % všech případů hlášených v rámci kapitoly II. seznamu nemocí z povolání. Šlo zejména o nemoci z přetěžování končetin (položky II.9 a II.10, celkem 119 případů) a o nemoci z vibrací (položky II.6–II.8, celkem 104 případů), dále o silikózu nebo pneumokoniózu uhlokopů způsobenou černouhelným prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, včetně nádorového onemocnění plic (položky III.1 a III.12, celkem 65 případů), o přenosné a parazitární onemocnění s interhumánním přenosem (položky V.1 – celkem 37 případů, z toho evidenční kód V.1.34 – dávivý kašel se vyskytl až 27krát) a o nemoci kožní (položka IV.1 – celkem 17 případů). Ostatní nemoci se vyskytovaly méně často nebo ojediněle.

V roce 2019 došlo ve třech krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání o 2–11 případů, největší nárůst byl v Karlovarském kraji. V dalších krajích byl zaznamenán pokles o 1 až 57 případů, největší pokles byl v kraji Plzeňském. U 13 pracovníků vznikla nemoc z povolání při práci v zahraničí, u dvou osob na území více krajů.

V roce 2019 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „výroba motorových vozidel, přívěsů a návěsů“ (CZ NACE C29) se 130 případy. V sestupném pořadí následovala odvětví „zdravotní péče“ (CZ NACE Q86) se 120 hlášenými případy a odvětví „těžba a úprava černého a hnědého uhlí“ (CZ NACE B05) se 100 případy. V dalších odvětvích ekonomických činností, které jsou uvedeny v tabulce 2.1.8, byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–95 případů.

U pracovníků **při výrobě motorových vozidel** převažovala onemocnění z přetěžování končetin (86 případů), dále profesionální dermatózy (20 případů), alergická onemocnění dýchacích cest a plic (celkem 11 případů) a nemoci z vibrací (celkem 11 případů). Dále vznikla jedna akutní inhalační intoxikace kyselinou chromovou a jedna svářečská plíce.

V odvětví ekonomické činnosti „zdravotní péče“ převažovala přenosná a parazitární onemocnění (celkem 104 případů, z toho scabies 44krát a dáivý kašel 32krát). Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 10krát, nemoci z přetěžování končetin 6krát (z toho syndrom karpálního tunelu, rhizartróza a epikondylitida po dvou případech).

Při těžbě a úpravě černého a hnědého uhlí dominovaly zejména nemoci způsobené černouhelným prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, včetně nádorových onemocnění plic (celkem 64 případů), dále onemocnění z vibrací (24 případů), onemocnění z přetěžování končetin (11 případů) a jedna kontaktní alergická dermatitida z čistících prostředků.

Nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 421, tj. 39,5 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 320 tj. 30 % případů). V obou těchto hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 235 ve třídě 8 a 204 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 477, tj. 44,7 % onemocnění. Při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 vzniklo celkem 480, tj. 45 % případů. U 110, tj. 10,3 % případů nebyla kategorizace práce zaměstnavatelem dosud provedena nebo se práce nekategorizuje.

Podle hygienických posudků vypracovaných Krajskými hygienickými stanicemi (KHS) nebo Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB) vzniklo při pracích, které byly šetřeny a následně zařazené do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 677, tj. 63,5 % nemocí z povolání. Při nerizikových pracích zařazených do kategorie 1 nebo 2 vzniklo celkem 318, tj. 29,8 % nemocí z povolání. V 72, tj. 6,7 % 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 (136 případů), nemoci kožní (114 případů), alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (celkem 38 případů), u nichž dopředu nelze možnost onemocnění předvídat, protože se zde uplatňuje také individuální vnímavost jednotlivých osob.

Problémem nadále zůstávají nemoci z povolání, které vznikly v důsledku působení fyzikálních faktorů (hluk, vibrace a přetěžování končetin) u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 či 2 (celkem 184 případů). Protože v rámci šetření nemoci z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku nemoci z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Nejvíce nemocí z povolání bylo vyvoláno působením fyzikálních faktorů (kapitola II – celkem 527 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci přenosné a parazitární (kapitola V – celkem 193 případů), nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (kapitola III – celkem 172 případů), nemoci kožní (kapitola IV – celkem 168 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – celkem 6 případů) a nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (kapitola VI – jeden případ).

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly celkem čtyři akutní inhalační intoxikace (nemoc kyseliny chromové, z kyseliny mravenčí, z konzervační látky a z dezinfekčních prostředků) a dvě nádorová onemocnění. Šlo o nádor

plic po 13leté expozici polycyklickým kondenzovaným uhlovodíkům a o chronickou myeloidní leukémii po 34leté expozici trichlormetylbenzenu (doba latence byla 32 a 34 let)).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily celkem 49,4 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

V rámci **položky II.1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl diagnostikován baziliom kůže 13krát a spinaliom jednou (evidenční kód II.1.c). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření v uranových dolech v letech 1955–1991. U nádorů kůže se doba latence pohybovala od 49 do 63 let, medián byl 58 let.

Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla zjištěna u 12 pracovníků v různých profesích i odvětvích ekonomické činnosti.

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8) způsobila celkem 155 onemocnění, což představovalo 14,5 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce. Onemocněli zejména zámečníci, horníci-raziči, brusíči kovů a svářeči.

Raynaudův syndrom prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji (položka II.6) byl diagnostikován 7krát. Poškození periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji (položka II.7) vzniklo 135krát (syndrom karpálního tunelu 115krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte 20krát). Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji (položka II.8) bylo diagnostikováno 13krát (artróza v oblasti loketních kloubů 6krát, rhizartróza 6krát a artróza zápěstí jednou).

Nemoci z přetěžování končetin (položky II.9–II.10) byly hlášeny celkem 346krát, což představovalo 32,4 % ze všech hlášených nemocí z povolání. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel (86krát); z mnoha profesí byli nejčastěji zastoupeni montážní dělníci a operátoři výroby.

Nemocí šlach, šlachových pochev, tíhových váčků nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka II.9) bylo zjištěno celkem 148 případů. Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 56krát, z toho rhizartróza 23krát, artróza drobných kloubů rukou 19krát, artróza loktů 8krát, omartróza 5krát a artróza zápěstí jednou. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 47krát (34krát v oblasti radiální, 13krát v oblasti ulnární). Subakromiální bursitida vznikla 13krát, Morbus de Quervain 9krát, impingement syndrom nebo syndrom rotátorové manžety 9krát, tendosynovitida flexorů a extenzorů prstů a předloktí 8krát a skákavý prst 6krát. Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.10) byly diagnostikovány celkem 198krát (syndrom karpálního tunelu 192krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 6krát).

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III) byly diagnostikovány celkem 172krát.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly hlášeny 78krát. Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prašných změn (evidenční kód III.1.6 celkem 58 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–09 celkem 69 případů).

Azbest vyvolal onemocnění plic a pohrudnice celkem 12krát. Azbestóza (položka III.2.a) i hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu (položka III.2.b) vznikly po třech případech u pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1960–2003. Mezoteliom pleury (položka III.2.c) vznikl u dvou pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1965–1999 (doba latence byla 38 a 54 let). Rakovina hrtanu (jednou) a rakovina

plic (3krát) ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury vznikla u pracovníků exponovaných azbestu v letech 1968–1995 (doba latence byla 42 až 50 let, medián byl 49 let).

Svářečská plíce (položka III.4) vznikla u pracovníka, který byl exponován svářečským dýmům 17 let.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla hlášena u jednoho pracovníka, který byl vystaven ionizujícímu záření v uranovém průmyslu v letech 1951–1974. Doba latence byla 68 let.

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) byla diagnostikována u dvou osob. Jako noxy se uplatnily plesnivě seno i sláma a dále páry zinku při svařování.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód III.10.1) nebo alergickou rinitidou (evidenční kód III.10.2) onemocnělo celkem 67 pracovníků. Astma bronchiale se vyskytlo 58krát, alergická rýma 17krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 – celkem 20 případů), dále pracovníci při výrobě ostatních dopravních prostředků a zařízení (CZ NACE C30 – celkem 19 případů) a pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE C29 – celkem 10 případů). V dalších jedenácti odvětvích bylo zaznamenáno celkem 1–8 případů. V 15 % případů bylo onemocnění způsobeno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílely dvě až devět nox. Nejčastějším vyvolavatelem astmatu byly mouka a izokyanáty (14 a 13 případů). Nejčastějším vyvolavatelem 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 tří pracovníků, kteří byli exponováni prachu s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého v letech 1955–1998. Doba latence byla od 39 do 63 let, medián byl 51 let.

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo diagnostikováno celkem 168 případů.

Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 131krát (z toho proteinová dermatitida jednou), iritační dermatitida 37krát. Onemocněli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE 25 celkem 38 případů) a pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE 29 celkem 20 případů). Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly plastické hmoty (59krát, z toho epoxidy 31krát) a ropné výrobky (48krát). Latex způsobil onemocnění dvakrát.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo hlášeno celkem 193 případů, což bylo o 40 případů více než v roce 2018.

Nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V.1) bylo diagnostikováno celkem 154 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 149, tj. 96,8 % případů).

První místo podle četnosti patřilo svrabu (89 případů). V sestupném pořadí následovaly dávivý kašel a tuberkulóza plic (33 a 8 případů). Jiné infekce se vyskytly v méně než šesti případech.

Svrabem (evidenční kód V.1.09) nejčastěji onemocněly zdravotní sestry a sanitáři-ošetřovatelé (po 24 případech), dále pracovnice sociálních služeb (20 případů), pracovnice v přímé obslužné péči (9 případů), pečovatelky (4 případy), lékaři (dva případy), zdravotní asistentka, záchranář, fyzioterapeutka, vychovatel, uklízečka a skladnice (po jednom případě). Dávivý kašel (evidenční kód V.1.34) vznikl u 32 zdravotníků a u jednoho údržbáře. Nejvíce onemocnění vzniklo na území Moravskoslezského kraje – celkem 27, tj. 81,8 % případů. V dalších čtyřech krajích vzniklo onemocnění v 1–3 případech. Tuberkulóza plic (evidenční kód

V.1.02) onemocnělo pět lékařů, dvě zdravotní sestry a jeden bezpečnostní technik. Nejčastěji onemocněli pracovníci na oddělení patologie a soudního lékařství. Ze tří případů virových hepatitid (evidenční kód V.1.01) byla chronická hepatitida B zastoupena dvakrát a chronická hepatitida C jednou. Hepatitidou onemocněly dva sanitáři a jedna zdravotní laborantka.

Nemoci přenosných ze zvířat na člověka (položka V.2) bylo diagnostikováno celkem 27 případů. První dvě místa obsadily Lymeská nemoc (evidenční kód V.2.11 – celkem 19 případů) a tularémie (evidenční kód V.1.04 – celkem 3 případy, z toho jedna plicní forma).

Nemoci přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (položka V.3) bylo diagnostikováno celkem 12 případů. V 9 státech onemocnělo pět vojáků z povolání, dva technici, dále po jednom případě řidič kamionové dopravy, zámečnick, geodet, servisní inženýr a krizový koordinátor.

Malárie (evidenční kód V.3.05) byla diagnostikována u 4 pracovníků (dvakrát ve Středoafričské republice, jednou v Zambii a v Mali). Gastroenteritida způsobená Blastocystis hominis (evidenční kód V.3.21) vznikla po jednom případě v Jordánsku, v Ekvádoru a ve Vietnamu. Shigelóza (evidenční kód V.3.12) byla diagnostikována jednou v Afghánistánu a jednou v Mali. Nemoc Dengue (evidenční kód V.3.09) vznikla u pracovníka v Indii, nemoc Chikungunya (evidenční kód V.3.27) ve Vietnamu a Legionářská nemoc (evidenční kód V.3.32) ve Španělsku.

V rámci **kapitoly VI (nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli)** byl hlášen jeden případ uzlíků hlasivek u operátora call centra, který byl vystaven nadměrné hlasové zátěži celkem 1 rok a 7 měsíců.

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2019 bylo u 68 pracovníků (34 žen a 34 mužů) hlášeno celkem 78 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského a Ústeckého (20 a 13, tj. 25,6 % a 16,7 % případů). Postiženi byli především pracovníci „výroby motorových vozidel, přívěsů a návěsů“ (CZ NACE C29 celkem 12, tj. 15,4 % případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (**položka II.10** celkem 45, tj. 57,7 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (**položka II.7** celkem 22, tj. 28,2 % případů). V rámci těchto dvou položek byl lehký syndrom karpálního tunelu diagnostikován v 65 případech a léze loketního nervu v oblasti lokte dvakrát.

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“ (39, tj. 50 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (21, tj. 26,9 % případů).

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 (celkem 52, tj. 66,7 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 vzniklo celkem 26, tj. 33,3 % případů.

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS vzniklo při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 74, tj. 94,9 % ohrožení nemocí z povolání. V nerizikových kategoriích 1 a 2 vznikly 4, tj. 5,1 % případů.

I zde problémem zůstávají případy ohrožení nemocí z povolání, které vznikly v důsledku působení hluku, vibrací nebo přetěžování končetin u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 a 2. Protože v rámci šetření nemocí z povolání KHS ověřila, že podmínky vzniku ohrožení nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto 25 případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Závěr

V roce 2019 byl v České republice ve srovnání s předchozím rokem zaznamenán pokles v počtu hlášených profesionálních onemocnění o 10,7 % případů. Nejvíce ohroženými pracovníky byli i v tomto roce pracovníci při výrobě motorových vozidel.

Nejvýraznější pokles (o 20,2 % případů) byl zaznamenán u nemocí způsobených fyzikálními faktory. U syndromu karpálního tunelu z přetěžování končetin byl pokles až o 84 hlášených případů. Naopak nárůst o 26,1 % případů byl zaznamenán u přenosných a parazitárních onemocnění. Vzrostl zejména výskyt případů u dávivého kašle, což přičítáme selhání účinnosti očkovací látky.

Nové nemoci z povolání, které byly do seznamu nemocí z povolání zařazeny od 1. 7. 2011 a od 1. 1. 2015 (3), navýšily celkový počet hlášených onemocnění v roce 2019 pouze o 7 případů.

Rakovina ovaria způsobená azbestem nebyla dosud do Národního registru nemocí z povolání hlášena. Také chronická obstrukční plicní nemoc z černouhelného prachu vznikla od roku 2011 pouze 3krát. Rakovina sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních z dřevěného prachu se diagnostikovala jako nemoc z povolání od roku 1996, kdy byla zařazena do Seznamu nemocí z povolání, pouze jednou.

Pouhé dva případy exogenní alergické alveolitidy hlášené v roce 2019, i nízké počty dalších alergických onemocnění dýchacích cest a plic, svědčí o tom, že se na tato onemocnění při vyšetřování pacientů včas nemyslí, protože na Střediska nemocí z povolání často přicházejí až v době kdy, již nejsou testovatelní.

Praxe také ukazuje, že počty hlášených nemocí z přetěžování končetin a nemocí z vibrací jsou podhodnoceny. Pacienti často přicházejí na Střediska nemocí z povolání až po provedených operačních zákrocích aniž by byli před operací řádně vyšetřeni elektromyograficky, resp. třífázovou scintigrafií loktů, takže v pooperační době u nich profesionální onemocnění již pro nesplnění klinických kritérií není možno uznat .

Dosud se také nepodařilo prosadit, aby do Seznamu nemocí z povolání bylo zařazeno onemocnění bederní páteře z těžké fyzické práce, i když většina zemí Evropské unie již toto onemocnění hlásí a odškodňuje. Protože navržená kritéria pro uznání klinického stupně onemocnění i pro průkaz expozice byla nastavena velmi přísně, ani zde nepředpokládáme, že by po zařazení tohoto onemocnění do Seznamu nemocí z povolání došlo výraznému navýšení počtů hlášených případů. Přitom by to mělo významný preventivní efekt, který by vedl ke snížení těchto onemocnění.

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 2018. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2019, 90 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na <http://www.szu.cz/publikace/data/nemoci-z-povolani-a-ohrozeni-nemoci-z-povolani-v-ceske-republice>
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., Voříšková, M., Havlová, D. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2018. Prakt. Lék., 2019, 99(3):115-122.
- 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

2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR

2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2010–2019

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
I.		NzP způsobené chemickými látkami	6	9	7	6	6	9	9	12	10	13
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	527	695	767	665	547	520	461	528	627	657
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	12	19	10	14	11	17	13	11	15	16
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	155	178	217	199	155	154	151	196	217	230
	II.9 – II.10 ¹	nemoci z DNJZ	346	483	535	445	374	341	290	312	390	406
		ostatní NzP	14	15	5	7	7	8	7	9	5	5
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	172	199	155	184	214	273	216	221	237	246
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	78	82	64	94	111	166	127	109	127	99
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	12	23	12	17	22	23	16	24	25	44
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	2	1	2	2	8	8	9	9	15
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	75	81	67	62	67	56	45	58	59	80
		ostatní NzP	6	11	11	9	12	20	20	21	17	8
IV.		NzP kožní	168	166	177	181	149	179	160	128	166	140
V.		NzP přenosné a parazitární	193	153	171	205	117	230	137	153	169	180
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	154	124	135	162	88	179	99	112	125	144
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	27	14	28	24	16	22	24	27	35	25
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	12	15	8	19	13	29	14	14	9	11
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	1	-	1	1	2	3	-	-	1	-
		Nemoci z povolání	1067	1222	1278	1242	1035	1214	983	1042	1210	1236
		Ohrožení nemocí z povolání	78	60	92	55	57	36	59	57	56	56
		Úhrnem	1145	1282	1370	1297	1092	1250	1042	1099	1266	1 292
		Počet osob s hlášeným onemocněním	951	1034	1117	1051	911	1065	876	911	1054	1 050

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 2010–2019

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	11,1	14,7	16,4	14,5	12,1	11,6	10,4	11,8	14,9	15,2
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	3,3	3,8	4,6	4,4	3,4	3,4	3,4	4,4	5,2	5,3
	II.9 – II.10 ²	nemoci z DNJZ	7,3	10,2	11,5	9,7	8,3	7,6	6,5	7,0	9,3	9,4
		ostatní NzP	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	3,6	4,2	3,3	4,0	4,7	6,1	4,9	4,9	5,6	5,7
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	1,6	1,7	1,4	2,1	2,5	3,7	2,9	2,4	3,0	2,3
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1,6	1,7	1,4	1,4	1,5	1,3	1,0	1,3	1,4	1,9
		ostatní NzP	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2
IV.		NzP kožní	3,5	3,5	3,8	4,0	3,3	4,0	3,6	2,9	3,9	3,2
V.		NzP přenosné a parazitární	4,1	3,2	3,7	4,5	2,6	5,2	3,1	3,4	4,0	4,2
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	3,3	2,6	2,9	3,5	2,0	4,0	2,2	2,5	3,0	3,3
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,6	0,3	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-
		Nemoci z povolání	22,5	25,8	27,4	27,2	23,0	27,2	22,1	23,3	28,7	28,7
		Ohrožení nemocí z povolání	1,6	1,3	2,0	1,2	1,3	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3
		Úhrnem	24,2	27,1	29,3	28,4	24,2	28,0	23,5	24,6	30,1	30,0
		Počet osob s hlášeným onemocněním	20,1	21,8	23,9	23,0	20,2	23,9	19,7	20,4	25,0	24,4

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 2018

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2019			2018			snížení/zvýšení proti roku 2018
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.	I.07	nemoc z chromu nebo jeho sloučenin	1	1	-	-	-	-	1
	I.18	nemoc z oxidů dusíku	-	-	-	1	1	-	-1
	I.21	nemoc z izokyanátů	-	-	-	1	-	1	-1
	I.35	nemoc z benzenu	1	1	-	-	-	-	1
	I.38	nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu	-	-	-	1	1	-	-1
	I.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin	-	-	-	1	1	-	-1
	I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků	1	-	1	-	-	-	1
	I.56	nemoc z organických kyselin	1	1	-	-	-	-	1
	I.57	nemoc z louhů	-	-	-	1	1	-	-1
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	2	-	2	4	1	3	-2
Celkem z I.		NzP způsobené chemickými látkami	6	3	3	9	5	4	-3
II.	II.1	<i>nemoc způsobená ionizujícím zářením:</i>	14	14	-	15	15	-	-1
	II.1.c	rakovina kůže z ionizujícího záření	14	14	-	14	14	-	0
	II.1.e	leukémie	-	-	-	1	1	-	-1
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	12	12	-	19	16	3	-7
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	7	6	1	12	12	-	-5
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	135	126	9	141	135	6	-6
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	13	8	5	25	25	-	-12
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	148	57	91	186	63	123	-38
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	198	63	135	297	94	203	-99
	Celkem z II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	527	286	241	695	360	335
III.	III.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	78	78	-	82	79	3	-4
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	11	11	-	17	15	2	-6
	III.1.3	silikóza komplikovaná	-	-	-	2	1	1	-2
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	4	4	-	1	1	-	3
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	58	58	-	57	57	-	1
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	5	5	-	5	5	-	0

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. 77

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴, srovnání s rokem 2018

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2019			2018			snížení/zvýšení proti roku 2018
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	12	9	3	23	13	10	-11
	III.2.a	azbestóza	3	1	2	3	2	1	0
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	3	3	-	7	2	5	-4
	III.2.c	mezoteliom	2	1	1	11	8	3	-9
	III.2.d	rakovina plic, hrtanu nebo vaječnicků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	4	4	-	2	1	1	2
	III.4	pneumokonióza ze svařování	1	1	-	1	1	-	0
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	1	-	2	2	-	-1
	III.9	exogenní alergická alveolitida	2	1	1	3	3	-	-1
	III.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	75	35	40	81	35	46	-6
	III.10.1	astma bronchiale	58	29	29	63	26	37	-5
	III.10.2	alergická rinitida	17	6	11	18	9	9	-1
	III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	3	3	-	7	7	-	-4
Celkem z III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	172	128	44	199	140	59	-27
IV.	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	168	75	93	166	79	87	2
Celkem z IV.		NzP kožní	168	75	93	166	79	87	2
V.	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární:</i>	154	25	129	124	17	107	30
	V.1.01	virové hepatitidy	3	2	1	3	-	3	0
	V.1.02	tuberkulóza	8	5	3	7	1	6	1
	V.1.05	plané neštovice	3	2	1	3	2	1	0
	V.1.06	spalničky	6	1	5	5	1	4	1
	V.1.07	salmonelóza	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.09	svrab	89	10	79	83	7	76	6
	V.1.10	epidemický zánět průšnic	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.12	pásový opar	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.18	chřipka	3	-	3	9	4	5	-6
	V.1.20	bakteriální záněty plic	-	-	-	2	-	2	-2
	V.1.21	infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy	3	-	3	-	-	-	3
	V.1.25	střevní infekce způsobená campylobakterem	1	1	-	-	-	-	1
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	1	-	1	3	-	3	-2
V.1.30	aspergilóza	-	-	-	1	1	-	-1	

⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵, srovnání s rokem 2018

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2019			2018			snížení/zvýšení proti roku 2018
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	V.1.33	virové střevní infekce	1	-	1	2	1	1	-1
	V.1.34	dávivý kašel	33	4	29	-	-	-	33
	V.1.38	nemoci způsobené chlamydiemi	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.39	stafylokokové infekce	-	-	-	4	-	4	-4
	V.1.44	enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem	-	-	-	1	-	1	-1
	V.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	27	20	7	14	10	4	13
	V.2.01	trichofycie	2	2	-	4	3	1	-2
	V.2.02	červenka (erysipeloid)	-	-	-	1	-	1	-1
	V.2.04	tularémie	3	3	-	1	1	-	2
	V.2.05	leptospiróza	-	-	-	1	1	-	-1
	V.2.11	lymeská nemoc	19	14	5	4	4	-	15
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	2	1	1	-	-	-	2
	V.2.14	flegmóna a jiné místní infekce kůže a podkožního vaziva	-	-	-	1	-	1	-1
	V.2.18	nepřavé kravské neštovice (hrboly dojičů)	1	-	1	1	-	1	0
	V.2.25	jiné hemoragické virové horečky	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	12	10	2	15	15	-	-3
	V.3.02	giardióza	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.05	malárie	4	2	2	2	2	-	2
	V.3.06	leishmanióza	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	1	1	-	5	5	-	-4
	V.3.12	bacilární úplavice	2	2	-	1	1	-	1
	V.3.15	břišní tyfus a paratyfus	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.21	jiné protozoární střevní infekce	3	3	-	2	2	-	1
	V.3.22	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.27	jiné virové horečky přenášené komáry	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.32	legionářská nemoc	1	1	-	1	1	-	0
Celkem z V.		NzP přenosné a parazitární	193	55	138	153	42	111	40
VI.	VI.1.02	uzlíky na hlasivkách	1	-	1	-	-	-	1
Celkem z VI.		NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	1	-	1	-	-	-	1
Celkem			1067	547	520	1222	626	596	-155

⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

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.	VI.			
Hl.m.Praha	12	16	-	9	-	11	8	-	28	2,6 %	2,20
Středočeský	37	24	-	36	16	7	2	-	61	5,7 %	13,53
Jihočeský	32	40	-	37	16	6	13	-	72	6,7 %	30,96
Plzeňský	38	44	-	22	23	27	10	-	82	7,7 %	36,08
Karlovarský	5	17	-	1	2	8	11	-	22	2,1 %	25,78
Ústecký	12	50	2	19	12	3	26	-	62	5,8 %	22,00
Liberecký	11	18	-	23	2	4	-	-	29	2,7 %	18,75
Královéhradecký	20	40	-	33	4	16	7	-	60	5,6 %	29,91
Pardubický	41	30	2	38	2	18	11	-	71	6,7 %	34,85
Vysočina	14	7	-	4	4	11	2	-	21	2,0 %	11,75
Jihomoravský	31	23	-	10	11	15	17	1	54	5,1 %	10,68
Olomoucký	36	66	-	49	6	14	33	-	102	9,6 %	42,68
Zlínský	6	25	1	15	2	10	3	-	31	2,9 %	13,69
Moravskoslezský	240	117	1	230	72	17	37	-	357	33,5 %	74,92
ČR	1	1	-	-	-	1	1	-	2	0,2 %	x
Zahr	11	2	-	1	-	-	12	-	13	1,2 %	x
Celkem	547	520	6	527	172	168	193	1	1067	100,0 %	22,53

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

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

2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních 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	ČR	Celkem
I.	I.07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	I.42	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Celkem z I.		3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	6
II.	II.1.c	14	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	II.4	12	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	7	-	-	12
	II.6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	4	-	-	7
	II.7	126	9	-	5	5	-	-	-	3	4	12	1	3	10	-	91	1	-	135
	II.8	8	5	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	9	-	-	13
	II.9	57	91	5	4	17	13	-	5	3	15	18	-	-	10	8	50	-	-	148
	II.10	63	135	3	13	13	8	1	14	16	13	5	3	7	27	6	69	-	-	198
Celkem z II.		286	241	9	36	37	22	1	19	23	33	38	4	10	49	15	230	1	-	527
III.	III.1.2	11	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	3	1	1	2	-	-	11
	III.1.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
	III.1.6	58	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	53	-	-	58
	III.1.7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
	III.2.a	1	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.2.b	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.2.c	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	III.2.d	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4
	III.4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2

⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

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	ČR	Celkem
III.	III.10.1	29	29	-	1	9	23	1	7	-	1	2	1	4	2	1	6	-	-	58
	III.10.2	6	11	-	2	5	-	-	4	-	-	-	1	3	1	-	1	-	-	17
	III.12	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Celkem z III.		128	44	-	16	16	23	2	12	2	4	2	4	11	6	2	72	-	-	172
IV.	IV.1.	75	93	11	7	6	27	8	3	4	16	18	11	15	14	10	17	-	1	168
Celkem z IV.		75	93	11	7	6	27	8	3	4	16	18	11	15	14	10	17	-	1	168
V.	V.1.01	2	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.02	5	3	1	-	1	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	8
	V.1.05	2	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.06	1	5	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	6
	V.1.09	10	79	1	1	2	1	10	24	-	5	1	-	5	32	-	7	-	-	89
	V.1.10	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.18	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	3
	V.1.21	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
	V.1.25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.34	4	29	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	27	-	33
	V.1.38	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.01	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.04	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	V.2.11	14	5	2	1	3	-	-	-	-	-	4	-	7	1	-	-	-	1	19
	V.2.12	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.05	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	V.3.09	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
V.3.12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
V.3.21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	

⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

¹⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů¹¹ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku¹²

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	ČR	Celkem
V.	V.3.27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.3.32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z V.		55	138	8	2	13	10	11	26	-	7	11	2	17	33	3	37	12	1	193
VI.	VI.1.02	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem		547	520	28	61	72	82	22	62	29	60	71	21	54	102	31	357	13	2	1067

¹¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

¹² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

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	14	6	20
Jiné látky	12	8	20
Izokyanáty	13	0	13
Lepidla-tmely	9	4	13
Prach pracoviště	9	4	13
Tužidla-tvrdidla	7	4	11
Bavlna, konopí, jiné textilie	8	0	8
Ropné produkty	7	1	8
Organické rozpouštědla	5	2	7
Skelná vata	6	0	6
Potraviny	3	2	5
Chemické látky	5	0	5
Dřevný prach	5	0	5
Barvy-Laky	3	1	4
Polypropylen	2	0	2
Epoxidy	1	1	2
Čistící a mycí prostředky	1	0	1
Celkem počet hlášených nox	110	33	143
Celkem počet nemocí z povolání	75		
Počet osob s hlášeným onemocněním	67		
z toho muži / ženy	35 / 40		
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2	8		
z toho muži / ženy	4 / 4		

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v %)	Snížení/zvýšení proti roku 2018	
				Počet	Podíl (v %)
IV.1.10	plastické hmoty	59	26,7%	4	1,8%
IV.1.06	ropné výrobky	48	21,7%	22	10,0%
IV.1.17	ostatní organické chemické látky	24	10,9%	1	0,5%
IV.1.04	čistící a kosmetické přípravky	23	10,4%	-1	-0,5%
IV.1.11	pryž a gumárenské chemikálie	18	8,1%	-2	-0,9%
IV.1.09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	11	5,0%	1	0,5%
IV.1.15	dezinfekční prostředky	9	4,1%	2	0,9%
IV.1.08	nikl a jeho slitiny	7	3,2%	-12	-5,4%
IV.1.07	chróm a jeho sloučeniny	5	2,3%	-4	-1,8%
IV.1.05	organické rozpustidla	5	2,3%	0	0,0%
IV.1.18	rostliny a potraviny	4	1,8%	-3	-1,4%
IV.1.13	organické barvy	4	1,8%	-1	-0,5%
IV.1.14	léčiva	2	0,9%	0	0,0%
IV.1.20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	1	0,5%	-1	-0,5%
IV.1.03	kyseliny	1	0,5%	0	0,0%
IV.1.01	alkálie	-	0,0%	-1	-0,5%
IV.1.19	jiné biologické látky	-	0,0%	-1	-0,5%
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox¹³	221	100 %	4	1,8%
IV.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	168		2	1,19 %
	muži / ženy	75 / 93			
	věk – medián (rozmezí)	43 let (19 – 62 let)			
	expoze – medián (rozmezí)	2 roky (22 dní – 35 let)			

¹³ 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 NACE¹⁴, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A	01	7	12	-	9	4	3	3	-	19
	02	3	2	-	1	-	-	4	-	5
Celkem z A		10	14	-	10	4	3	7	-	24
B	05	100	-	-	35	64	1	-	-	100
	07	18	-	-	14	4	-	-	-	18
	08	13	-	-	10	3	-	-	-	13
	09	1	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z B		132	-	-	59	72	1	-	-	132
C	10	24	24	-	25	20	3	-	-	48
	12	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	13	2	3	-	4	-	1	-	-	5
	14	-	3	-	2	-	1	-	-	3
	15	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	16	3	7	-	8	-	1	1	-	10
	17	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	18	-	4	-	3	-	1	-	-	4
	20	3	1	2	-	1	1	-	-	4
	21	1	2	-	1	-	2	-	-	3
	22	5	25	-	13	2	15	-	-	30
	23	20	4	-	10	10	4	-	-	24
	24	59	7	1	59	3	3	-	-	66
	25	66	29	1	49	6	38	1	-	95
	26	-	12	-	6	1	5	-	-	12
	27	11	21	-	15	9	8	-	-	32
	28	30	28	-	41	3	12	2	-	58
29	41	89	1	97	12	20	-	-	130	
30	26	13	-	10	19	10	-	-	39	
31	-	4	-	1	3	-	-	-	4	
32	4	10	-	4	3	7	-	-	14	
33	14	3	-	10	2	2	3	-	17	
Celkem z C		309	295	5	364	94	134	7	-	604

¹⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹⁵, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
D	35	2	-	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z D		2	-	-	2	-	-	-	-	2
E	36	5	-	-	2	-	-	3	-	5
Celkem z E		5	-	-	2	-	-	3	-	5
F	41	3	-	-	3	-	-	-	-	3
	42	7	-	-	7	-	-	-	-	7
	43	14	-	-	11	1	2	-	-	14
Celkem z F		24	-	-	21	1	2	-	-	24
G	45	3	-	-	3	-	-	-	-	3
	46	-	4	-	3	-	1	-	-	4
	47	2	12	-	14	-	-	-	-	14
Celkem z G		5	16	-	20	-	1	-	-	21
H	49	2	1	-	1	-	1	1	-	3
	52	5	1	-	2	-	2	2	-	6
	53	-	6	-	6	-	-	-	-	6
Celkem z H		7	8	-	9	-	3	3	-	15
I	55	-	2	-	1	-	1	-	-	2
	56	-	9	-	7	-	2	-	-	9
Celkem z I		-	11	-	8	-	3	-	-	11
L	68	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z L		1	-	-	-	-	1	-	-	1
M	71	2	1	-	-	-	1	2	-	3
	72	2	3	-	-	1	4	-	-	5
	74	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z M		5	4	-	1	1	5	2	-	9
N	78	2	6	-	7	-	1	-	-	8
	80	-	1	-	1	-	-	-	-	1
	81	1	5	1	2	-	2	1	-	6
	82	-	2	-	1	-	-	-	1	2
Celkem z N		3	14	1	11	-	3	1	1	17
O	84	18	2	-	4	-	-	16	-	20
Celkem z O		18	2	-	4	-	-	16	-	20

¹⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹⁶, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
P	85	1	7	-	3	-	1	4	-	8
Celkem z P		1	7	-	3	-	1	4	-	8
Q	86	21	99	-	6	-	10	104	-	120
	87	2	43	-	1	-	1	43	-	45
	88	-	3	-	-	-	-	3	-	3
Celkem z Q		23	145	-	7	-	11	150	-	168
R	90	2	-	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z R		2	-	-	2	-	-	-	-	2
S	95	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	96	-	2	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z S		-	4	-	4	-	-	-	-	4
Celkem		547	520	6	527	172	168	193	1	1067

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

¹⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

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	09	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35																					
I.	I.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1										
	I.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	I.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
	I.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
II.	II.1.c	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	II.7	1	-	21	-	7	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	21	15	1	2	6	8	9	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135		
	II.8	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
	II.9	2	-	7	-	3	-	6	2	1	2	-	1	-	-	-	-	7	1	19	14	2	9	17	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	
	II.10	5	1	4	-	-	-	18	-	3	-	2	3	2	3	-	1	6	9	7	18	3	3	14	57	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198
Celkem z II.		9	1	35	14	10	-	25	2	4	2	2	8	2	3	-	1	13	10	59	49	6	15	41	97	10	1	4	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	527		
III.	III.1.2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
	III.1.5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	III.1.6	-	-	56	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	III.1.7	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	III.10.1	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3	1	5	1	8	19	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	III.10.2	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
III.12	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Celkem z III.		4	-	64	4	3	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	10	3	6	1	9	3	12	19	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	

¹⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

¹⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

pokrač. 2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů¹⁹ nemocí z povolání a podle CZ NACE²⁰ A01–D35

Kapitola	Evid. kód	A		B				C																												D	Celkem A01–S96
		01	02	05	07	08	09	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35							
IV.	IV.1.	3	-	1	-	-	-	3	-	1	1	-	1	-	1	1	2	15	4	3	38	5	8	12	20	10	-	7	2	-	168						
Celkem z IV.		3	-	1	-	-	-	3	-	1	1	-	1	-	1	1	2	15	4	3	38	5	8	12	20	10	-	7	2	-	168						
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3						
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8						
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3						
	V.1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6						
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89						
	V.1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3						
	V.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3						
	V.1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	33						
	V.1.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.2.01	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2						
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3						
	V.2.11	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19						
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2						
	V.2.18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4						
V.3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
V.3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2							
V.3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3							
V.3.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
V.3.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
Celkem z V.		3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3	-	193						
VI.	VI.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1							
Celkem		19	5	100	18	13	1	48	2	5	3	2	10	2	4	4	3	30	24	66	95	12	32	58	130	39	4	14	17	2	1067						

¹⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

²⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

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		L	M			N				O	P		Q			R	S		Celkem A01-S96	
		36	41	42	43	45	46	47	49	52	53	55	56	68	71	72	74	78	80	81	82	84	85	86	87	88	90	95	96				
I.	I.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	II.4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	II.6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	II.7	-	3	4	11	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	II.9	-	-	-	-	-	1	3	-	-	2	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	2	-	2	-	-	-	-	148
	II.10	2	-	-	-	-	2	9	-	1	4	-	-	-	-	-	7	1	1	1	-	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	198
Celkem z II.		2	3	7	11	3	3	14	1	2	6	1	7	-	-	-	1	7	1	2	1	4	3	6	1	-	2	2	2	-	-	527	
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.2.b	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Celkem z III.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172

²¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77²² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

pokrač. 2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²³ nemocí z povolání a podle CZ NACE²⁴ E36-S96

Kapitola	Evid. kód	E		F			G			H			I		L		M				N				O	P		Q			R	S		Celkem A01-S96
		36	41	42	43	45	46	47	49	52	53	55	56	68	71	72	74	78	80	81	82	84	85	86	87	88	90	95	96					
IV.	IV.1.	-	-	-	2	-	1	-	1	2	-	1	2	1	1	4	-	1	-	2	-	-	1	10	1	-	-	-	-	168				
Celkem z IV.		-	-	-	2	-	1	-	1	2	-	1	2	1	1	4	-	1	-	2	-	-	1	10	1	-	-	-	168					
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3						
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	8						
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3						
	V.1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	6						
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	44	41	3	-	-	89						
	V.1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1						
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1						
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3						
	V.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3						
	V.1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1						
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1						
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1						
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	33						
	V.1.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1						
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2						
	V.2.04	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3						
	V.2.11	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	1	-	-	19						
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2						
	V.2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4						
	V.3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2						
	V.3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3						
	V.3.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
	V.3.32	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1						
Celkem z V.		3	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	16	4	104	43	3	-	-	193						
VI.	VI.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1						
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1						
Celkem		5	3	7	14	3	4	14	3	6	6	2	9	1	3	5	1	8	1	6	2	20	8	120	45	3	2	2	1067					

²³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

²⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

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	ČR	Celkem	
A	01	-	-	7	2	-	-	1	-	3	1	1	3	-	1	-	-	19
	02	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	5
Celkem z A		1	1	7	2	-	-	1	-	4	1	1	5	-	1	-	-	24
B	05	-	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	94	-	-	100
	07	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	18
	08	-	2	-	-	-	-	1	9	1	-	-	-	-	-	-	-	13
	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z B		-	19	-	-	-	-	2	3	9	1	-	-	-	98	-	-	132
C	10	1	-	2	1	-	3	2	1	-	2	9	12	2	13	-	-	48
	12	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	13	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	5
	14	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	16	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-	10
	17	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	4
	20	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
	22	1	1	-	6	-	6	-	4	4	1	1	1	4	1	-	-	30
	23	-	5	3	-	2	3	-	-	1	-	7	3	-	-	-	-	24
	24	-	3	1	2	-	-	-	2	1	2	1	5	2	47	-	-	66
	25	3	4	8	12	2	-	1	4	9	6	2	10	5	28	1	-	95
	26	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	3	-	-	12
	27	-	5	7	6	-	-	-	3	2	-	4	1	-	4	-	-	32
	28	-	3	8	2	-	3	-	14	6	2	4	4	3	8	1	-	58
	29	-	8	8	7	2	9	16	11	16	-	-	15	3	34	-	1	130
30	5	2	-	22	-	-	3	-	-	-	-	1	-	6	-	-	39	
31	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
32	-	2	2	-	-	1	-	1	1	3	-	-	1	3	-	-	14	
33	1	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	10	2	-	17	
Celkem z C		12	36	50	61	7	31	22	44	42	17	32	58	23	164	4	1	604

²⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 77²⁶ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

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	ČR	Celkem
D	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
E	36	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	5
Celkem z E		-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	5
F	41	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	42	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	1	-	7
	43	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	11	-	-	14
Celkem z F		-	1	2	-	-	1	1	1	-	-	1	-	16	1	-	24
G	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
	46	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	4
	47	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	10	-	-	14
Celkem z G		-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	15	-	-	21
H	49	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3
	52	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6
	53	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6
Celkem z H		4	1	2	2	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	1	15
I	55	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	56	-	1	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9
Celkem z I		-	1	-	7	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	11
L	68	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z L		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
M	71	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3
	72	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	-	-	5
	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z M		-	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	-	2	1	-	9
N	78	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	8
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	81	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	6
	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
Celkem z N		-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	2	-	11	-	-	17
O	84	1	-	2	-	-	-	-	2	-	5	3	-	1	6	-	20
Celkem z O		1	-	2	-	-	-	-	2	-	5	3	-	1	6	-	20

²⁷ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82²⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²⁹ a podle krajů vzniku³⁰

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	ČR	Celkem
P	85	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	8
Celkem z P		-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	8
Q	86	7	1	6	5	4	8	2	7	5	2	7	27	4	35	-	-	120
	87	1	-	1	1	10	18	-	4	1	-	2	4	1	2	-	-	45
	88	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3
Celkem z Q		8	1	7	6	14	27	2	11	6	2	9	32	5	38	-	-	168
R	90	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z R		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
S	95	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z S		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	4
Celkem		28	61	72	82	22	62	29	60	71	21	54	102	31	357	13	2	1067

²⁹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

³⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

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
I.	I.07	akutní intoxikace kyselinou chromovou	1	-	1	44	44	44	0,01	0,01	0,01
	I.35	chronická myeloidní leukémie - benzen	1	-	1	52	52	52	34,68	34,68	34,68
	I.42	adenokarcinom plic - hnědouhelný dehet	-	1	1	56	56	56	13,25	13,25	13,25
	I.56	akutní intoxikace kyselinou mravenčí	1	-	1	37	37	37	0,01	0,01	0,01
	I.58	inhalační poškození plic - dezinfekce	-	1	1	44	44	44	2,52	2,52	2,52
		inhalační poškození plic - konzervační látky	-	1	1	56	56	56	0,02	0,02	0,02
Celkem z I.			3	3	6	48	37	56	1,27	0,01	34,68
II.	II.1.c	bazaliom z ionizujícího záření	13	-	13	84	70	85	16,00	11,00	29,00
		spinaliom z ionizujícího záření	1	-	1	71	71	71	22,00	22,00	22,00
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	12	-	12	57	35	66	15,63	1,17	43,00
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	6	1	7	49	27	56	12,55	1,00	33,48
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	20	-	20	53	27	64	2,43	0,39	38,00
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	106	9	115	49	26	61	2,08	0,32	39,06
	II.8	artróza lokte z vibrací	6	-	6	49	46	57	2,96	2,51	19,12
		artróza předloktí z vibrací	1	-	1	61	61	61	7,17	7,17	7,17
		rhizartróza z vibrací	1	5	6	52	49	60	3,00	2,00	10,50
	II.9	artróza drobných kloubů ruky z přetěžování	5	14	19	56	51	61	12,00	3,00	17,26
		artróza lokte z přetěžování	8	-	8	50	43	60	3,13	1,95	5,21
		artróza předloktí z přetěžování	-	1	1	58	58	58	19,00	19,00	19,00
		artróza ramenního kloubu z přetěžování	5	-	5	53	49	59	3,00	1,95	3,00
		bursitida ramene z přetěžování	8	5	13	50	41	54	1,00	0,79	3,53
		epikondylitida pažní kosti laterální z přetěžování	11	23	34	51	30	62	9,96	0,37	28,00
		epikondylitida pažní kosti mediální z přetěžování	7	6	13	44	41	57	12,82	0,90	28,00
		impingement syndrom z přetěžování	3	6	9	51	38	58	15,00	1,09	22,00
		Morbus de Quervain z přetěžování	-	9	9	51	36	57	4,33	1,50	23,12
		rhizartróza z přetěžování	7	16	23	57	46	62	14,47	1,92	29,00
		skákavý prst z přetěžování	1	5	6	47	31	56	3,08	1,02	20,00
	tendovaginitida flexorů a extenzorů předloktí z přetěžování	2	6	8	47	35	60	2,56	0,55	18,55	
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování	2	4	6	50	45	55	3,44	1,17	23,00
		syndrom karpálního tunelu z přetěžování	61	131	192	48	30	62	4,83	0,08	42,00
Celkem z II.			286	241	527	50	26	85	5,00	0,08	43,00

³¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³² nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
III.	III.1.2	silikóza plic prostá	11	-	11	57	47	86	23,08	0,19	41,73
	III.1.5	pneumokonióza uhl.s přihlédnutím k dynamice vývoje onem.	4	-	4	34	30	38	12,21	10,17	16,83
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	58	-	58	49	30	76	18,79	2,81	35,18
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	5	-	5	55	48	78	15,17	8,00	31,66
	III.2.a	azbestóza plic	1	2	3	71	69	77	23,00	18,00	35,17
	III.2.b	pohrudniční povlak s obsahem azbestu	3	-	3	74	59	76	13,42	13,17	35,17
	III.2.c	mezoteliom pohrudnice	1	1	2	66	59	73	15,58	14,00	17,17
	III.2.d	rakovina hrtanu ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	1	-	1	73	73	73	19,42	19,42	19,42
		rakovina plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	3	-	3	68	67	73	20,25	19,00	25,78
	III.4	sideróza	1	-	1	55	55	55	17,09	17,09	17,09
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	-	1	87	87	87	15,00	15,00	15,00
	III.9	exogenní alergická alveolitida	1	1	2	51	49	53	3,23	0,09	6,37
	III.10.1	astma bronchiale	29	29	58	42	20	58	5,12	0,34	25,24
	III.10.2	alergická rýma	6	11	17	39	20	57	10,78	0,42	38,08
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou uhlokopů	1	-	1	58	58	58	16,04	16,04	16,04	
	rakovina plic ve spojení se silikózou plic	2	-	2	73	69	77	29,90	28,81	31,00	
Celkem z III.			128	44	172	49	20	87	14,00	0,09	41,73
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	22	15	37	46	21	62	2,00	0,17	24,00
		kontaktní alergický ekzém	53	77	130	42	19	60	2,00	0,06	35,22
		proteinová kontaktní dermatitida	-	1	1	41	41	41	1,37	1,37	1,37
Celkem z IV.			75	93	168	43	19	62	2,00	0,06	35,22
V.	V.1.01	chronická hepatitida B	-	1	1	44	44	44	43,26	43,26	43,26
		chronická hepatitida C	2	-	2	47	40	53	13,87	3,00	24,75
	V.1.02	tuberkulóza plic	5	3	8	37	36	53	7,74	0,98	21,51
	V.1.05	plané neštovice	2	1	3	25	24	48	1,49	0,03	1,75
	V.1.06	spalničky	1	5	6	47	34	57	0,11	0,01	16,04
	V.1.09	svrab	10	79	89	45	21	69	1,18	0,04	35,00
	V.1.10	zánět průšnic s encefalitidou	-	1	1	37	37	37	13,50	13,50	13,50
	V.1.12	pásový opar	-	1	1	23	23	23	4,00	4,00	4,00
	V.1.18	chřipka	-	3	3	45	24	57	1,31	1,25	16,00
	V.1.21	keratokonjunktivitida	-	3	3	37	31	50	0,03	0,02	0,04
V.1.25	campylobakterová a clostridiová enterokolitida	1	-	1	66	66	66	39,00	39,00	39,00	

³² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³³ 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.1.29	klostridiová enterokolitida	-	1	1	27	27	27	0,05	0,05	0,05
	V.1.33	virová střevní infekce-rotaviry	-	1	1	53	53	53	0,08	0,08	0,08
	V.1.34	dávivý kašel	4	29	33	46	21	65	0,04	0,04	34,85
	V.1.38	chlamydiová pneumonie	-	1	1	36	36	36	3,92	3,92	3,92
	V.2.01	trichofycie	2	-	2	41	30	51	16,38	11,76	21,00
	V.2.04	tularémie	3	-	3	43	31	51	7,83	7,60	14,31
	V.2.11	lymeská nemoc	14	5	19	40	21	64	1,54	0,01	25,61
	V.2.12	klišťová meningoencefalitida	1	1	2	58	58	58	24,02	23,89	24,16
	V.2.18	nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	-	1	1	40	40	40	6,00	6,00	6,00
	V.3.05	malárie	2	2	4	31	30	32	0,75	0,15	1,00
	V.3.09	dengue	1	-	1	31	31	31	0,03	0,03	0,03
	V.3.12	bacilární úplavice	2	-	2	39	34	44	0,42	0,33	0,50
	V.3.21	enteritida způsobená Blastocystis hominis	3	-	3	55	51	61	0,17	0,07	1,17
	V.3.27	chikungunya	1	-	1	43	43	43	0,04	0,04	0,04
V.3.32	legionářská nemoc	1	-	1	55	55	55	0,25	0,25	0,25	
Celkem z V.			55	138	193	44	21	69	1,08	0,01	43,26
VI.	VI.1.02	uzlíky na hlasivkách	-	1	1	29	29	29	1,63	1,63	1,63
Celkem z VI.			-	1	1	29	29	29	1,63	1,63	1,63
Celkem			547	520	1067	48	19	87	3,98	0,01	43,26

³³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁴ 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.07	1	-	1	44	44	44	0,01	0,01	0,01
	I.35	1	-	1	52	52	52	34,68	34,68	34,68
	I.42	-	1	1	56	56	56	13,25	13,25	13,25
	I.56	1	-	1	37	37	37	0,01	0,01	0,01
	I.58	-	2	2	50	44	56	1,27	0,02	2,52
Celkem z I.		3	3	6	48	37	56	1,27	0,01	34,68
II.	II.1.c	14	-	14	84	70	85	16,50	11,00	29,00
	II.4	12	-	12	57	35	66	15,63	1,17	43,00
	II.6	6	1	7	49	27	56	12,55	1,00	33,48
	II.7	126	9	135	49	26	64	2,27	0,32	39,06
	II.8	8	5	13	51	46	61	3,00	2,00	19,12
	II.9	57	91	148	53	30	62	7,94	0,37	29,00
	II.10	63	135	198	48	30	62	4,67	0,08	42,00
Celkem z II.		286	241	527	50	26	85	5,00	0,08	43,00
III.	III.1.2	11	-	11	57	47	86	23,08	0,19	41,73
	III.1.5	4	-	4	34	30	38	12,21	10,17	16,83
	III.1.6	58	-	58	49	30	76	18,79	2,81	35,18
	III.1.7	5	-	5	55	48	78	15,17	8,00	31,66
	III.2.a	1	2	3	71	69	77	23,00	18,00	35,17
	III.2.b	3	-	3	74	59	76	13,42	13,17	35,17
	III.2.c	1	1	2	66	59	73	15,58	14,00	17,17
	III.2.d	4	-	4	71	67	73	19,83	19,00	25,78
	III.4	1	-	1	55	55	55	17,09	17,09	17,09
	III.6	1	-	1	87	87	87	15,00	15,00	15,00
	III.9	1	1	2	51	49	53	3,23	0,09	6,37
	III.10.1	29	29	58	42	20	58	5,12	0,34	25,24
	III.10.2	6	11	17	39	20	57	10,78	0,42	38,08
III.12	3	-	3	69	58	77	28,81	16,04	31,00	
Celkem z III.		128	44	172	49	20	87	14,00	0,09	41,73
IV.	IV.1.	75	93	168	43	19	62	2,00	0,06	35,22
Celkem z IV.		75	93	168	43	19	62	2,00	0,06	35,22

³⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁵ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	V.1.01	2	1	3	44	40	53	24,75	3,00	43,26
	V.1.02	5	3	8	37	36	53	7,74	0,98	21,51
	V.1.05	2	1	3	25	24	48	1,49	0,03	1,75
	V.1.06	1	5	6	47	34	57	0,11	0,01	16,04
	V.1.09	10	79	89	45	21	69	1,18	0,04	35,00
	V.1.10	-	1	1	37	37	37	13,50	13,50	13,50
	V.1.12	-	1	1	23	23	23	4,00	4,00	4,00
	V.1.18	-	3	3	45	24	57	1,31	1,25	16,00
	V.1.21	-	3	3	37	31	50	0,03	0,02	0,04
	V.1.25	1	-	1	66	66	66	39,00	39,00	39,00
	V.1.29	-	1	1	27	27	27	0,05	0,05	0,05
	V.1.33	-	1	1	53	53	53	0,08	0,08	0,08
	V.1.34	4	29	33	46	21	65	0,04	0,04	34,85
	V.1.38	-	1	1	36	36	36	3,92	3,92	3,92
	V.2.01	2	-	2	41	30	51	16,38	11,76	21,00
	V.2.04	3	-	3	43	31	51	7,83	7,60	14,31
	V.2.11	14	5	19	40	21	64	1,54	0,00	25,61
	V.2.12	1	1	2	58	58	58	24,02	23,89	24,16
	V.2.18	-	1	1	40	40	40	6,00	6,00	6,00
	V.3.05	2	2	4	31	30	32	0,75	0,15	1,00
	V.3.09	1	-	1	31	31	31	0,03	0,03	0,03
	V.3.12	2	-	2	39	34	44	0,42	0,33	0,50
	V.3.21	3	-	3	55	51	61	0,17	0,07	1,17
	V.3.27	1	-	1	43	43	43	0,04	0,04	0,04
	V.3.32	1	-	1	55	55	55	0,25	0,25	0,25
	Celkem z V.	55	138	193	44	21	69	1,08	0,01	43,26
VI.	VI.1.02	-	1	1	29	29	29	1,63	1,63	1,63
	Celkem z VI.	-	1	1	29	29	29	1,63	1,63	1,63
	Celkem	547	520	1067	48	19	87	3,98	0,01	43,26

³⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

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

Počet zaměstnanců podle RES ³⁶	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v %)
Bez zaměstnanců	3	0,3 %
1 - 5 zaměstnanců	25	2,3 %
6 - 9 zaměstnanců	19	1,8 %
10 - 19 zaměstnanců	20	1,9 %
20 - 24 zaměstnanci	17	1,6 %
25 - 49 zaměstnanců	56	5,2 %
50 - 99 zaměstnanců	99	9,3 %
100 - 199 zaměstnanců	91	8,5 %
200 - 249 zaměstnanců	42	3,9 %
250 - 499 zaměstnanců	87	8,2 %
500 - 999 zaměstnanců	184	17,2 %
1000 - 1499 zaměstnanců	65	6,1 %
1500 - 1999 zaměstnanců	58	5,4 %
2000 - 2499 zaměstnanců	35	3,3 %
2500 - 2999 zaměstnanců	47	4,4 %
3000 - 3999 zaměstnanců	12	1,1 %
4000 - 4999 zaměstnanců	47	4,4 %
5000 - 9999 zaměstnanců	80	7,5 %
10 000 a více zaměstnanců	66	6,2 %
Neuvedeno	14	1,3 %
Celkem	1067	100,0 %

³⁶ RES – Registr ekonomických subjektů

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		
I.	I.07	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	I.35	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	I.42	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	I.56	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Celkem z I.		-	4	-	2	-	-	2	2	-	2	-	-	-	6
II.	II.1.c	-	-	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	14
	II.4	-	1	1	10	-	-	-	2	1	9	-	-	-	12
	II.6	-	-	-	6	1	-	5	-	-	1	1	-	-	7
	II.7	-	2	13	104	16	-	13	28	6	72	14	-	2	135
	II.8	-	-	-	11	2	-	1	2	-	7	2	-	1	13
	II.9	1	4	2	141	-	-	18	34	1	77	-	-	18	148
	II.10	1	11	-	186	-	-	25	56	-	110	-	-	7	198
Celkem z II.		2	18	30	458	19	-	62	122	22	276	17	28	527	
III.	III.1.2	-	1	-	9	1	-	-	1	-	9	1	-	-	11
	III.1.5	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
	III.1.6	-	-	1	36	21	-	-	-	1	36	21	-	-	58
	III.1.7	-	-	-	4	1	-	-	-	-	4	1	-	-	5
	III.2.a	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	3
	III.2.b	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	2	3
	III.2.c	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	2
	III.2.d	-	-	-	3	-	1	-	-	-	3	-	-	1	4
	III.4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.6	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	III.9	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	2
	III.10.1	8	20	6	18	2	4	8	18	6	17	2	7	58	
	III.10.2	3	7	-	5	-	2	4	7	-	5	-	1	17	
	III.12	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	3
Celkem z III.		11	29	8	84	26	14	12	27	8	83	26	16	172	

³⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77³⁸ Kategorizace prací je uvedena na str. 86

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁹ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁴⁰

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS						Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Celkem
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
IV.	IV.1.	46	68	8	20	-	26	57	57	7	17	-	30	168
Celkem z IV.		46	68	8	20	-	26	57	57	7	17	-	30	168
V.	V.1.01	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	V.1.02	1	2	-	5	-	-	1	2	-	5	-	-	8
	V.1.05	1	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	3
	V.1.06	-	3	-	2	-	1	-	3	-	2	-	1	6
	V.1.09	13	59	3	1	-	13	16	54	3	1	-	15	89
	V.1.10	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.1.18	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	3
	V.1.21	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
	V.1.25	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.1.34	2	23	4	4	-	-	2	23	4	4	-	-	33
	V.1.38	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.2.01	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	V.2.04	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3
	V.2.11	8	3	-	-	-	8	9	2	-	-	-	8	19
	V.2.12	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	V.2.18	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.3.05	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	4
	V.3.09	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.12	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
	V.3.21	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	3
	V.3.27	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.3.32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z V.		38	102	7	15	-	31	41	95	7	15	-	35	193
VI.	VI.1.02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem		97	221	53	579	45	72	174	303	44	393	43	110	1067

³⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

⁴⁰ Kategorizace prací je uvedena na str. 86

2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴¹, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
12	Řídicí pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností	1	3	-	3	-	-	1	-	4
13	Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech	-	2	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z hl.třídy 1		1	5	-	5	-	-	1	-	6
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	6	3	-	-	2	3	4	-	9
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	9	58	-	1	-	7	59	-	67
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	2	4	-	-	-	-	6	-	6
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	-	3	-	3	-	-	-	-	3
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	2	9	-	2	-	-	9	-	11
Celkem z hl.třídy 2		19	77	-	6	2	10	78	-	96
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	12	11	1	9	3	6	4	-	23
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	2	20	-	2	-	-	20	-	22
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	4	-	-	-	-	5	-	5
Celkem z hl.třídy 3		16	35	1	11	3	6	30	-	51
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů	-	2	-	2	-	-	-	-	2
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	-	6	-	5	-	-	-	1	6
44	Ostatní úředníci	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 4		-	9	-	8	-	-	-	1	9
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	1	9	-	5	1	2	2	-	10
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	12	-	12	-	-	-	-	12
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	9	48	-	2	-	2	53	-	57
Celkem z hl.třídy 5		10	69	-	19	1	4	55	-	79
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	2	8	-	5	2	1	2	-	10
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 6		3	8	-	5	2	1	3	-	11
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	47	3	-	41	5	3	1	-	50
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	163	32	2	122	13	56	2	-	195
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	6	3	-	4	2	3	-	-	9
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	1	5	-	1	1	4	-	-	6
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	24	36	-	36	22	2	-	-	60
Celkem z hl.třídy 7		241	79	2	204	43	68	3	-	320

⁴¹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴², pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	178	40	1	105	84	28	-	-	218
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	36	148	-	118	32	34	-	-	184
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	14	5	-	12	2	2	3	-	19
Celkem z hl.třídy 8		228	193	1	235	118	64	3	-	421
91	Uklízeči a pomocníci	2	21	2	11	1	7	2	-	23
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1	4	-	2	-	-	3	-	5
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	10	16	-	16	2	7	1	-	26
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	-	3	-	2	-	1	-	-	3
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	5	-	-	3	-	-	2	-	5
Celkem z hl.třídy 9		18	44	2	34	3	15	8	-	62
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	3	-	-	-	-	-	3	-	3
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	4	-	-	-	-	-	4	-	4
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	4	1	-	-	-	-	5	-	5
Celkem z hl.třídy 0		11	1	-	-	-	-	12	-	12
Celkem		547	520	6	527	172	168	193	1	1067

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

⁴² Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 85

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	42	44	51	52	53	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91	92	93		94	96	01	02	03		
I.	I.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.42	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	1	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	12	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	II.7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	57	-	-	2	31	7	2	-	-	4	-	3	-	-	-	-	135	
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
	II.9	2	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	1	5	2	1	-	10	24	2	1	11	22	51	-	9	-	1	1	-	-	-	-	148		
II.10	1	2	-	-	-	3	-	7	2	-	-	2	4	-	4	7	-	4	-	4	24	2	-	22	33	60	3	2	2	9	1	-	-	-	-	198			
Celkem z II.		3	2	-	1	-	3	2	9	2	-	-	2	5	1	5	12	2	5	-	41	122	4	1	36	105	118	12	11	2	16	2	3	-	-	-	527		
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	11		
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.a	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.b	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	14	7	27	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	58	
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	-	5	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Celkem z III.		-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	5	13	2	1	22	84	32	2	1	-	2	-	-	-	-	-	172		

⁴³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77⁴⁴ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁵ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁶

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																														Celkem					
		12	13	21	22	23	24	26	31	32	33	34	41	42	44	51	52	53	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91	92	93		94	96	01	02	03
IV.	IV.1.	-	-	3	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	3	56	3	4	2	28	34	2	7	-	7	1	-	-	-	-	168	
Celkem z IV.		-	-	3	7	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	3	56	3	4	2	28	34	2	7	-	7	1	-	-	-	-	168	
V.	V.1.01	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.02	-	-	-	5	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
	V.1.05	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3		
	V.1.06	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6		
	V.1.09	-	-	-	22	1	-	7	-	9	-	3	-	-	1	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	89		
	V.1.10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.18	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.21	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.25	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.29	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.33	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.34	-	-	-	22	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33		
	V.1.38	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3		
	V.2.11	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	3	4	19	
	V.2.12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2		
	V.2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4		
V.3.09	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
V.3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2			
V.3.21	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
V.3.27	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
V.3.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
Celkem z V.		1	-	4	59	6	-	9	4	20	1	5	-	-	2	-	53	2	1	1	2	-	-	-	-	3	2	3	1	-	2	3	4	5	193		
VI.	VI.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Celkem		4	2	9	67	6	3	11	23	22	1	5	2	6	1	10	12	57	10	1	50	195	9	6	60	218	184	19	23	5	26	3	5	3	4	5	1067

⁴⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77
⁴⁶ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 85

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	ČR	Celkem
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z hl. třídy 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	6
21	2	2	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	9
22	3	1	5	4	1	2	1	4	2	1	6	16	3	18	-	-	67
23	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	6
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
26	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	11
Celkem z hl. třídy 2	8	3	6	6	7	2	1	5	3	1	9	17	3	22	2	1	96
31	2	-	-	2	-	3	-	-	1	2	3	-	1	7	2	-	23
32	-	-	-	-	1	3	1	-	1	1	1	-	1	13	-	-	22
33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
34	-	-	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Celkem z hl. třídy 3	3	-	-	3	3	7	1	-	3	3	4	-	2	20	2	-	51
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
42	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	6
44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 4	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	9
51	1	-	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	10
52	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	-	-	12
53	2	-	1	1	3	19	-	7	3	-	1	14	-	6	-	-	57
Celkem z hl. třídy 5	3	1	6	2	4	19	-	7	3	-	1	15	2	16	-	-	79
61	-	-	3	1	-	-	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	10
62	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 6	-	1	3	1	-	-	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	11
71	-	1	2	-	1	3	-	-	9	-	2	2	1	29	-	-	50
72	4	14	15	9	1	3	5	13	27	8	5	14	3	72	1	1	195
73	-	-	3	1	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	9
74	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	-	-	6
75	-	-	8	1	1	5	2	4	4	2	9	6	6	12	-	-	60
Celkem z hl. třídy 7	4	16	28	11	3	14	7	18	40	10	20	23	10	114	1	1	320

⁴⁷ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 77⁴⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2019

pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁹ a podle krajů vzniku⁵⁰

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	ČR	Celkem
81	-	23	6	9	-	7	6	7	5	3	6	16	6	123	1	-	218
82	1	13	17	37	3	6	12	21	9	3	4	14	5	39	-	-	184
83	-	3	3	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1	6	1	-	19
Celkem z hl. třídy 8	1	39	26	46	3	13	19	29	15	7	10	31	12	168	2	-	421
91	1	-	-	9	1	4	-	-	2	-	-	1	1	4	-	-	23
92	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	5
93	5	-	1	3	1	2	-	1	-	-	3	4	1	5	-	-	26
94	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3
96	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	5
Celkem z hl. třídy 9	6	1	2	12	2	6	-	1	5	-	4	11	2	10	-	-	62
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	4
03	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	5
Celkem z hl. třídy 0	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	5	-	12
Celkem	28	61	72	82	22	62	29	60	71	21	54	102	31	357	13	2	1067

⁴⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 85⁵⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

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 ⁵¹
			I.	II.	III.			
Hlavní město Praha	3	1	-	4	-	4	5,1 %	0,31
Středočeský kraj	2	2	-	4	-	4	5,1 %	0,89
Jihočeský kraj	5	-	1	4	-	5	6,4 %	2,15
Plzeňský kraj	1	1	-	2	-	2	2,6 %	0,88
Ústecký kraj	3	10	-	11	2	13	16,7 %	4,61
Liberecký kraj	-	4	-	4	-	4	5,1 %	2,59
Královéhradecký kraj	-	4	-	4	-	4	5,1 %	1,99
Pardubický kraj	5	1	-	6	-	6	7,7 %	2,94
Kraj Vysočina	1	-	-	1	-	1	1,3 %	0,56
Jihomoravský kraj	2	1	-	3	-	3	3,8 %	0,59
Olomoucký kraj	2	7	-	9	-	9	11,5 %	3,77
Zlínský kraj	-	2	-	2	-	2	2,6 %	0,88
Moravskoslezský kraj	16	4	-	20	-	20	25,6 %	4,20
ČR	-	1	-	1	-	1	1,3 %	x
Celkem	40	38	1	75	2	78	100,0 %	1,65

Kapitola I.–NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁵¹ 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 kódů⁵² nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁵³

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Celkem
I.	1.38	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
II.	II.4	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	4
	II.7	22	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	1	2	-	12	-	22
	II.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	II.9	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3
	II.10	11	34	3	4	-	2	11	4	3	2	1	1	7	2	5	-	45
Celkem z II.		38	37	4	4	4	2	11	4	4	6	1	3	9	2	20	1	75
III.	III.10.1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z III.		1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		40	38	4	4	5	2	13	4	4	6	1	3	9	2	20	1	78

⁵² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77⁵³ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁴, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
A	01	-	1	-	1	-	1
	02	2	-	-	2	-	2
Celkem z A		2	1	-	3	-	3
B	05	9	-	-	9	-	9
	08	2	-	-	2	-	2
Celkem z B		11	-	-	11	-	11
C	10	-	1	-	1	-	1
	22	1	7	-	7	1	8
	23	5	1	-	5	1	6
	24	5	-	-	5	-	5
	25	2	4	-	6	-	6
	26	-	1	-	1	-	1
	27	-	3	-	3	-	3
	28	5	-	-	5	-	5
	29	-	12	-	12	-	12
	30	1	-	-	1	-	1
	32	1	1	1	1	-	2
33	-	1	-	1	-	1	
Celkem z C		20	31	1	48	2	51
E	38	2	-	-	2	-	2
Celkem z E		2	-	-	2	-	2
F	42	3	-	-	3	-	3
Celkem z F		3	-	-	3	-	3
G	46	-	1	-	1	-	1
	47	-	1	-	1	-	1
Celkem z G		-	2	-	2	-	2
H	53	-	3	-	3	-	3
Celkem z H		-	3	-	3	-	3
N	81	1	-	-	1	-	1
Celkem z N		1	-	-	1	-	1

⁵⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

pokrač. 2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁵, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
Q	86	-	1	-	1	-	1
Celkem z Q		-	1	-	1	-	1
R	90	1	-	-	1	-	1
Celkem z R		1	-	-	1	-	1
Celkem		40	38	1	75	2	78

⁵⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁶ nemocí z povolání a podle CZ NACE⁵⁷

Kapitola	Evidenční kód	A		B		C											E	F	G		H	N	Q	R	Celkem	
		01	02	05	08	10	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33	38	42	46	47	53	81	86		90
I.	I.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
II.	II.4	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	II.7	-	-	6	2	-	1	-	2	2	-	-	3	-	1	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-	22
	II.8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
	II.10	1	2	1	-	1	6	5	2	2	1	3	1	11	-	1	1	-	1	1	1	3	-	1	-	45
Celkem z II.		1	2	9	2	1	7	5	5	6	1	3	5	12	1	1	1	2	3	1	1	3	1	1	1	75
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z III.		-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		1	2	9	2	1	8	6	5	6	1	3	5	12	1	2	1	2	3	1	1	3	1	1	1	78

⁵⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77⁵⁷ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁸ a podle krajů vzniku⁵⁹

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Celkem
A	01	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	02	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z A		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9
	08	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z B		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	9	-	11
C	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	22	-	-	1	-	5	-	1	-	-	1	-	-	-	8
	23	-	1	-	-	3	-	-	-	1	-	-	1	-	6
	24	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	5
	25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	-	6
	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	27	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3
	28	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	5
	29	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	4	-	1	12
	30	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	32	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
33	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z C		-	3	2	1	11	4	4	3	1	3	8	1	9	51
E	38	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z E		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
F	42	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
Celkem z F		-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
G	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	47	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z G		-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
H	53	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z H		1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
N	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z N		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Q	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z Q		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1

⁵⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82⁵⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

pokrač. 2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁶⁰ a podle krajů vzniku⁶¹

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Celkem
R	90	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z R		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		4	4	5	2	13	4	4	6	1	3	9	2	20	78

⁶⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 82

⁶¹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶² 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.38	toxický účinek styrenu	1	-	1	43	43	43	0,63	0,63	0,63
Celkem z I.			1	-	1	43	43	43	0,63	0,63	0,63
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	2	2	4	45	28	53	3,77	2,00	7,27
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	22	-	22	49	29	59	1,87	0,61	21,87
	II.8	artróza lokte z vibrací	1	-	1	48	48	48	5,40	5,40	5,40
	II.9	artróza kolenního kloubu z přetěžování	1	-	1	38	38	38	20,14	20,14	20,14
		epikondylitida pažní kosti laterální z přetěžování	1	-	1	42	42	42	1,00	1,00	1,00
		rhizartróza z přetěžování	-	1	1	56	56	56	3,00	3,00	3,00
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování	2	-	2	37	37	37	11,42	11,42	11,42
syndrom karpálního tunelu z přetěžování		9	34	43	49	33	62	9,56	0,50	25,00	
Celkem z II.			38	37	75	48	28	62	5,40	0,50	25,00
III.	III.10.1	astma bronchiale	1	1	2	44	39	49	14,26	12,37	16,16
Celkem z III.			1	1	2	44	39	49	14,26	12,37	16,16
Celkem			40	38	78	48	28	62	5,70	0,50	25,00

⁶² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶³ 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
I.	I.38	1	-	1	43	43	43	0,63	0,63	0,63
Celkem z I.		1	-	1	43	43	43	0,63	0,63	0,63
II.	II.4	2	2	4	45	28	53	3,77	2,00	7,27
	II.7	22	-	22	49	29	59	1,87	0,61	21,87
	II.8	1	-	1	48	48	48	5,40	5,40	5,40
	II.9	2	1	3	42	38	56	3,00	1,00	20,14
	II.10	11	34	45	48	33	62	9,75	0,50	25,00
Celkem z II.		38	37	75	48	28	62	5,40	0,50	25,00
III.	III.10.1	1	1	2	44	39	49	14,26	12,37	16,16
Celkem z		1	1	2	44	39	49	14,26	12,37	16,16
Celkem		40	38	78	48	28	62	5,70	0,50	25,00

⁶³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

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

Počet zaměstnanců podle RES ⁶⁴	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v %)
1 - 5 zaměstnanců	1	1,3 %
6 - 9 zaměstnanců	3	3,8 %
10 - 19 zaměstnanců	3	3,8 %
20 - 24 zaměstnanci	2	2,6 %
25 - 49 zaměstnanců	4	5,1 %
50 - 99 zaměstnanců	5	6,4 %
100 - 199 zaměstnanců	10	12,8 %
200 - 249 zaměstnanců	1	1,3 %
250 - 499 zaměstnanců	10	12,8 %
500 - 999 zaměstnanců	14	17,9 %
1000 - 1499 zaměstnanců	4	5,1 %
1500 - 1999 zaměstnanců	3	3,8 %
4000 - 4999 zaměstnanců	4	5,1 %
5000 - 9999 zaměstnanců	3	3,8 %
10 000 a více zam.	9	11,5 %
Neuvedeno	2	2,6 %
Celkem	78	100,0 %

⁶⁴ RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁵ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁶⁶

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS					Kategorie práce určená zaměstnavatelem					Celkem
		1	2	2r	3	4	1	2	2r	3	4	
I.	I.38	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z I.		-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
II.	II.4	-	-	1	3	-	-	2	-	2	-	4
	II.7	-	-	2	14	6	1	4	1	9	7	22
	II.8	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
	II.9	-	-	-	3	-	-	1	-	2	-	3
	II.10	1	2	2	40	-	6	11	-	28	-	45
Celkem z II.		1	2	5	61	6	7	18	1	42	7	75
III.	III.10.1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	2
Celkem z III.		-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	2
Celkem		1	3	5	63	6	7	19	1	44	7	78

⁶⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77

⁶⁶ Kategorizace prací je uvedena na str. 86

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁷, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
13	Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech	-	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 1	Zákonodárci a řídicí pracovníci	-	1	-	1	-	1
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	1	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 2	Specialisté	1	-	-	1	-	1
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	1	-	-	1	-	1
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	-	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 3	Techničtí a odborní pracovníci	1	1	-	2	-	2
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	-	3	-	3	-	3
Celkem z hl.třídy 4	Úředníci	-	3	-	3	-	3
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	-	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	1	-	1	-	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	3	-	-	3	-	3
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	10	3	-	13	-	13
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	1	-	-	-	1	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	4	-	4	-	4
Celkem z hl.třídy 7	Řemeslníci a opraváři	14	7	-	20	1	21
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	14	8	-	21	1	22
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	2	15	1	16	-	17
Celkem z hl.třídy 8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	16	23	1	37	1	39
91	Uklízeči a pomocníci	2	-	-	2	-	2
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2	1	-	3	-	3
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	4	1	-	5	-	5
Celkem z hl.třídy 9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	8	2	-	10	-	10
Celkem		40	38	1	75	2	78

Kapitola I.–NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁶⁷ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 85

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁸ nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁹

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO															Celkem
		13	26	31	32	42	61	71	72	73	75	81	82	91	92	93	
I.	I.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
II.	II.4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	4
	II.7	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	8	1	2	-	2	22
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	II.9	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3
	II.10	1	-	1	1	3	1	-	4	-	4	11	13	-	3	3	45
Celkem z II.		1	1	1	1	3	1	3	13	-	4	21	16	2	3	5	75
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
Celkem		1	1	1	1	3	1	3	13	1	4	22	17	2	3	5	78

⁶⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 77⁶⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 85

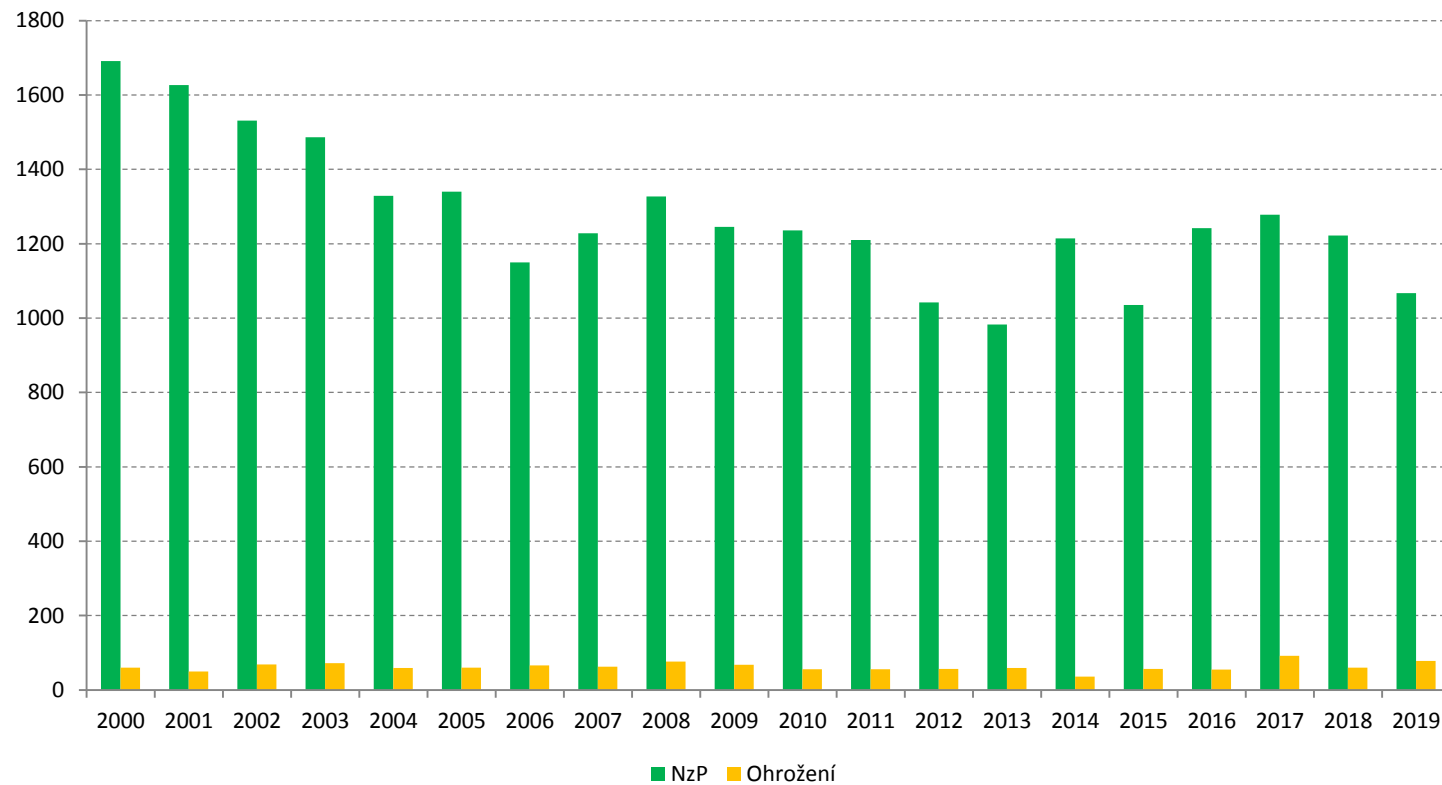
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁷⁰ a podle krajů vzniku⁷¹

CZ-ISCO		PHA	STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Celkem
13	Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 1	Zákonodárci a řídicí pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 2	Specialisté	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z hl. třídy 3	Techničtí a odborní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z hl. třídy 4	Úředníci	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	3
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	-	1	-	-	-	-	-	3	-	2	2	-	5	-	13
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
Celkem z hl. třídy 7	Řemeslníci a opraváři	-	2	-	-	3	-	-	5	-	2	2	1	6	-	21
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	-	-	-	-	7	2	1	-	-	1	1	-	10	-	22
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	-	1	2	-	2	2	3	-	-	-	5	-	1	1	17
Celkem z hl. třídy 8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	-	1	2	-	9	4	4	-	-	1	6	-	11	1	39
91	Uklízeči a pomocníci	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
Celkem z hl. třídy 9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	2	1	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	10
Celkem		4	4	5	2	13	4	4	6	1	3	9	2	20	1	78

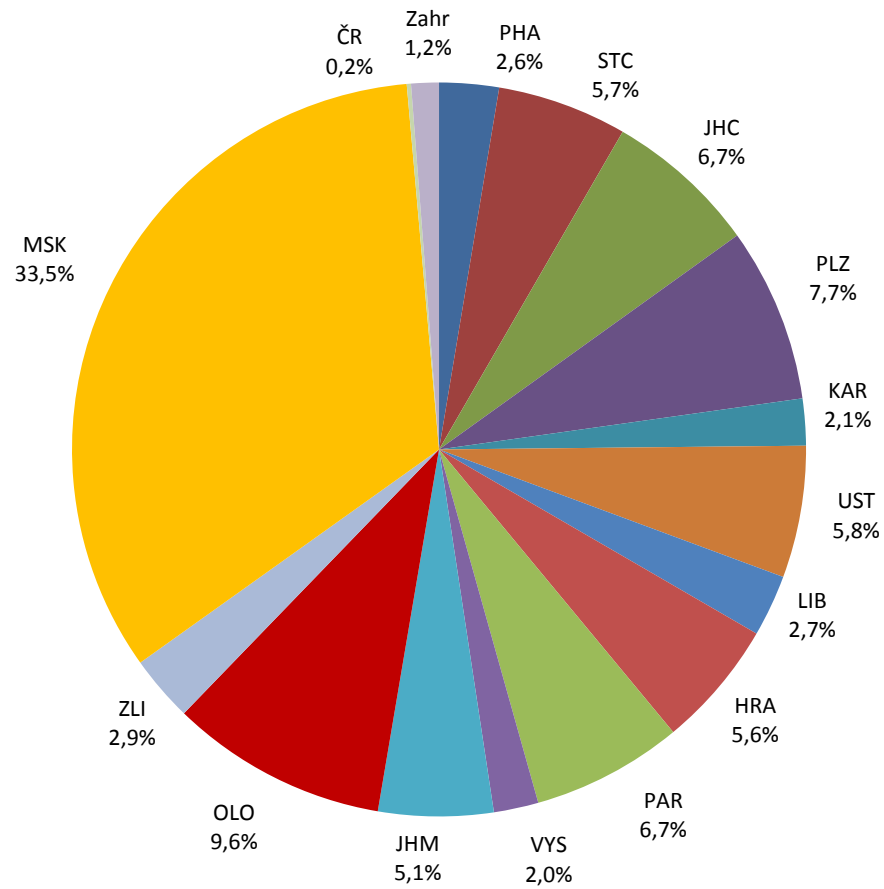
⁷⁰ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 85⁷¹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 86

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

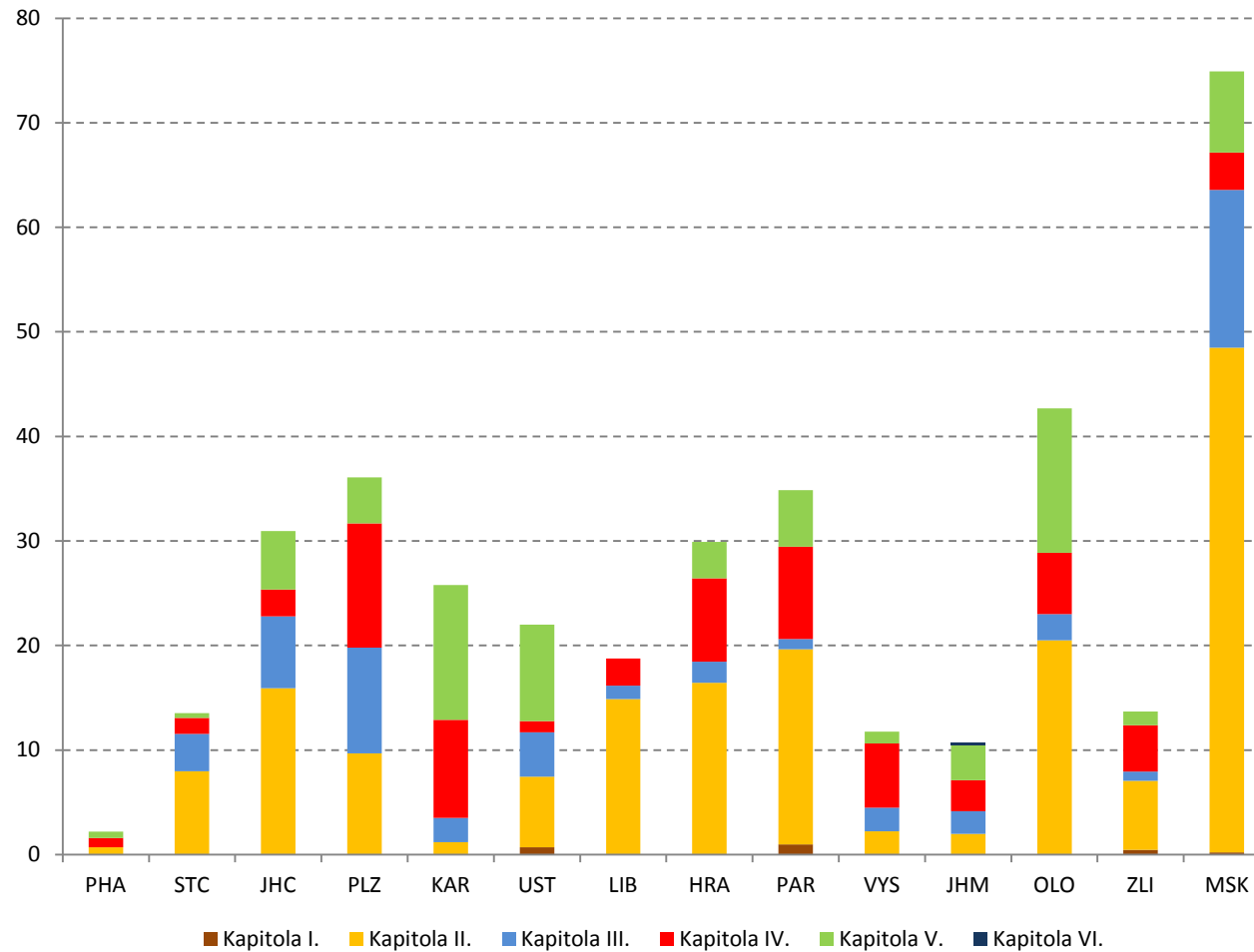
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2019



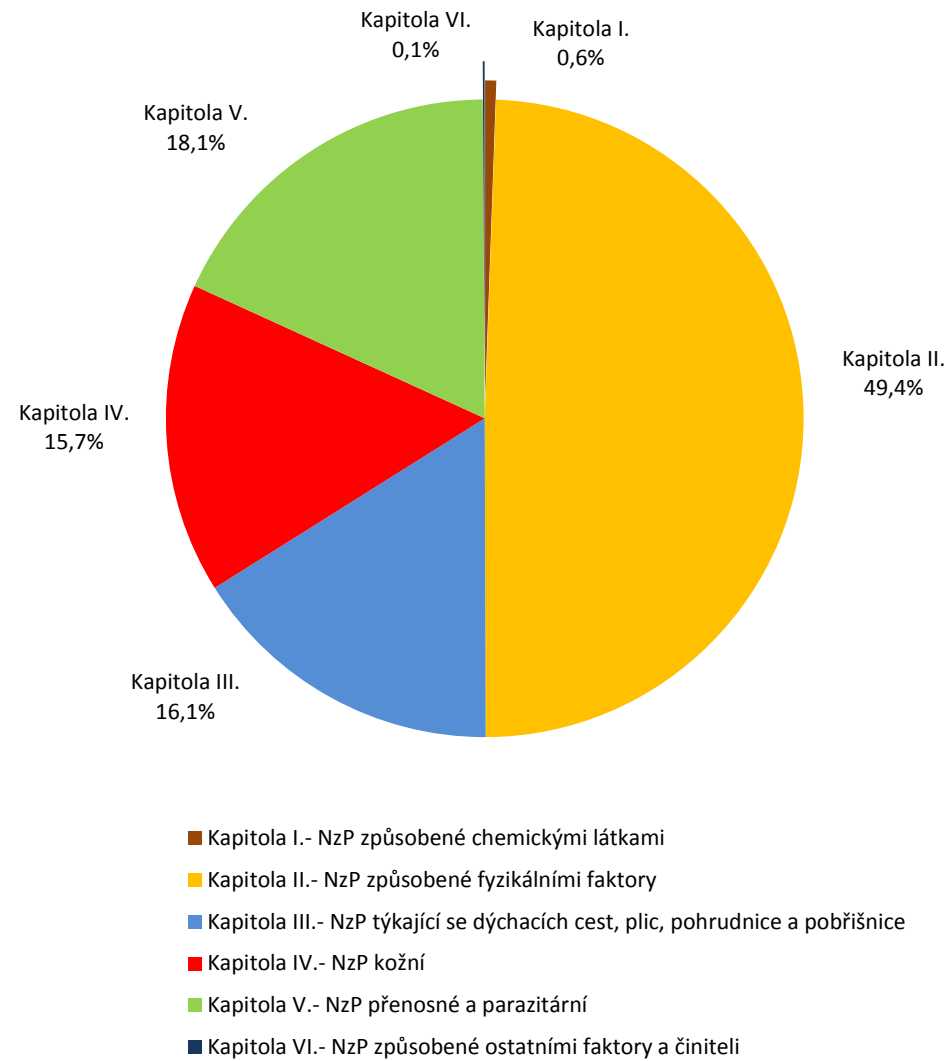
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



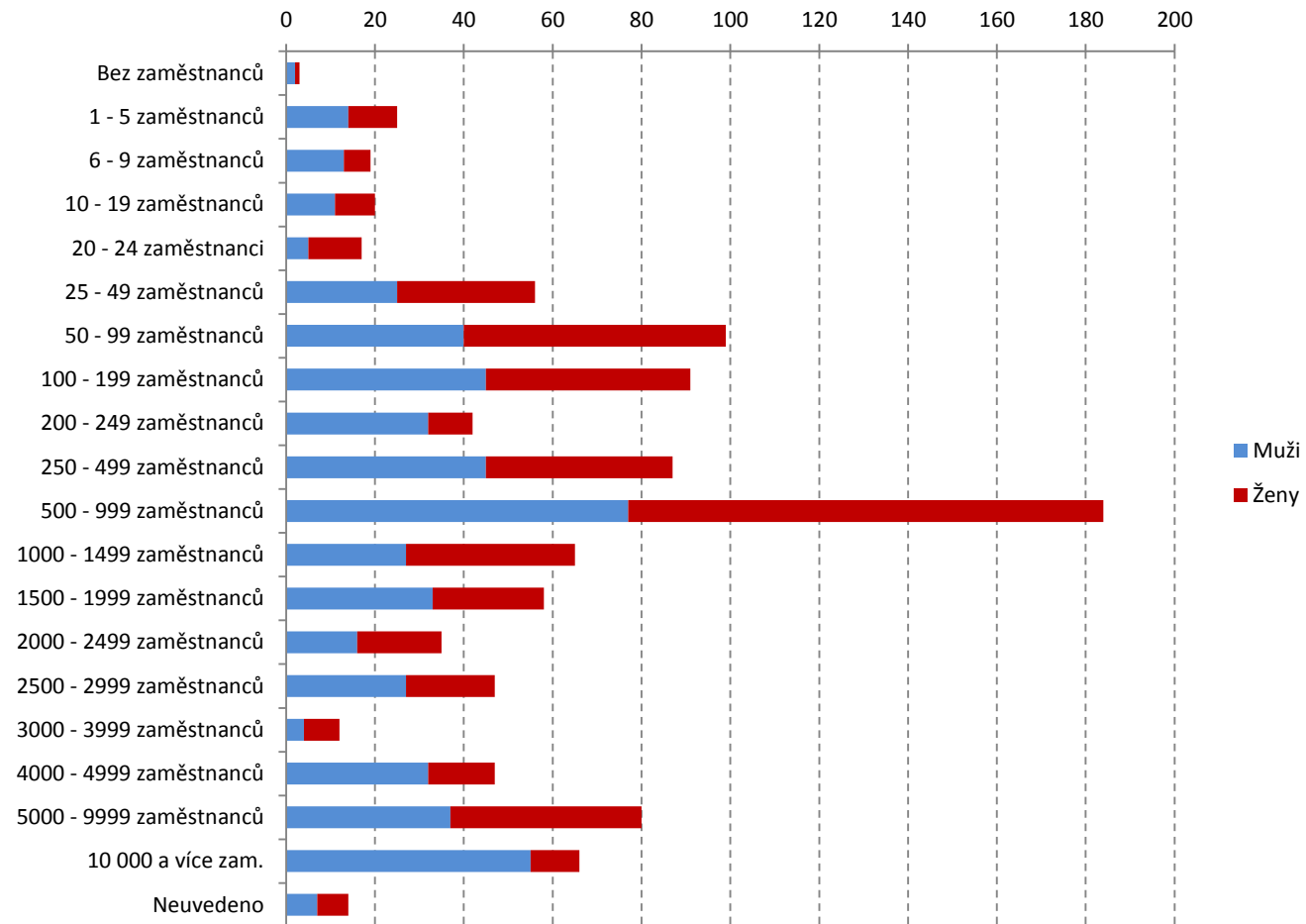
3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR



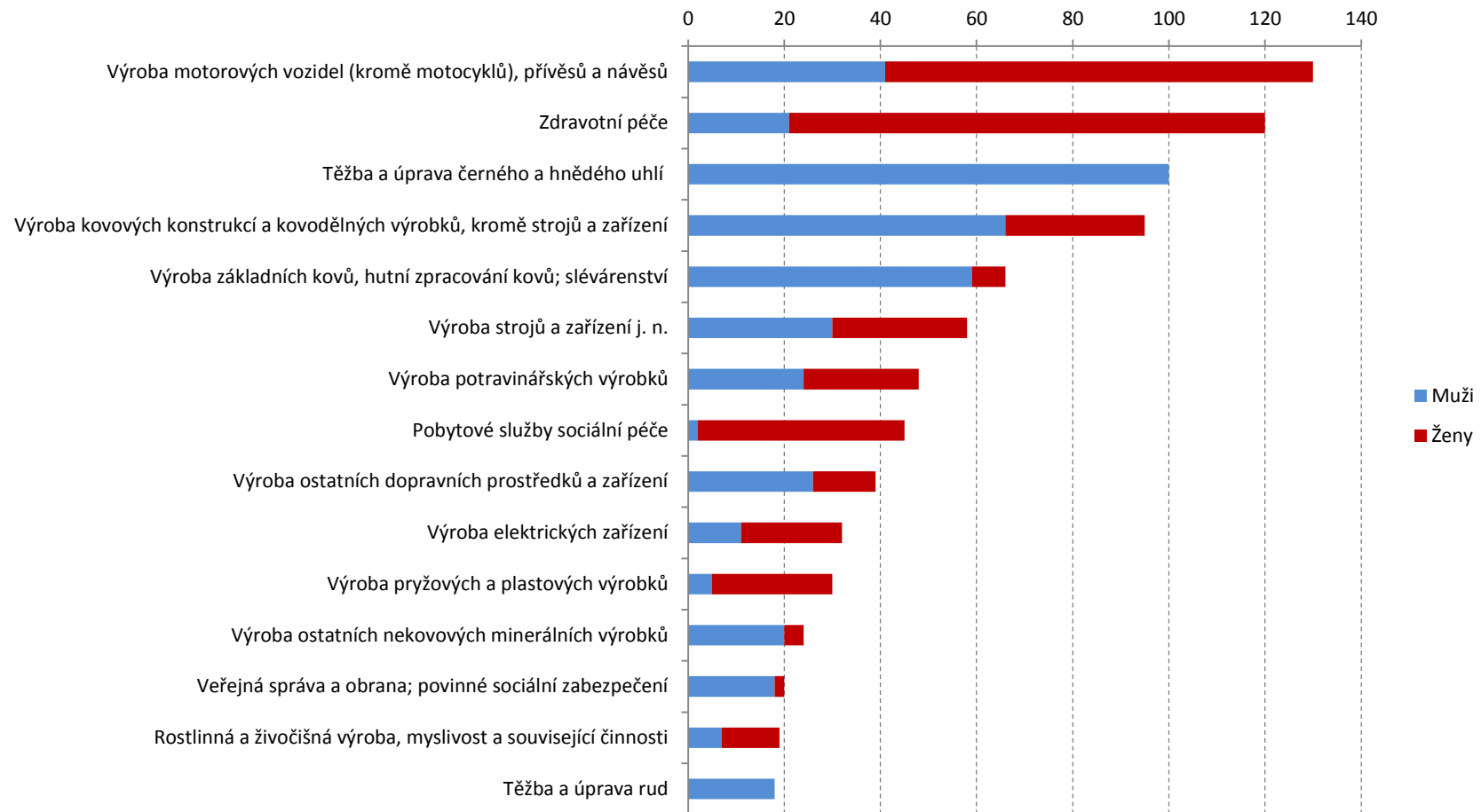
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



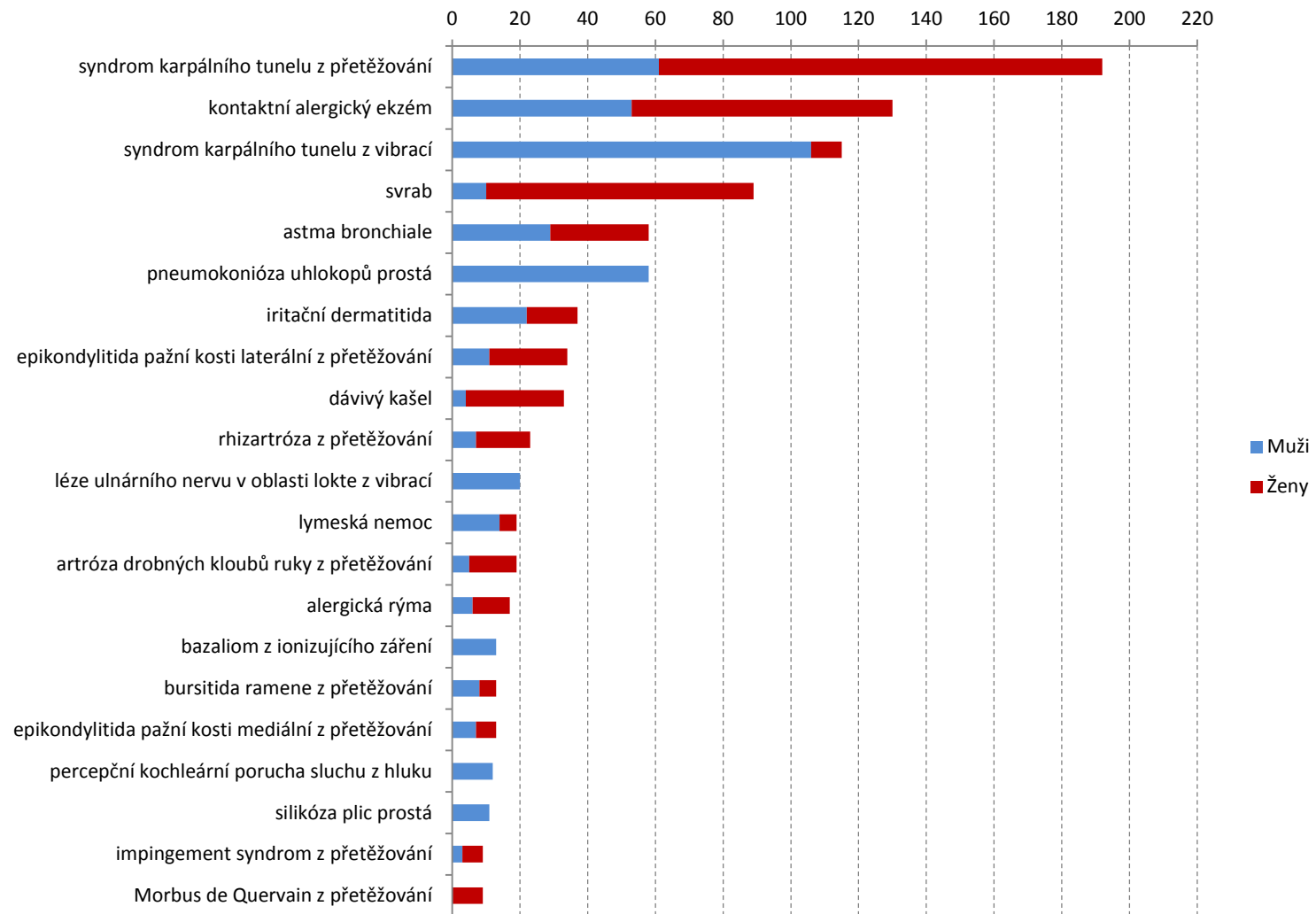
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



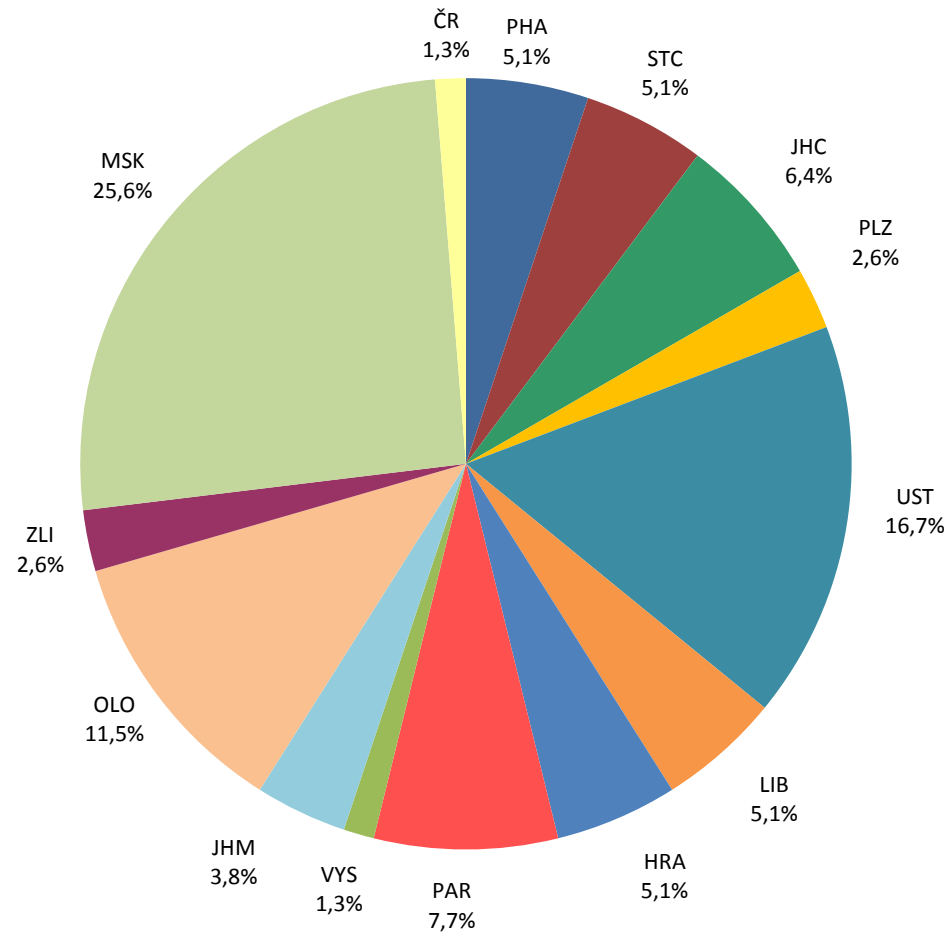
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



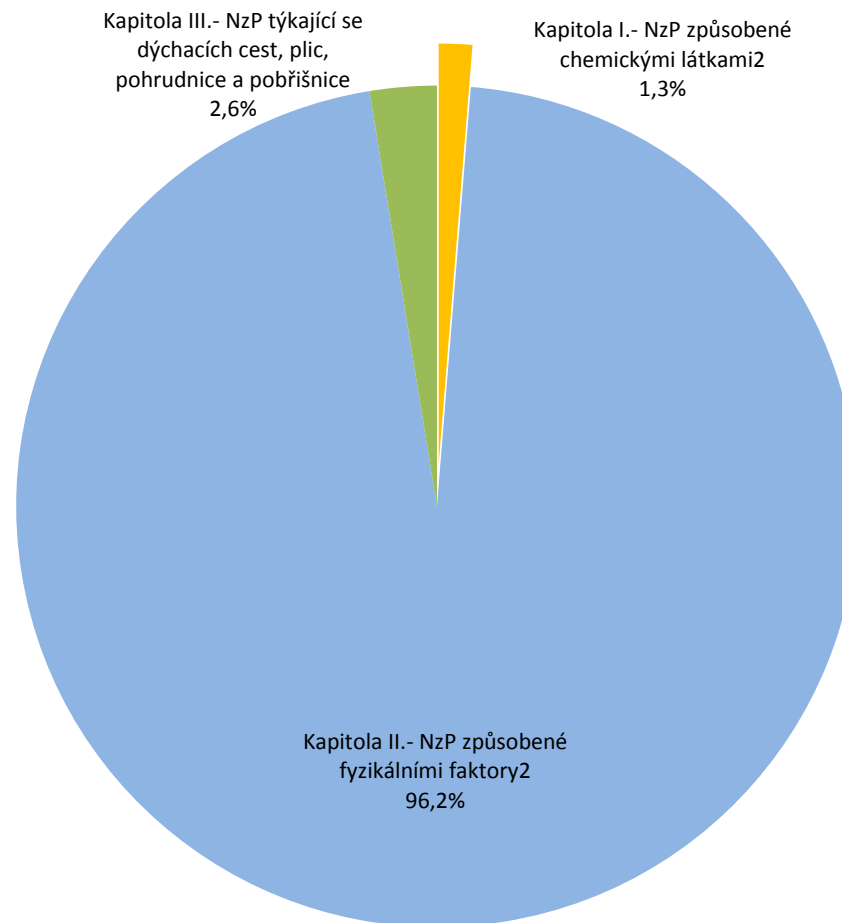
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



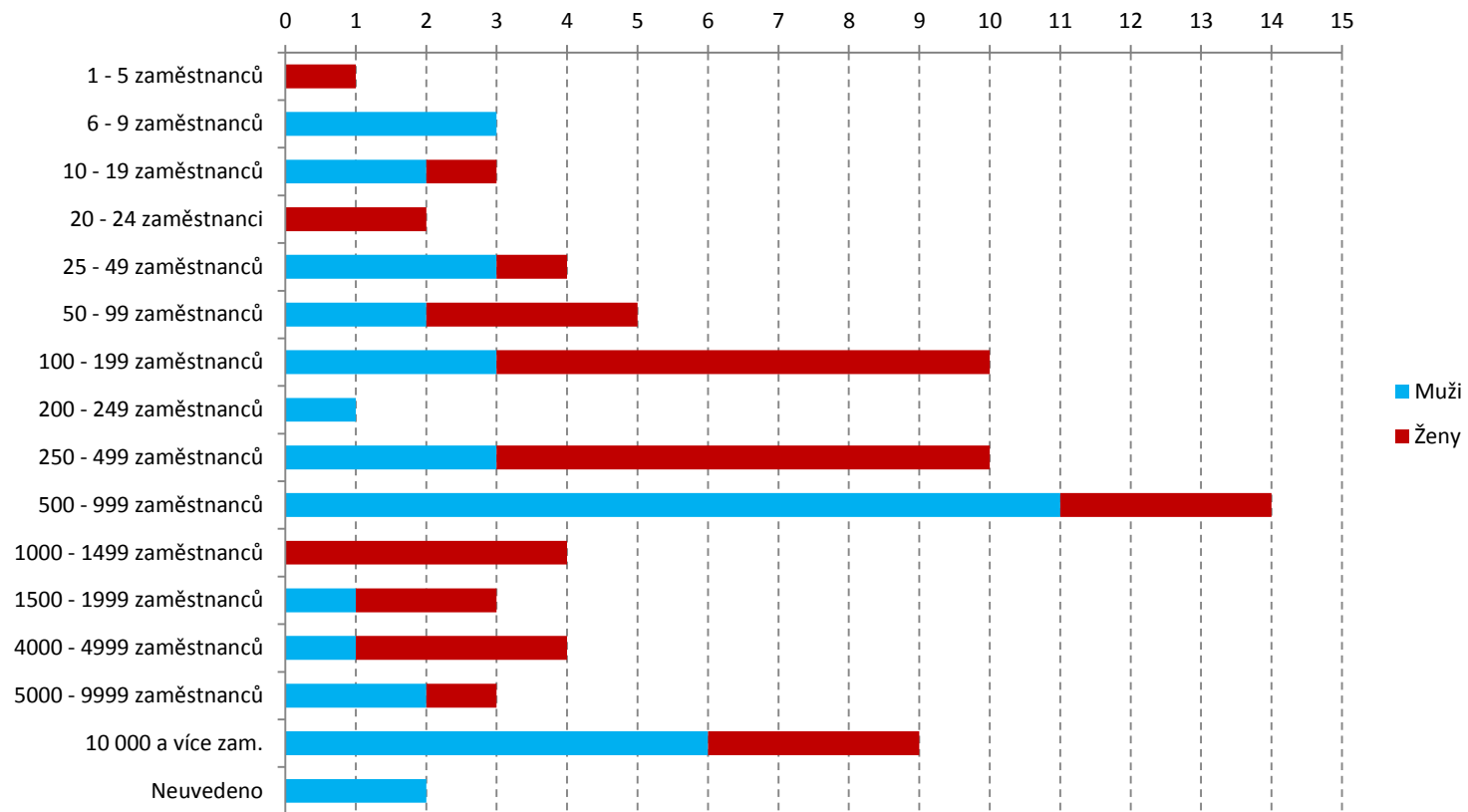
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



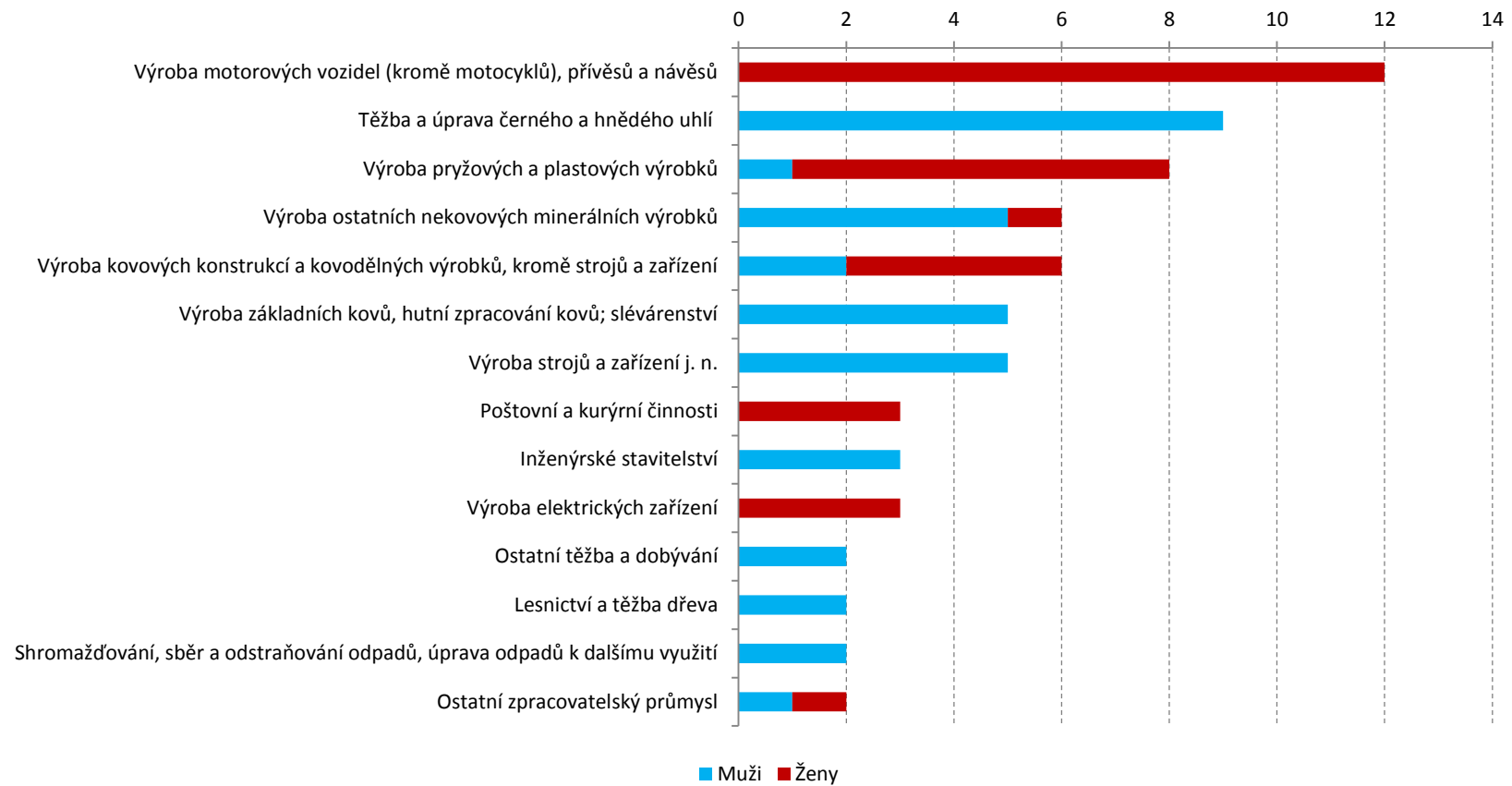
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



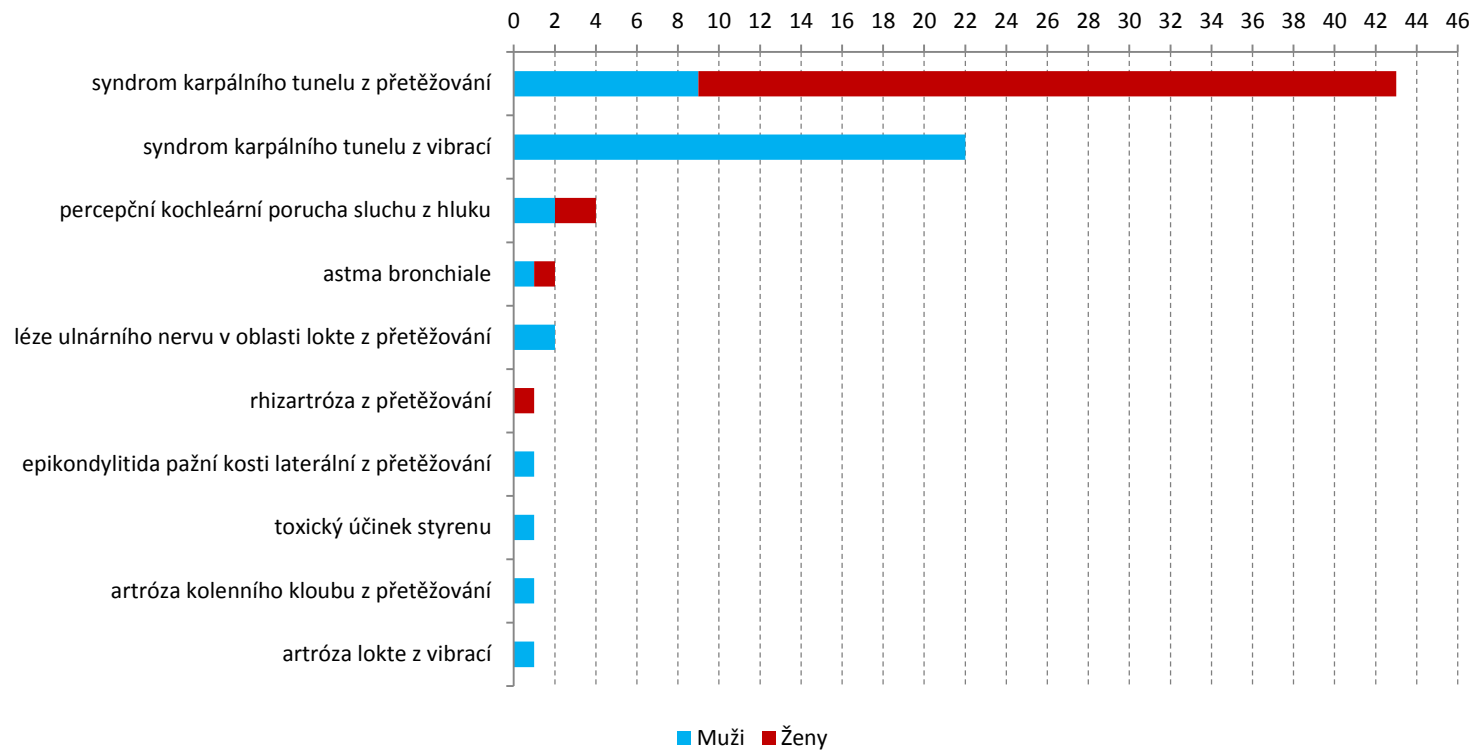
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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 chrómu nebo jeho sloučenin
I.08	nemoc z manganu nebo jeho sloučenin
I.09	nemoc z niklu nebo jeho sloučenin
I.10	nemoc z fosforu nebo jeho sloučenin
I.11	nemoc z vanadu nebo jeho sloučenin
I.12	nemoc z fluóru nebo jeho sloučenin
I.13	nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin
I.14	nemoc z ostatních halogenů a jejich sloučenin
I.15	nemoc ze zinku nebo jeho sloučenin
I.16	nemoc z mědi nebo jejích sloučenin
I.17	nemoc z oxidu uhelnatého
I.18	nemoc z oxidů dusíku
I.19	nemoc z oxidů síry
I.20	nemoc z kyanovodíku nebo kyanidů
I.21	nemoc z izokyanátů
I.22	nemoc z fosgénu
I.23	nemoc z boranů
I.24	nemoc ze sirouhlíku
I.25	nemoc ze sirovodíku a sulfidů
I.26	nemoc z amoniaku
I.27	nemoc z halogenovaných uhlovodíků
I.28	nemoc z alifatických nebo alicyklických uhlovodíků
I.29	nemoc z alkoholů
I.30	nemoc z glykolů
I.31	nemoc z éterů a ketonů
I.32	nemoc z formaldehydu a jiných alifatických aldehydů
I.33	nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů
I.34	nemoc z alifatických nitroderivátů
I.35	nemoc z benzenu
I.36	nemoc z homologů benzenu
I.37	nemoc z naftalenu nebo jeho homologů
I.38	nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu
I.39	nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů
I.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin
I.41	nemoc z polychlorovaných bifenyľů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů
I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků
I.43	nemoc ze syntetických pyretroidů
I.44	nemoc z dipyridilů
I.45	nemoc z karbamátů
I.46	nemoc ze sloučenin kovů platinové skupiny
I.47	nemoc z thalia nebo jeho sloučenin
I.48	nemoc z barya nebo jeho sloučenin
I.49	nemoc ze sloučenin cínu

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

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

- II.1 nemoc způsobená ionizujícím zářením:*
- II.1.a poškození krvevornosti z ionizujícího záření
- II.1.b radiační dermatitida
- II.1.c rakovina kůže z ionizujícího záření
- II.1.d katarakta z ionizujícího záření
- II.1.e leukémie
- II.1.f jiné zhoubné nádory z ionizujícího záření
- II.1.g chorobné nenádorové změny dýchacích cest
- II.2 nemoc způsobená elektromagnetickým zářením
- II.3 zákal čočky způsobený tepelným zářením
- II.4 percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem
- II.5 nemoc způsobená přetlakem nebo pod tlakem okolního prostředí
- II.6 sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.7 nemoci periferních nervů horních končetin charakteru ischemických a úžinových neuropatií při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.8 nemoci kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.9 nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů svalů nebo kloubů končetin z DNJZ
- II.10 nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z DNJZ

KAPITOLA III.

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

- 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 pobříšnice způsobené prachem azbestu:*
- III.2.a azbestóza
- III.2.b hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu
- III.2.c mezoteliom
- III.2.d rakovina plic, rakovina hrtanu nebo rakovina vaječníků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury
- III.3 pneumokonióza způsobená prachem při výrobě a zpracování tvrdokovů
- III.4 pneumokonióza ze svařování
- III.5 nemoci dýchacích cest a plic způsobené vdechováním kobaltu, cínu, barya, grafitu, hliníku, berylia, antimonu nebo oxidu titaničitého
- III.6 rakovina plic z radioaktivních látek
- III.7 rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
- III.8 rakovina sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)

- III.9 exogenní alergická alveolitida
 III.10 *asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:*
 III.10.1 asthma bronchiale
 III.10.2 jiná alergická onemocnění horních dýchacích cest
 III.11 bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty nebo sisalu
 III.12 rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného 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 dávivý 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.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 *nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:*
- V.3.01 virové hepatitidy
 - V.3.02 giardióza (lamblióza)
 - V.3.03 chilemastixióza
 - V.3.04 amébóza
 - V.3.05 malárie
 - V.3.06 leishmanióza
 - V.3.07 virové infekce postihující CNS
 - V.3.08 askarióza
 - V.3.09 dengue a hemoragická horečka dengue
 - V.3.10 brucelóza
 - V.3.11 ankylostomóza
 - V.3.12 bacilární úplavice
 - V.3.13 trichuriáza
 - V.3.14 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
 - V.3.15 břišní tyfus a paratyfus
 - V.3.16 kokcidiodomykóza
 - V.3.17 schistosomóza (bilharzióza)
 - V.3.18 histoplazmóza
 - V.3.19 arbovirová horečka
 - V.3.20 toxoplazmóza
 - V.3.21 jiné protozoární střevní infekce
 - V.3.22 jiné bakteriální střevní infekce
 - V.3.23 salmonelóza
 - V.3.24 rickettsiízy
 - V.3.25 pedikulózy
 - V.3.26 jiné infekce trematody
 - V.3.27 jiné virové horečky přenášené komáry
 - V.3.28 jiné bakteriální intoxikace přenesené potravinami
 - V.3.29 chlamydiový zánět spojivky
 - V.3.30 jiné virové hemoragické horečky (Hantaan virus)
 - V.3.31 plané neštovice
 - V.3.32 legionářská nemoc

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 rybářství
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; slévárnictví
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 vyskytnou 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