



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

2018

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. ^{1,2}

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. ²

Mgr. Ing. Jan Žofka ³

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

²Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
<http://nemov.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, duben 2019

1. TEXTOVÁ ČÁST	6
1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2018	6
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2018	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 2009–2018.....	16
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2009–2018.....	17
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2017.....	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.....	33
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	36
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice	39
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	42
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	45
2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	46
2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	49
2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	51
2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	54

2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	56
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	56
2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	57
2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	58
2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE	59
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	60
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice	61
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice	62
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	63
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce	64
2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	65
2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	66
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	67
3. GRAFICKÁ ČÁST	68
3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR.....	68
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2018.....	68
3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR	69
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku	69
3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR.....	70
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	71
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	72
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání	73
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání	74
3.3 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	75
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku	75
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	76
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	77
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání.....	78
3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	79

4. PŘÍLOHY	80
4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání	80
4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE.....	85
4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy).....	88
4.4 Zkratky názvů krajů	89
4.5 Kategorizace prací.....	89
4.6 Značky v tabulkách	90

1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2018

1.1.1 Úvod

Výskyt profesionálních onemocnění zahrnujících nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání je významným ukazatelem zdravotního stavu populace a pracovních podmínek. Data prezentovaná v této publikaci vycházejí z Národního registru nemocí z povolání (NRNP). Tento registr byl založen v roce 1991 a do roku 2003 byl veden v gesci Státního zdravotního ústavu (SZÚ). Navázal na dlouhodobé statistické sledování nemocí z povolání, které bylo zajišťováno prostřednictvím výkazů již od roku 1973. Od roku 2004 je NRNP součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) 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).

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 i technologické zázemí NRNP. Spolu s tím došlo k zásadní změně ve způsobu sledování profesionálních onemocnění. Vytvořená elektronická aplikace standardizuje v souladu se zákonnými metodickými požadavky celý proces od zahájení posuzování nemoci z povolání střediskem nemocí z povolání včetně procesu ověření podmínek vzniku onemocnění kompetentními institucemi. Uživatelé elektronické aplikace NRNP jsou na vstupu dat nejen pracovníci jednotlivých středisek nemocí z povolání, ale i krajských hygienických stanic, Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra. V souladu s níže uvedenými právními předpisy se hlášení i odhlášení profesionálních onemocnění provádí již pouze elektronicky. Centrum hygieny práce a pracovního lékařství SZÚ zajišťuje na základě smlouvy zpracování a odbornou validaci dat vstupujících do NRNP. ÚZIS ČR spravuje NRNP v rámci technického zázemí JTP a poskytuje podporu uživatelům "Helpdesk". Více informací o NRNP obsahuje nově zveřejněná 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 viz:

http://www.uzis.cz/system/files/zpok_nem_pov_060_20190101.pdf.

Profesionální onemocnění se do NRNP hlásí na základě vyhlášky MZ č. 373/2016 Sb., o předávání údajů do Národního zdravotního informačního systému (NZIS). Tento předpis stanovuje povinnost předávat údaje do NRNP každému poskytovateli zdravotních služeb, který v souladu s jinými předpisy uznal nemoc z povolání. Údaje se předávají za každou uznanou nemoc z povolání či ohrožení nemocí z povolání. Následně povinnému hlášení podléhá i stav, kdy tato onemocnění již podmínky pro uznání nesplňují. Statistickou jednotkou NRNP se tak po nabytí právní účinnosti stává každá nově zjištěná nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání vzniklé v důsledku výkonu zaměstnání v rámci současného či dřívějšího pracovního poměru k zaměstnavateli, jehož sídlo, provoz nebo pobočka se nacházejí 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. Nemocí z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemoci z povolání. Lékařský posudek o ohrožení nemocí z povolání vydává poskytovatel zdravotních služeb příslušný k vydání lékařského posudku o nemoci z povolání.

Jako nemoc z povolání může být uznáno pouze takové onemocnění, které je součástí platného Seznamu nemocí z povolání, který tvoří přílohu č. 1 nařízení vlády č. 290/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. K aktualizaci 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. 2018 až 31. 12. 2018, které byly v souladu s vyhláškou č. 373/2016 Sb. elektronicky předané do NRNP nejpozději do 10. 1. 2019, a to bez ohledu na jejich datum 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 převzaty 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, 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: <http://reporting.uzis.cz/> a [portálu zdravotnických ukazatelů viz: https://pzu.uzis.cz/](https://pzu.uzis.cz/).

Mgr. Ing. 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 2018

V roce 2018 bylo v České republice u 1034 pracovníků (503 žen a 531 mužů) hlášeno celkem 1282 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1222 nemocí z povolání a 60 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 27,1 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru nemocensky pojištěných podle zákona č. 187/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Rozbor dat ukázal, že u 204 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 dvou pracovníků vzniklo až sedm onemocnění (šlo o artrózu pěti drobných kloubů rukou a o oboustranný syndrom karpálního tunelu, ve druhém případě byl v sedmi případech diagnostikován bazaliom kůže).

Ve srovnání s rokem 2017 (1, 2) klesl v roce 2018 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 88, tj. o 6,4 % případů. Incidence profesionálních onemocnění klesla o 2,2 případů na 100 tisíc pojištěnců.

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 363, tj. 29,7 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorií hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – celkem 274, tj. 39,4 % 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 166 případů), dále o nemoci z vibrací (položky II.6–II.8, celkem 103 případů) a 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 68 případů).

V roce 2018 došlo v šesti krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání o 1 až 30 případů. Největší nárůst byl v kraji Středočeském. V dalších krajích byl zaznamenán pokles o 1 až 75 případů, největší pokles byl v kraji Moravskoslezském. U 16 pracovníků vznikla nemoc z povolání při práci v zahraničí.

V roce 2018 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „výroba motorových vozidel, přírůbů a návěsů“ (CZ NACE C29) se 159 případy. V sestupném pořadí následovala odvětví „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–88) se 139 hlášenými případy a odvětví „těžba a dobývání“ (CZ NACE B05–09) se 136 případy. V dalších odvětvích ekonomických činností, které jsou uvedeny v tabulce 2.1.8, byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–112 případů.

U pracovníků **při výrobě motorových vozidel** převažovala onemocnění z přetěžování končetin (126 případů), dále profesionální dermatózy (19 případů), alergická onemocnění dýchacích cest a plic (celkem 19 případů). Ostatní onemocnění se vyskytovala ojediněle.

V odvětví ekonomické činnosti „**zdravotní a sociální péče**“ převažovala zejména přenosná a parazitární onemocnění (122 případů, z toho scabies 82krát). Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 9krát, nemoci z přetěžování končetin 6krát (z toho syndrom karpálního tunelu 4krát, skákavý prst a artróza loketního kloubu po jednom případě), dále rakovina vejcovodů z cytostatik a alergická rýma z dezinfekčních prostředků po jednom případě.

Při těžbě a dobývání nerostných surovin dominovaly zejména nemoci způsobené černouhelným prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, včetně nádorových onemocnění plic (72 případů), dále onemocnění z vibrací (35 případů), onemocnění z přetěžování končetin (8 případů), onemocnění z ionizujícího záření (15 případů) a profesionální dermatózy (4 případy).

Nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 558, tj. 45,7 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 360 tj. 29,5 % případů). V obou těchto hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 345 ve třídě 8 a 253 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 555, tj. 45,4 % onemocnění. Při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 vzniklo celkem 538, tj. 44 % případů. U 129, tj. 10,6 % 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 841, tj. 68,8 % nemocí z povolání. Při nerizikových pracích zařazených do kategorie 1 nebo 2 vzniklo celkem 311, tj. 25,5 % nemocí z povolání. V 70, tj. 5,7 % 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 kožní (108 případů), nemoci přenosné a parazitární (102 případů) a alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (42 případů), u nichž dopředu nelze možnost onemocnění předvídat, protože se zde uplatňuje také individuální vnímavost jednotlivých osob.

Problémem zůstávají nemoci z povolání, které vznikly v důsledku působení fyzikálních faktorů (vibrace a přetěžování končetin) u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 či 2 (celkem 283 případů). Protože v rámci šetření nemocí z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Nejvíce nemocí z povolání bylo vyvoláno působením fyzikálních faktorů (**kapitola II** – celkem 695 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (**kapitola III** – celkem 199 případů), nemoci kožní (**kapitola IV** – celkem 166 případů), nemoci přenosné a parazitární (**kapitola V** – celkem 153 případů) a nemoci způsobené chemickými látkami (**kapitola I** – celkem 9 případů).

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly celkem čtyři **akutní intoxikace** (nemoc z louchů, z oxidu uhelnatého, z cyklohexylaminu a z kouřových zplodin po jednom případě), tři **chronické intoxikace** (jedna po inhalaci izokyanátů a dvě po inhalaci směsi dráždivých látek) a dvě **nádorová onemocnění**. Šlo o nádor vejcovodů u zdravotní sestry pracující s cytostatiky (doba latence 20 let) a o difuzní velkobuněčný B lymfom u lakýrníka pracujícího se styrenem (doba latence 13 let).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily celkem 56,9 % ze všech hlášených nemocí z povolání. V rámci **položky II.1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl diagnostikován **bazaliom kůže** (evidenční kód II.1.c) celkem 14krát a **akutní myeloidní leukémie** (evidenční kód II.1.e) jednou. Uvedení pracovníci byli

exponování ionizujícímu záření v uranových dolech v letech 1955–1993. U bazaliomů kůže se doba latence pohybovala od 26 do 63 let, medián byl 52 let. U leukémie byla doba latence 48 let.

Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla zjištěna u 19 pracovníků v různých profesích i odvětvích ekonomické činnosti.

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8) způsobila celkem 178 onemocnění, což představovalo 14,6 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce. Onemocněli zejména zámečníci (42krát), horníci-raziči (30krát), brusíci kovů-svářeči (16krát). V dalších profesích bylo toto onemocnění zjištěno méně často.

Raynaudův syndrom prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji (položka II.6) byl diagnostikován u 10 osob celkem 12krát, tzn., že u dvou osob byl sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou diagnostikován jako nemoc z povolání na obou horních končetinách.

Poškození periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji (položka II.7) vzniklo u 104 osob celkem 141krát. Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 126krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 15krát.

Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji (položka II.8) bylo diagnostikováno u 16 pracovníků celkem 25krát. Artróza v oblasti loketních kloubů vznikla 12krát, rhizartróza 7krát, artróza drobných kloubů rukou 5krát.

Nemocí z přetěžování končetin (položky II.9–II.10) bylo hlášeno u 353 osob celkem 483 případů, což představovalo 39,5 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

Nemocí šlach, šlachových pochev, tíhových váčků nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka II.9) bylo u 125 osob zjištěno celkem 186 případů. **Artróza kloubů z přetěžování** končetin vznikla 51krát, z toho rhizartróza 24krát, artróza drobných kloubů rukou 9krát, omartróza 8krát, artróza loktů 5krát, artróza zápěstí a artróza hlezna po dvou případech a gonartróza jednou. **Epikondylitida kosti pažní** byla diagnostikována 48krát (41krát v oblasti radiální, 7krát v oblasti ulnární). Skákavý prst byl diagnostikován 36krát, subakromiální bursitida 20krát, Morbus de Quervain 16krát, impingement syndrom nebo syndrom rotátorové manžety 11krát, tendosynovitida flexorů a extenzorů prstů a předloktí 4krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel (45krát). Z mnoha profesí byli nejčastěji zastoupení montážní dělníci a operátoři výroby.

Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.10) byly zjištěny u 241 osob celkem 297krát. Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 285krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 12krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel (81krát); z mnoha profesí byli nejčastěji zastoupeni montážní dělníci a operátoři výroby (celkem 77krát).

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III) byly diagnostikovány celkem u 199 osob.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly diagnostikovány u 82 pracovníků. Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského kraje (62 případů). Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prašných změn (evidenční kód

III.1.6, celkem 57 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–09 celkem 66 případů) a pracovníci při výrobě základních kovů, hutním zpracování kovů a ve slévárenství (CZ NACE C24 celkem 7 případů). V dalších čtyřech odvětvích ekonomické činnosti onemocněl 1 až 6 pracovníků.

Azbest vyvolal onemocnění plic a pohrudnice u 19 osob celkem 23krát. **Azbestóza (položka III.2.a)** vznikla u tří pracovníků exponovaných azbestu v letech 1968–1995. **Hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu (položka III.2.b)** vznikla u sedmi pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1962–2007. **Mezoteliom pleury (položka III.2.c)** vznikl 11krát u pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1962–2007 (doba latence byla v rozmezí 36 až 55 let, medián byl 48 let). Rakovina plic s azbestózou nebo hyalinózou pleury vznikla u dvou pracovníků exponovaných azbestu v letech 1963–1995 (doba latence byla 37 a 54 let).

Svářečská plíce (položka III.4) vznikla u pracovníka, který byl exponován svářečským dýmem 4 roky.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla hlášena u dvou pracovníků, kteří byli vystaveni ionizujícímu záření v uranovém průmyslu v letech 1962–1976. Doba latence byla 54 a 63 let.

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) byla diagnostikována u tří osob. Jako noxy se uplatnily plesnivý slad, trus ptáků, plesnivé žito a mouka.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód III.10.1) nebo **alergickou rinitidou** (evidenční kód III.10.2) onemocnělo celkem 72 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem 9krát. Astma bronchiale vzniklo 63krát, alergická rýma 18krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě ostatních (jiné než automobily) dopravních prostředků a zařízení (CZ NACE C30 celkem 24 případů), dále pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 celkem 14 případů) a pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE C29 celkem 9 případů). V 43 % případů bylo onemocnění způsobeno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílely dvě až osm nox. Nejčastějším vyvolavatelem byly mouka a izokyanáty (24 a 22 případů). V 15 případech vyvolaly izokyanáty onemocnění u pracujících při výrobě ostatních dopravních prostředků a zařízení (CZ NACE 30) a v šesti případech při výrobě motorových vozidel (CZ NACE 29).

Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.12) byla diagnostikována u sedmi pracovníků, kteří byli exponováni prachu s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého v letech 1960–1991. Doba latence byla od 39 do 58 let, medián byl 41 let.

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo diagnostikováno celkem 166 případů. **Kontaktní alergická dermatitida** byla zjištěna 145krát (z toho proteinová dermatitida třikrát), **iritační dermatitida** 21krát. Onemocněli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE 25 celkem 29 případů) a pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE 29 celkem 16 případů). Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly plastické hmoty (55krát, z toho epoxidy 34krát) a ropné výrobky (26krát). Latex způsobil onemocnění jednou.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo hlášeno celkem 153 případů. **Nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V.1)** bylo diagnostikováno celkem 124 případů.

Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 122, tj. 98,4 % případů). První místo podle četnosti patřilo svrabu (83 případů). V sestupném pořadí následovaly chřipka a tuberkulóza plic nebo pleury (8 a 7 případů). Jiné infekce se vyskytly v méně než pěti případech.

Svrabem nejčastěji onemocněly zdravotní sestry (38 případů), sanitáři (17 případů), ošetřovatelé (11 případů), pečovatelky (8 případů), pracovníce v sociálních službách a lékaři (po dvou případech), zdravotní asistentka, dělnice v prádelně, uklízečka, stolař a policista (po jednom případě). Svrab nejčastěji vznikl u pracovníků v Odborném léčebném ústavu (20 případů), v Domovech pro seniory nebo v Domovech důchodců (celkem 12 případů) a v Psychiatrické léčebně (10 případů).

Chřipkou typu B onemocnělo 7 zdravotnických pracovníků v Pardubickém kraji a jeden lékař v Hradci Králové. **Tuberkulózou plic** (6krát) a **tuberkulózou pleury** (jednou) onemocněli dva lékaři, čtyři zdravotní sestry a jeden sociální pracovník. Zdrojem nákazy byl pacient na plicním oddělení, na interně nebo na zubním oddělení. Ze tří případů **virových hepatitid** byla hepatitida A zastoupena jednou a chronická hepatitida B dvakrát. Hepatitidou onemocněly dvě zdravotní sestry (jedna z LDN a jedna z kožního oddělení) a jedna pracovníce v nemocniční prádelně.

Nemoci přenosných ze zvířat na člověka (položka V.2) bylo diagnostikováno celkem 14 případů. První dvě místa obsadily **lymeská nemoc** (4 případy, z toho jednou neurologická forma) a **trichofycie** (4 případy).

Nemoci přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (položka V.3) bylo diagnostikováno celkem 15 případů. V 11 státech onemocněli tři vojáci z povolání, dále piloti, programátoři, technici, mechanici a řidiči kamionové dopravy (po dvou případech), stevard a konzultant v oblasti požárníctví (po jednom případě). **Nemoc Dengue** vznikla 5krát (třikrát na Maledivách, jednou ve Vietnamu a na Filipínách). **Malárie** byla diagnostikována dvakrát (v Nigérii a ve Středoafričské republice). **Gastroenteritida způsobená Blastocystis hominis** vznikla v Uzbekistánu a v Kazachstánu, **giardióza** a **shigelóza** v Afghánistánu, **leischmanióza** ve Španělsku, **kampylobakterová enteritida** a **paratyfus A** v Malajsii a **Legionářská nemoc** v Dánsku.

V rámci **kapitoly VI (nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli)** nebyl diagnostikován žádný případ.

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2018 bylo u 51 pracovníků hlášeno celkem 60 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Olomouckého a Moravskoslezského (14, resp. 13, tj. 23,3 %, resp. 21,6 % případů).

Postižení byli především pracovníci „výroby motorových vozidel, přívěsů a návěsů“ (CZ NACE C29 celkem 10, tj. 16,7 % případů) a pracovníci „výroby elektrických zařízení“ (CZ NACE C27 celkem 9, tj. 15 % případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (**položka II.10** celkem 34, tj. 56,7 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (**položka II.7** celkem 16, tj. 26,7 % případů). V rámci těchto dvou položek byl lehký **syndrom karpálního tunelu** diagnostikován ve 49 případech.

Ohrožení nemocí z povolání bylo nejčastěji diagnostikováno u pracovníků zařazených podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (35, tj. 58,3 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (17, tj. 28,3 % případů).

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 (celkem 39, tj. 65 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 vzniklo celkem 14, tj. 23,3 % případů. U sedmi případů nebyla práce zaměstnavatelem kategorizována.

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS vzniklo při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 59, tj. 98,3 % ohrožení nemocí z povolání. V jednom případě nebyla práce KHS kategorizována.

I zde problémem zůstávají případy ohrožení nemocí z povolání, které vznikly v důsledku působení vibrací nebo přetěžování končetin u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 a 2. Protože v rámci šetření nemocí z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku ohrožení nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto 13 případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Závěr

V roce 2018 byl v České republice ve srovnání s předchozím rokem zaznamenán mírný pokles v počtu hlášených profesionálních onemocnění o 6,4 % případů. Nejvíce ohroženými pracovníky byli nadále pracovníci při výrobě motorových vozidel.

Nejvýraznější pokles o 12 % případů byl zaznamenán u nemocí způsobených fyzikálními faktory, z toho největší pokles (o 60 hlášených případů) byl zaznamenán u syndromu karpálního tunelu z přetěžování končetin. Naopak nárůst o 77 % případů proti roku 2017 byl zaznamenán u nádorových onemocnění způsobených ionizujícím zářením, azbestem nebo volným krystalickým oxidem křemičitým. Vzrostly také počty hlášených astmat o 31,3 % případů, kde nejčastějším vyvolavatelem byly opět izokyanáty.

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 2018 pouze o 12 případů. Šlo o čtyři onemocnění způsobené z dalších látek nebo směsí látek (**položka I.58**), o jednu nemoc způsobenou louhem (**položka I.57**) a o sedm nádorových onemocnění plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (**položka III.12**). Další nemoci, jako je rakovina hrtanu nebo rakovina ovaria způsobená azbestem, nebyly dosud do Národního registru nemocí z povolání hlášeny.

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 2017. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2018, 85 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 2017. Prakt. Lék., 2018, 98(2):51-58.
- 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.

^{1,2}doc. 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 2009–2018

Kapitola	Evidenční kód ¹	Nemoc z povolání	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
I.		NzP způsobené chemickými látkami	9	7	6	6	9	9	12	10	13	7
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	695	767	665	547	520	461	528	627	657	593
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	19	10	14	11	17	13	11	15	16	22
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	178	217	199	155	154	151	196	217	230	230
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	483	535	445	374	341	290	312	390	406	332
		ostatní NzP	15	5	7	7	8	7	9	5	5	9
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	199	155	184	214	273	216	221	237	246	239
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	82	64	94	111	166	127	109	127	99	106
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	23	12	17	22	23	16	24	25	44	36
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	1	2	2	8	8	9	9	15	13
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	81	67	62	67	56	45	58	59	80	74
		ostatní NzP	11	11	9	12	20	20	21	17	8	10
IV.		NzP kožní	166	177	181	149	179	160	128	166	140	175
V.		NzP přenosné a parazitární	153	171	205	117	230	137	153	169	180	229
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	124	135	162	88	179	99	112	125	144	180
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	14	28	24	16	22	24	27	35	25	32
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	15	8	19	13	29	14	14	9	11	17
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	1	1	2	3	-	-	1	-	2
		Nemoci z povolání	1222	1278	1242	1035	1214	983	1042	1210	1236	1245
		Ohrožení nemocí z povolání	60	92	55	57	36	59	57	56	56	68
		Úhrnem	1282	1370	1297	1092	1250	1042	1099	1266	1 292	1313
		Počet osob s hlášeným onemocněním	1034	1117	1051	911	1065	876	911	1054	1 050	1107

¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2009–2018

Kapitola	Evidenční kód ²	Nemoc z povolání	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	14,7	16,4	14,5	12,1	11,6	10,4	11,8	14,9	15,2	13,9
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	3,8	4,6	4,4	3,4	3,4	3,4	4,4	5,2	5,3	5,4
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	10,2	11,5	9,7	8,3	7,6	6,5	7,0	9,3	9,4	7,8
		ostatní NzP	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	4,2	3,3	4,0	4,7	6,1	4,9	4,9	5,6	5,7	5,6
	III.1	pneumoniózy způsobené SiO ₂	1,7	1,4	2,1	2,5	3,7	2,9	2,4	3,0	2,3	2,5
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	0,5	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0	0,8
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1,7	1,4	1,4	1,5	1,3	1,0	1,3	1,4	1,9	1,7
		ostatní NzP	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2
IV.		NzP kožní	3,5	3,8	4,0	3,3	4,0	3,6	2,9	3,9	3,2	4,1
V.		NzP přenosné a parazitární	3,2	3,7	4,5	2,6	5,2	3,1	3,4	4,0	4,2	5,4
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	2,6	2,9	3,5	2,0	4,0	2,2	2,5	3,0	3,3	4,2
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,3	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,3	0,2	0,4	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-	0,0
		Nemoci z povolání	25,8	27,4	27,2	23,0	27,2	22,1	23,3	28,7	28,7	29,3
		Ohrožení nemocí z povolání	1,3	2,0	1,2	1,3	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6
		Úhrnem	27,1	29,3	28,4	24,2	28,0	23,5	24,6	30,1	30,0	30,9
		Počet osob s hlášeným onemocněním	21,8	23,9	23,0	20,2	23,9	19,7	20,4	25,0	24,4	26,0

² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³, srovnání s rokem 2017

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2018			2017			snížení/zvýšení proti roku 2017
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.	I.17	nemoc z oxidu uhelnatého	-	-	-	1	1	-	-1
	I.18	nemoc z oxidů dusíku	1	1	-	-	-	-	1
	I.21	nemoc z izokyanátů	1	-	1	2	2	-	-1
	I.25	nemoc ze sirovodíku a sulfidů	-	-	-	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	1	-	0
	I.57	nemoc z louhů	1	1	-	-	-	-	1
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	4	1	3	2	-	2	2
Celkem z I.		NzP způsobené chemickými látkami	9	5	4	7	5	2	2
II.	II.1	<i>nemoc způsobená ionizujícím zářením:</i>	15	15	-	5	4	1	10
	II.1.c	rakovina kůže z ionizujícího záření	14	14	-	4	4	-	10
	II.1.e	leukémie	1	1	-	1	-	1	0
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	19	16	3	10	10	-	9
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji	12	12	-	16	13	3	-4
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	141	135	6	165	163	2	-24
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	25	25	-	36	35	1	-11
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	186	63	123	189	77	112	-3
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	297	94	203	346	100	246	-49
Celkem z II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	695	360	335	767	402	365	-72
III.	III.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	82	79	3	64	64	-	18
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	17	15	2	7	7	-	10
	III.1.3	silikóza komplikovaná	2	1	1	1	1	-	1
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	1	1	-	4	4	-	-3
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	57	57	-	45	45	-	12
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	5	5	-	6	6	-	-1
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s aktivní tuberkulórou (mykobakteriózou)	-	-	-	1	1	-	-1
	III.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	23	13	10	12	10	2	11
	III.2.a	azbestóza	3	2	1	1	1	-	2

³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴, srovnání s rokem 2017

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2018			2017			snížení/zvýšení proti roku 2017
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	7	2	5	1	1	-	6
	III.2.c	mezoteliom	11	8	3	7	5	2	4
	III.2.d	rakovina plic, hrtanu nebo vaječníků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	2	1	1	3	3	-	-1
	III.4	pneumokonióza ze svařování	1	1	-	-	-	-	1
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	2	-	1	1	-	1
	III.9	exogenní alergická alveolitida	3	3	-	6	2	4	-3
	III.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	81	35	46	67	31	36	14
	III.10.1	astma bronchiale	63	26	37	48	25	23	15
	III.10.2	alergická rinitida	18	9	9	19	6	13	-1
	III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	7	7	-	4	4	-	3
III.13	chronická obstrukční plicní nemoc s FEV1/FVC méně než 0,70 a FEV1 50% referenčních hodnot nebo méně (CHOPN stádium III)	-	-	-	1	1	-	-1	
Celkem z III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	199	140	59	155	113	42	44
IV.	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	166	79	87	177	93	84	-11
Celkem z IV.		NzP kožní	166	79	87	177	93	84	-11
V.	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární:</i>	124	17	107	135	18	117	-11
	V.1.01	virové hepatitidy	3	-	3	8	1	7	-5
	V.1.02	tuberkulóza	7	1	6	2	-	2	5
	V.1.05	plané neštovice	3	2	1	6	-	6	-3
	V.1.06	spalničky	5	1	4	9	-	9	-4
	V.1.07	salmonelóza	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.09	svrab	83	7	76	95	15	80	-12
	V.1.10	epidemický zánět průšnic	-	-	-	1	1	-	-1
	V.1.12	pásový opar	-	-	-	2	-	2	-2
	V.1.18	chřipka	9	4	5	6	-	6	3
	V.1.20	bakteriální záněty plic	2	-	2	-	-	-	2
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	3	-	3	1	-	1	2
	V.1.30	aspergilóza	1	1	-	-	-	-	1
	V.1.33	virové střevní infekce	2	1	1	4	1	3	-2

⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵, srovnání s rokem 2017

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2018			2017			snížení/zvýšení proti roku 2017
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	V.1.39	stafylokokové infekce	4	-	4	1	-	1	3
	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>	14	10	4	28	19	9	-14
	V.2.01	trichofycie	4	3	1	5	2	3	-1
	V.2.02	červenka (erysipeloid)	1	-	1	-	-	-	1
	V.2.04	tularémie	1	1	-	1	1	-	0
	V.2.05	leptospiróza	1	1	-	1	1	-	0
	V.2.11	lymeská nemoc	4	4	-	15	12	3	-11
	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	nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	1	-	1	1	-	1	0
	V.2.24	tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)	-	-	-	1	-	1	-1
	V.2.25	jiné hemoragické virové horečky	1	1	-	1	1	-	0
	V.2.27	virové hepatitidy	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	15	15	-	8	7	1	7
	V.3.02	giardióza	1	1	-	1	1	-	0
	V.3.05	malárie	2	2	-	4	3	1	-2
	V.3.06	leishmanióza	1	1	-	1	1	-	0
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	5	5	-	-	-	-	5
	V.3.12	bacilární úplavice	1	1	-	-	-	-	1
V.3.15	břišní tyfus a paratyfus	1	1	-	1	1	-	0	
V.3.21	jiné protozoární střevní infekce	2	2	-	1	1	-	1	
V.3.22	jiné bakteriální střevní infekce	1	1	-	-	-	-	1	
V.3.32	legionářská nemoc	1	1	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		NzP přenosné a parazitární	153	42	111	171	44	127	-18
VI.	VI.1.02	uzlíky na hlasívkách	-	-	-	1	-	1	-1
Celkem z VI.		NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-	1	-	1	-1
Celkem			1222	626	596	1278	657	621	-56

⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

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

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem	Podíl (v %)	Incidence ⁶
			I.	II.	III.	IV.	V.			
Hl.m.Praha	13	16	-	10	5	4	10	29	2,4 %	2,29
Středočeský	57	25	-	51	26	5	-	82	6,7 %	18,25
Jihočeský	37	44	1	52	13	6	9	81	6,6 %	34,78
Plzeňský	40	99	2	60	35	38	4	139	11,4 %	61,00
Karlovarský	5	6	-	4	1	6	-	11	0,9 %	12,69
Ústecký	22	48	2	35	10	8	15	70	5,7 %	24,69
Liberecký	11	20	-	24	-	6	1	31	2,5 %	19,91
Královéhradecký	30	43	1	30	8	25	9	73	6,0 %	36,39
Pardubický	24	45	-	30	3	10	26	69	5,6 %	33,89
Vysočina	10	13	-	11	5	6	1	23	1,9 %	12,83
Jihomoravský	23	51	-	15	12	17	30	74	6,1 %	14,71
Olomoucký	75	59	1	79	7	21	26	134	11,0 %	56,05
Zlínský	13	14	-	19	3	2	3	27	2,2 %	12,00
Moravskoslezský	250	113	2	274	71	12	4	363	29,7 %	75,83
Zahraničí	16	-	-	1	-	-	15	16	1,3 %	x
Celkem	626	596	9	695	199	166	153	1222	100,0 %	25,82

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	Celkem
I.	I.18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	I.21	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.38	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	I.40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	I.57	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	1	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Celkem z I.		5	4	-	-	1	2	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2	-	9
II.	II.1.c	14	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	II.1.e	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.4	16	3	-	2	-	1	-	3	-	2	-	2	2	2	-	5	-	19
	II.6	12	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	5	-	12
	II.7	135	6	-	3	10	1	-	5	5	5	7	1	4	18	4	78	-	141
	II.8	25	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	20	-	25
	II.9	63	123	4	17	28	24	1	12	4	12	19	6	2	9	2	46	-	186
	II.10	94	203	6	13	11	32	3	15	15	11	2	2	5	50	11	120	1	297
Celkem z II.		360	335	10	51	52	60	4	35	24	30	30	11	15	79	19	274	1	695
III.	III.1.2	15	2	1	3	3	1	1	-	-	2	-	3	-	-	2	1	-	17
	III.1.3	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.1.5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	III.1.6	57	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	57
	III.1.7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
	III.2.a	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.2.b	2	5	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
	III.2.c	8	3	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	11
	III.2.d	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	III.4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	III.9	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3

⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

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

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
III.	III.10.1	26	37	2	4	4	31	-	8	-	1	1	-	8	1	-	3	-	63
	III.10.2	9	9	1	1	6	-	-	2	-	2	2	-	3	-	1	-	-	18
	III.12	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7
Celkem z III.		140	59	5	26	13	35	1	10	-	8	3	5	12	7	3	71	-	199
IV.	IV.1.	79	87	4	5	6	38	6	8	6	25	10	6	17	21	2	12	-	166
Celkem z IV.		79	87	4	5	6	38	6	8	6	25	10	6	17	21	2	12	-	166
V.	V.1.01	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	V.1.02	1	6	1	-	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	7
	V.1.05	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
	V.1.06	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	V.1.07	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.09	7	76	1	-	2	-	-	9	-	5	12	-	27	23	1	3	-	83
	V.1.18	4	5	-	-	-	1	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	9
	V.1.20	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.29	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3
	V.1.30	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.39	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
	V.1.44	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.01	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4
	V.2.02	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.04	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
	V.2.14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	V.3.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.05	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.3.06	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

¹⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

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	Celkem
V.	V.3.09	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	V.3.12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	V.3.22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z V.		42	111	10		9	4		15	1	9	26	1	30	26	3	4	15	153
Celkem		626	596	29	82	81	139	11	70	31	73	69	23	74	134	27	363	16	1222

¹¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

¹² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

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	11	13	24
Izokyanáty	21	1	22
Organická rozpouštědla	12	2	14
Lepidla	6	2	8
Barvy	5	3	8
Potraviny	2	6	8
Prach z pracoviště	7	-	7
Bavlna, konopí a jiné textilie	6	-	6
Chemické látky	4	-	4
Ropné produkty	3	1	4
Skelná vata	3	-	3
Ochranné krémy, mýdla	-	3	3
Dřevný prach	2	-	2
Plísně	2	-	2
Kovy	1	1	2
Dezinfekční prostředky	-	1	1
Jiné látky	25	15	40
Celkem počet hlášených nox	110	48	158
Celkem počet nemocí z povolání			81
Počet osob s hlášeným onemocněním			72
z toho muži / ženy			29 / 43
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2			9
z toho muži / ženy			6 / 3

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v %)	Snížení/zvýšení proti roku 2017	
				Počet	Podíl (v %)
IV.1.10	plastické hmoty	55	25,3 %	3	1,4 %
IV.1.06	ropné výrobky	26	12,0 %	-7	-3,2 %
IV.1.04	čisticí a kosmetické přípravky	24	11,1 %	-1	-0,5 %
IV.1.17	ostatní organické chemické látky	23	10,6 %	13	6,0 %
IV.1.11	pryž a gumárenské chemikálie	20	9,2 %	3	1,4 %
IV.1.08	nikl a jeho slitiny	19	8,8 %	9	4,1 %
IV.1.09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	10	4,6 %	-5	-2,3 %
IV.1.07	chróm a jeho sloučeniny	9	4,1 %	-3	-1,4 %
IV.1.15	dezinfekční prostředky	7	3,2 %	-3	-1,4 %
IV.1.18	rostliny a potraviny	7	3,2 %	0	0,0 %
IV.1.05	organické rozpustidla	5	2,3 %	1	0,5 %
IV.1.13	organické barvy	5	2,3 %	-2	-0,9 %
IV.1.14	léčiva	2	0,9 %	1	0,5 %
IV.1.20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	2	0,9 %	-2	-0,9 %
IV.1.03	kyseliny	1	0,5 %	-1	-0,5 %
IV.1.01	alkálie	1	0,5 %	0	0,0 %
IV.1.19	jiné biologické látky	1	0,5 %	-1	-0,5 %
IV.1.02	cement	-	-	-2	-0,9 %
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox¹³	217	100 %	3	1,4 %
IV.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	166		-11	-5,1 %
	muži / ženy		79 / 87		
	věk – medián (rozmezí)		44 let (19–62 let)		
	expozice – medián (rozmezí)		1,63 let (1den–25 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.	
A	01	6	12	-	7	1	3	7	18
	02	4	2	-	6	-	-	-	6
	03	2	-	-	2	-	-	-	2
Celkem z A		12	14	-	15	1	3	7	26
B	05	100	-	-	36	60	4	-	100
	07	27	-	-	15	12	-	-	27
	08	8	-	-	6	2	-	-	8
	09	1	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z B		136	-	-	58	74	4	-	136
C	10	25	35	1	36	15	6	2	60
	11	1	-	-	-	1	-	-	1
	12	2	-	-	-	2	-	-	2
	13	1	7	1	6	-	1	-	8
	14	1	4	-	1	1	3	-	5
	15	-	2	-	-	-	2	-	2
	16	13	7	-	15	2	3	-	20
	17	1	1	-	1	-	1	-	2
	18	3	1	-	1	-	3	-	4
	20	3	4	2	1	-	4	-	7
	21	1	1	-	-	-	2	-	2
	22	11	32	-	24	9	10	-	43
	23	32	22	-	20	25	9	-	54
	24	72	6	-	67	8	3	-	78
	25	82	30	1	80	2	27	2	112
	26	-	11	-	9	-	2	-	11
	27	9	36	-	33	3	9	-	45
	28	28	23	-	36	6	8	1	51
	29	33	126	1	129	10	19	-	159
	30	24	22	-	17	24	5	-	46
31	6	6	-	4	-	8	-	12	
32	3	12	-	7	3	5	-	15	

¹⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

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.	
C	33	17	5	-	16	1	4	1	22
Celkem z C		368	393	6	503	112	134	6	761
D	35	3	-	-	3	-	-	-	3
Celkem z D		3	-	-	3	-	-	-	3
E	36	2	-	-	1	-	-	1	2
	37	1	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z E		3	-	-	2	-	-	1	3
F	41	5	-	-	5	-	-	-	5
	42	13	-	-	11	2	-	-	13
	43	12	-	-	11	1	-	-	12
Celkem z F		30	-	-	27	3	-	-	30
G	45	2	-	-	2	-	-	-	2
	46	3	3	-	4	-	2	-	6
	47	6	20	-	22	2	2	-	26
Celkem z G		11	23	-	28	2	4	-	34
H	49	8	1	1	5	1	-	2	9
	51	3	-	-	-	-	-	3	3
	52	7	-	-	3	-	2	2	7
	53	-	8	-	8	-	-	-	8
Celkem z H		18	9	1	16	1	2	7	27
I	55	-	1	-	1	-	-	-	1
	56	1	4	-	3	-	2	-	5
Celkem I		1	5	-	4	-	2	-	6
J	61	2	-	-	2	-	-	-	2
	62	2	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z J		4	-	-	2	-	-	2	4
L	68	2	2	-	2	2	-	-	4
Celkem z L		2	2	-	2	2	-	-	4
M	71	-	1	-	1	-	-	-	1
	72	-	2	-	-	-	1	1	2
	74	1	1	-	1	-	-	1	2
Celkem z M		1	4	-	2	-	1	2	5

¹⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

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.	
N	78	8	7	-	14	1	-	-	15
	81	4	3	-	6	-	1	-	7
Celkem z N		12	10	-	20	1	1	-	22
O	84	8	-	1	-	1	-	6	8
Celkem z O		8	-	1	-	1	-	6	8
P	85	-	8	-	4	1	3	-	8
Celkem z P		-	8	-	4	1	3	-	8
Q	86	13	105	1	4	1	8	104	118
	87	2	18	-	2	-	1	17	20
	88	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z Q		16	123	1	6	1	9	122	139
R	90	-	2	-	2	-	-	-	2
	93	-	1	-	-	-	1	-	1
Celkem z R		-	3	-	2	-	1	-	3
S	96	1	2	-	1	-	2	-	3
Celkem z S		1	2	-	1	-	2	-	3
Celkem		626	596	9	695	199	166	153	1222

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

¹⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

 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	03	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32	33	35				
I.	I.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	I.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.57	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	9
II.	II.1.c	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
	II.1.e	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	2	1	3	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
	II.7	-	4	-	22	-	4	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	6	16	25	-	-	11	2	8	-	-	5	1	-	-	5	1	141	
	II.8	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	25		
	II.9	3	-	-	4	-	2	-	7	-	-	2	-	-	8	-	1	-	-	6	5	24	17	1	15	12	45	5	3	2	4	-	-	-	-	186		
	II.10	4	2	-	2	-	-	-	29	-	-	3	1	-	3	1	-	1	-	15	7	15	29	7	18	10	81	4	1	5	4	-	-	-	-	297		
Celkem z II.		7	6	2	36	15	6	1	36	-	-	6	1	-	15	1	1	1	-	24	20	67	80	9	33	36	129	17	4	7	16	3	-	-	695			
III.	III.1.2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17		
	III.1.3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.1.5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.6	-	-	-	52	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	
	III.1.7	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	
	III.10.1	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	2	4	7	24	-	1	-	-	-	63		
III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	18		

¹⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

¹⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

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	03	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	35				
III.	III.12	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Celkem z III.		1	-	-	60	12	2	-	15	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-	9	25	8	2	-	3	6	10	24	-	3	1	-	-	-	199		
IV.	IV.1.	3	-	-	4	-	-	-	6	-	-	1	3	2	3	1	3	4	2	10	9	3	27	2	9	8	19	5	8	5	4	-	-	166			
Celkem z IV.		3	-	-	4	-	-	-	6	-	-	1	3	2	3	1	3	4	2	10	9	3	27	2	9	8	19	5	8	5	4	-	-	166			
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
	V.1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83		
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
	V.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	V.1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	V.1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.01	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	V.2.14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.25	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	V.3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
	V.3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.3.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		

¹⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

²⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

pokrač. 2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²¹ nemocí z povolání a podle CZ NACE²² A01–D35

Kapitola	Evid. kód	A			B				C																	D	Celkem A01–S96							
		01	02	03	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32	33	35
V.	V.3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z V.		7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	153	
Celkem		18	6	2	100	27	8	1	60	1	2	8	5	2	20	2	4	7	2	43	54	78	112	11	45	51	159	46	12	15	22	3	1222	

²¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

²² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

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		J		L			M			N		O		P		Q		R		S		Celkem A01-S96			
		36	37	41	42	43	45	46	47	49	51	52	53	55	56	61	62	68	71	72	74	78	81	84	85	86	87	88	90	93	96								
I.	I.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	I.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
	II.1.e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	II.4	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
	II.7	1	1	1	9	8	1	-	-	1	-	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	
	II.8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
	II.9	-	-	-	-	-	-	1	7	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	186	
	II.10	-	-	3	-	2	1	3	15	2	-	-	8	1	1	-	-	2	-	-	1	8	2	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	
Celkem z II.		1	1	5	11	11	2	4	22	5	-	3	8	1	3	2	-	2	1	-	1	14	6	-	4	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	695		
III.	III.1.2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.10.1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18

²³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80²⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

pokrač. 2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁵ nemocí z povolání a podle CZ NACE²⁶ E36–S96

Kapitola	Evid. kód	E		F			G			H				I		J		L			M			N		O		P		Q		R		S	Celkem A01–S96
		36	37	41	42	43	45	46	47	49	51	52	53	55	56	61	62	68	71	72	74	78	81	84	85	86	87	88	90	93	96				
III.	III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Celkem z III.		-	-	-	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	199
IV.	IV.1.	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	3	8	1	-	-	1	2	-	-	-	166	
Celkem z IV.		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1	-	3	8	1	-	-	1	2	-	-	-	166	
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	7		
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
	V.1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	69	13	-	-	-	-	-	-	83		
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
	V.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
	V.1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	4		
	V.1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	V.2.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
V.3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
V.3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
V.3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
V.3.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			

²⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

²⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

pokrač. 2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁷ nemocí z povolání a podle CZ NACE²⁸ E36–S96

Kapitola	Evid. kód	E		F			G			H				I		J		L			M			N		O	P		Q		R		S	Celkem A01–S96			
		36	37	41	42	43	45	46	47	49	51	52	53	55	56	61	62	68	71	72	74	78	81	84	85	86	87	88	90	93	96						
V.	V.3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.32	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z V.		1	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	6	-	104	17	1	-	-	-	-	-	-	-	153	
Celkem		2	1	5	13	12	2	6	26	9	3	7	8	1	5	2	2	4	1	2	2	15	7	8	8	118	20	1	2	1	3		1222				

²⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

²⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

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	Celkem	
A	01	-	-	2	4	-	2	-	3	4	2	-	1	-	-	-	18
	02	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6
	03	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z A		-	-	5	4	-	4	-	3	4	2	-	2	-	2	-	26
B	05	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	100
	07	-	17	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8	-	27
	08	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	8
	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z B		-	18	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	108	-	136
C	10	2	4	4	1	-	6	1	2	-	-	10	18	1	11	-	60
	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	13	1	-	1	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	8
	14	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	5
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	16	2	1	8	1	-	-	-	1	-	1	3	3	-	-	-	20
	17	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	18	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
	20	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	2	1	-	-	7
	21	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	22	-	6	-	11	-	3	1	6	2	2	3	1	2	6	-	43
	23	-	14	2	1	1	6	2	7	3	2	1	8	-	7	-	54
	24	-	7	3	4	-	-	1	1	1	2	1	3	5	50	-	78
	25	1	3	4	5	1	2	1	9	5	4	6	22	3	43	3	112
	26	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	5	3	-	-	-	11
	27	-	3	9	12	1	4	-	2	6	-	2	1	1	4	-	45
	28	-	1	7	9	-	-	1	10	-	3	1	6	-	12	1	51
29	-	10	12	27	4	13	13	6	3	-	-	21	5	45	-	159	
30	-	-	-	28	-	2	7	1	-	-	1	3	-	4	-	46	
31	-	-	-	7	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	12	

²⁹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85³⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE³¹ a podle krajů vzniku³²

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
C	32	1	-	4	1	1	1	-	2	-	-	1	-	-	4	-	15
	33	2	4	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	2	8	1	22
Celkem z C		11	57	55	111	8	45	29	50	26	16	37	92	22	197	5	761
D	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Celkem z D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
E	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z E		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	3
F	41	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5
	42	1	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	4	-	3	-	13
	43	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4	-	12
Celkem z F		2	1	5	-	1	-	-	1	2	-	2	6	2	8	-	30
G	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	46	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	6
	47	1	2	6	1	-	-	1	1	2	-	-	-	-	12	-	26
Celkem z G		1	2	6	2	-	-	1	2	2	-	-	3	-	15	-	34
H	49	-	2	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	2	9
	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	52	-	-	3	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7
	53	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	8
Celkem z H		2	2	3	6	2	1	-	3	1	-	1	-	-	1	5	27
I	55	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	56	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	5
Celkem z I		1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	6
J	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z J		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
L	68	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4
Celkem z L		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4
M	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	72	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	74	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Celkem z M		1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	5

³¹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

³² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE³³ a podle krajů vzniku³⁴

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
N	78	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	2	-	9	-	15
	81	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	7
Celkem z N		-	1	-	1	-	1	-	-	2	-	1	4	-	12	-	22
O	84	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	8
Celkem z O		-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	8
P	85	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8
Celkem z P		-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8
Q	86	9	-	6	8	-	11	1	9	23	-	27	22	1	1	-	118
	87	-	-	-	-	-	3	-	5	-	-	4	1	1	6	-	20
	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z Q		9	-	6	8	-	14	1	14	23	-	31	23	3	7	-	139
R	90	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z R		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
S	96	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
Celkem z S		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
Celkem		29	82	81	139	11	70	31	73	69	23	74	134	27	363	16	1222

³³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

³⁴ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁵ 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.18	akutní intoxikace oxidu dusíku	1	-	1	48	48	48	6,56	6,56	6,56
	I.21	chronický zánět hltanu - izokyanáty	-	1	1	57	57	57	20,75	20,75	20,75
	I.38	ne-Hodgkinův lymfom - styren	1	-	1	66	66	66	4,71	4,71	4,71
	I.40	akutní poškození oka - cyklohexylamin	1	-	1	36	36	36	0,01	0,01	0,01
	I.57	inhalační poškození plic z loughů	1	-	1	59	59	59	0,01	0,01	0,01
	I.58	chronický zánět hltanu - izokyanáty	-	1	1	54	54	54	9,95	9,95	9,95
		chronický zánět hrtanu/ chronická laryngitida	1	-	1	44	44	44	10,33	10,33	10,33
		inhalační poškození plic kouřovými zplodinami	-	1	1	28	28	28	0,01	0,01	0,01
zhoubný nádor vejcovodů - cytostatika		-	1	1	55	55	55	19,00	19,00	19,00	
Celkem z I.			5	4	9	54	28	66	6,56	0,01	20,75
II.	II.1.c	bazaliom kůže z ionizujícího záření	14	-	14	74	48	84	24,42	11,00	29,00
	II.1.e	myeloidní leukémie	1	-	1	70	70	70	15,00	15,00	15,00
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	16	3	19	58	46	62	7,74	0,07	43,68
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	12	-	12	50	30	53	4,55	0,94	33,00
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	15	-	15	47	39	56	8,00	1,00	33,00
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	120	6	126	51	20	63	2,90	0,11	45,61
	II.8	artróza drobných kloubů ruky z vibrací	5	-	5	57	46	61	7,49	3,00	28,58
		artróza lokte z vibrací	12	-	12	54	45	63	3,44	1,66	22,44
		aseptická nekróza os naviculare z vibrací	1	-	1	45	45	45	5,25	5,25	5,25
		rhizartróza z vibrací	7	-	7	55	49	59	29,30	4,47	37,33
	II.9	artróza drobných kloubů ruky z přetěžování	-	9	9	56	54	62	5,00	1,65	20,00
		artróza hlezenního kloubu z přetěžování	-	1	1	35	35	35	21,85	21,85	21,85
		artróza kolenního kloubu z přetěžování	1	-	1	50	50	50	9,58	9,58	9,58
		artróza lokte z přetěžování	4	1	5	51	46	59	10,79	0,61	16,47
		artróza metatarzofalangeálního kloubu z přetěžování	-	1	1	35	35	35	21,85	21,85	21,85
		artróza ramenního kloubu z přetěžování	8	-	8	50	42	58	7,59	2,13	22,94
		artróza zápěstí z přetěžování	1	1	2	47	33	60	26,89	11,74	42,04
		bursitida ramene z přetěžování	14	6	20	53	40	61	14,44	2,12	37,97
		epikondylitida pažní kosti laterální z přetěžování	10	31	41	46	31	59	5,00	0,12	34,00
		epikondylitida pažní kosti mediální z přetěžování	4	3	7	45	29	51	6,00	2,83	29,95
impingement syndrom z přetěžování	8	3	11	51	31	56	9,33	2,75	22,79		

³⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁶ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.9	Morbus de Quervain z přetěžování	1	15	16	52	27	58	3,58	0,03	20,00
		rhizartróza z přetěžování	3	21	24	54	46	62	5,94	0,61	29,03
		skákavý prst z přetěžování	9	27	36	53	46	60	7,05	0,30	22,92
		tendovaginitida flexorů a extenzorů předloktí z přetěžování	-	4	4	52	40	53	15,44	12,87	20,00
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování	7	5	12	49	36	59	6,51	0,55	34,00
		syndrom karpálního tunelu z přetěžování	87	198	285	49	21	63	3,16	0,11	44,00
Celkem z II.			360	335	695	51	20	84	5,22	0,03	45,61
III.	III.1.2	silikóza plic prostá	15	2	17	62	33	75	17,71	4,33	40,00
	III.1.3	silikóza plic komplikovaná	1	1	2	74	72	75	21,04	19,75	22,33
	III.1.5	pneumokonióza uhl.s přihlédnutím k dynamice vývoje onem.	1	-	1	30	30	30	9,75	9,75	9,75
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	57	-	57	49	33	66	21,01	8,75	34,77
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	5	-	5	51	46	79	17,43	13,27	22,67
	III.2.a	azbestóza plic	2	1	3	70	64	71	15,33	6,00	21,50
	III.2.b	pohrudniční povlak s obsahem azbestu	2	5	7	70	66	91	9,69	1,75	33,00
	III.2.c	mezoteliom pohrudnice	8	3	11	70	56	77	13,64	0,08	35,00
	III.2.d	rakovina plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	1	1	2	68	64	71	9,67	4,00	15,33
	III.4	pneumokonióza ze svařování	1	-	1	41	41	41	4,17	4,17	4,17
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	-	2	80	77	83	9,50	7,00	12,00
	III.9	exogenní alergická alveolitida	3	-	3	62	24	63	4,87	2,28	13,50
	III.10.1	astma bronchiale	26	37	63	43	26	62	6,33	0,01	26,53
III.10.2	alergická rýma	9	9	18	39	23	50	6,71	0,33	26,53	
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou uhlokopů	7	-	7	76	59	81	18,30	4,50	26,27	
Celkem z III.			140	59	199	49	23	91	13,27	0,01	40,00
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	8	13	21	43	24	61	1,87	0,03	25,11
		kontaktní alergický ekzém	71	74	145	44	19	62	1,58	0,01	23,00
Celkem z IV.			79	87	166	44	19	62	1,63	0,01	25,11
V.	V.1.01	akutní hepatitida A	-	1	1	66	66	66	0,14	0,14	0,14
		chronická hepatitida B	-	2	2	47	40	53	20,85	11,00	30,71
	V.1.02	tuberkulóza plic	1	6	7	36	29	69	9,66	1,08	22,67
	V.1.05	plané neštovice	2	1	3	31	28	38	9,26	0,01	9,58
	V.1.06	spalničky	1	4	5	29	20	45	4,21	1,02	16,73
	V.1.07	salmonelóza	-	1	1	50	50	50	14,42	14,42	14,42
	V.1.09	svrab	7	76	83	43	22	61	3,00	0,01	38,17

³⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁷ 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.1.18	chřipka	3	5	8	41	23	56	5,00	0,50	22,00
		virová respirační infekce způsobená coxsackie virem	1	-	1	39	39	39	13,00	13,00	13,00
	V.1.20	bakteriální mycoplasmový zánět plic	-	2	2	38	36	39	4,58	2,17	7,00
	V.1.29	klostridiová enterokolitida	-	3	3	38	34	49	2,00	0,03	13,36
	V.1.30	aspergilová otitida	1	-	1	44	44	44	15,93	15,93	15,93
	V.1.33	virová střevní infekce-noroviry	1	-	1	27	27	27	0,75	0,75	0,75
		virová střevní infekce-rataviry	-	1	1	64	64	64	19,00	19,00	19,00
	V.1.39	stafylokokové onemocnění MRSA	-	4	4	48	22	51	0,15	0,04	32,00
	V.1.44	enteroviroza s exantémem	-	1	1	43	43	43	25,62	25,62	25,62
	V.2.01	trichofycie	3	1	4	28	22	44	0,86	0,12	5,00
	V.2.02	erysipeloid	-	1	1	54	54	54	4,30	4,30	4,30
	V.2.04	tularémie	1	-	1	22	22	22	0,03	0,03	0,03
	V.2.05	leptospiróza	1	-	1	58	58	58	0,03	0,03	0,03
	V.2.11	lymeská nemoc	4	-	4	47	26	58	24,20	4,00	35,96
	V.2.14	dermatofilóza rukou	-	1	1	19	19	19	0,25	0,25	0,25
	V.2.18	nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	-	1	1	28	28	28	1,00	1,00	1,00
	V.2.25	hemoragická horečka vyvolaná hantavirem	1	-	1	48	48	48	0,02	0,02	0,02
	V.3.02	giardióza	1	-	1	33	33	33	0,56	0,56	0,56
	V.3.05	malárie	2	-	2	30	26	34	0,52	0,03	1,00
	V.3.06	leishmanióza	1	-	1	46	46	46	5,37	5,37	5,37
	V.3.09	dengue	5	-	5	36	28	62	0,08	0,07	14,52
	V.3.12	bacilární úplavice	1	-	1	49	49	49	0,58	0,58	0,58
	V.3.15	břišní paratyfus	1	-	1	29	29	29	0,04	0,04	0,04
V.3.21	gastroenteritida způsobená Blastocystis hominis	2	-	2	37	30	44	0,12	0,01	0,23	
V.3.22	enteritida způsobená Campylobacterem	1	-	1	29	29	29	0,04	0,04	0,04	
V.3.32	legionářská nemoc	1	-	1	45	45	45	0,04	0,04	0,04	
Celkem z V.			42	111	153	42	19	69	2,81	0,01	38,17
Celkem			626	596	1222	49	19	91	5,09	0,01	45,61

³⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁸ 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.18	1	-	1	48	48	48	6,56	6,56	6,56
	I.21	-	1	1	57	57	57	20,75	20,75	20,75
	I.38	1	-	1	66	66	66	4,71	4,71	4,71
	I.40	1	-	1	36	36	36	0,01	0,01	0,01
	I.57	1	-	1	59	59	59	0,01	0,01	0,01
	I.58	1	3	4	49	28	55	10,14	0,01	19,00
Celkem z I.		5	4	9	54	28	66	6,56	0,01	20,75
II.	II.1.c	14	-	14	74	48	84	24,42	11,00	29,00
	II.1.e	1	-	1	70	70	70	15,00	15,00	15,00
	II.4	16	3	19	58	46	62	7,74	0,07	43,68
	II.6	12	-	12	50	30	53	4,55	0,94	33,00
	II.7	135	6	141	50	20	63	3,83	0,11	45,61
	II.8	25	-	25	55	45	63	7,49	1,66	37,33
	II.9	63	123	186	52	27	62	6,98	0,03	42,04
	II.10	94	203	297	49	21	63	3,17	0,11	44,00
Celkem z II.		360	335	695	51	20	84	5,22	0,03	45,61
III.	III.1.2	15	2	17	62	33	75	17,71	4,33	40,00
	III.1.3	1	1	2	74	72	75	21,04	19,75	22,33
	III.1.5	1	-	1	30	30	30	9,75	9,75	9,75
	III.1.6	57	-	57	49	33	66	21,01	8,75	34,77
	III.1.7	5	-	5	51	46	79	17,43	13,27	22,67
	III.2.a	2	1	3	70	64	71	15,33	6,00	21,50
	III.2.b	2	5	7	70	66	91	9,69	1,75	33,00
	III.2.c	8	3	11	70	56	77	13,64	0,08	35,00
	III.2.d	1	1	2	68	64	71	9,67	4,00	15,33
	III.4	1	-	1	41	41	41	4,17	4,17	4,17
	III.6	2	-	2	80	77	83	9,50	7,00	12,00
	III.9	3	-	3	62	24	63	4,87	2,28	13,50
	III.10.1	26	37	63	43	26	62	6,33	0,01	26,53
	III.10.2	9	9	18	39	23	50	6,71	0,33	26,53

³⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁹ 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
III.	III.12	7	-	7	76	59	81	18,30	4,50	26,27
Celkem z III.		140	59	199	49	23	91	13,27	0,01	40,00
IV.	IV.1.	79	87	166	44	19	62	1,63	0,01	25,11
Celkem z IV.		79	87	166	44	19	62	1,63	0,01	25,11
V.	V.1.01	-	3	3	53	40	66	11,00	0,14	30,71
	V.1.02	1	6	7	36	29	69	9,66	1,08	22,67
	V.1.05	2	1	3	31	28	38	9,26	0,01	9,58
	V.1.06	1	4	5	29	20	45	4,21	1,02	16,73
	V.1.07	-	1	1	50	50	50	14,42	14,42	14,42
	V.1.09	7	76	83	43	22	61	3,00	0,01	38,17
	V.1.18	4	5	9	39	23	56	7,00	0,50	22,00
	V.1.20	-	2	2	38	36	39	4,58	2,17	7,00
	V.1.29	-	3	3	38	34	49	2,00	0,03	13,36
	V.1.30	1	-	1	44	44	44	15,93	15,93	15,93
	V.1.33	1	1	2	46	27	64	9,88	0,75	19,00
	V.1.39	-	4	4	48	22	51	0,15	0,04	32,00
	V.1.44	-	1	1	43	43	43	25,62	25,62	25,62
	V.2.01	3	1	4	28	22	44	0,86	0,12	5,00
	V.2.02	-	1	1	54	54	54	4,30	4,30	4,30
	V.2.04	1	-	1	22	22	22	0,03	0,03	0,03
	V.2.05	1	-	1	58	58	58	0,03	0,03	0,03
	V.2.11	4	-	4	47	26	58	24,20	4,00	35,96
	V.2.14	-	1	1	19	19	19	0,25	0,25	0,25
	V.2.18	-	1	1	28	28	28	1,00	1,00	1,00
	V.2.25	1	-	1	48	48	48	0,02	0,02	0,02
	V.3.02	1	-	1	33	33	33	0,56	0,56	0,56
	V.3.05	2	-	2	30	26	34	0,52	0,03	1,00
	V.3.06	1	-	1	46	46	46	5,37	5,37	5,37
	V.3.09	5	-	5	36	28	62	0,08	0,07	14,52
	V.3.12	1	-	1	49	49	49	0,58	0,58	0,58
	V.3.15	1	-	1	29	29	29	0,04	0,04	0,04

³⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁰ 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.3.21	2	-	2	37	30	44	0,12	0,01	0,23
	V.3.22	1	-	1	29	29	29	0,04	0,04	0,04
	V.3.32	1	-	1	45	45	45	0,04	0,04	0,04
Celkem z V.		42	111	153	42	19	69	2,81	0,01	38,17
Celkem		626	596	1222	49	19	91	5,09	0,01	45,61

⁴⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

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

Počet zaměstnanců podle RES ⁴¹	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v %)
Bez zaměstnanců	2	0,2 %
1 - 5 zaměstnanců	28	2,3 %
6 - 9 zaměstnanců	17	1,4 %
10 - 19 zaměstnanců	35	2,9 %
20 - 24 zaměstnanci	11	0,9 %
25 - 49 zaměstnanců	51	4,2 %
50 - 99 zaměstnanců	88	7,2 %
100 - 199 zaměstnanců	119	9,7 %
200 - 249 zaměstnanců	60	4,9 %
250 - 499 zaměstnanců	146	11,9 %
500 - 999 zaměstnanců	167	13,7 %
1000 - 1499 zaměstnanců	78	6,4 %
1500 - 1999 zaměstnanců	69	5,6 %
2000 - 2499 zaměstnanců	71	5,8 %
2500 - 2999 zaměstnanců	39	3,2 %
3000 - 3999 zaměstnanců	8	0,7 %
4000 - 4999 zaměstnanců	40	3,3 %
5000 - 9999 zaměstnanců	62	5,1 %
10 000 a více zam.	113	9,2 %
Neuvedeno	18	1,5 %
Celkem	1222	100,0 %

⁴¹ RES – Registr ekonomických subjektů

2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴² nemocí z povolání a podle kategorií práce⁴³

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.18	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	I.21	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	I.38	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	I.40	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	I.57	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	I.58	-	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	4
Celkem z I.		-	4	-	4	1	-	-	4	-	4	1	-	-	9
II.	II.1.c	-	-	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	14
	II.1.e	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	II.4	-	2	-	17	-	-	-	7	-	12	-	-	-	19
	II.6	-	-	-	7	5	-	2	-	-	7	3	-	-	12
	II.7	2	2	7	116	14	-	8	34	2	77	14	6	-	141
	II.8	-	-	3	22	-	-	4	-	2	17	-	2	-	25
	II.9	8	12	7	159	-	-	28	77	1	54	-	26	-	186
	II.10	-	15	13	269	-	-	32	98	7	148	-	12	-	297
Celkem z II.		10	31	45	590	19	-	74	216	27	315	17	46	-	695
III.	III.1.2	-	1	-	10	5	1	-	2	-	9	5	1	-	17
	III.1.3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	III.1.5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.1.6	-	-	1	27	29	-	-	-	1	27	29	-	-	57
	III.1.7	-	-	-	4	1	-	-	-	-	3	1	1	-	5
	III.2.a	-	1	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	3
	III.2.b	-	1	-	5	-	1	-	1	-	5	-	1	-	7
	III.2.c	-	-	-	7	3	1	-	-	-	7	1	3	-	11
	III.2.d	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	III.4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	III.9	1	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	3

⁴² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80⁴³ Kategorizace prací je uvedena na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁴ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁴⁵

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS						Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Celkem
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
III.	III.10.1	6	23	17	13	2	2	14	17	17	12	2	1	63
	III.10.2	5	9	-	3	-	1	6	8	-	3	-	1	18
	III.12	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	7
Celkem z III.		12	36	21	84	40	6	21	30	22	80	38	8	199
IV.	IV.1.	44	72	8	10	2	30	51	57	1	17	2	38	166
Celkem z IV.		44	72	8	10	2	30	51	57	1	17	2	38	166
V.	V.1.01	-	2	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3
	V.1.02	1	1	1	4	-	-	1	2	-	4	-	-	7
	V.1.05	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3
	V.1.06	-	2	-	3	-	-	-	2	-	3	-	-	5
	V.1.07	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.1.09	9	55	-	1	-	18	9	53	-	1	-	20	83
	V.1.18	-	1	-	1	-	7	1	1	-	-	-	7	9
	V.1.20	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	2
	V.1.29	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	1	3
	V.1.30	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	2
	V.1.39	-	3	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	4
	V.1.44	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.2.01	2	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	4
	V.2.02	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.04	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.2.05	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	3	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	4
	V.2.14	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.18	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.2.25	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.3.02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.05	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2
V.3.06	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
V.3.09	2	1	-	2	-	-	2	1	-	2	-	-	5	

⁴⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

⁴⁵ Kategorizace prací je uvedena na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁶ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁴⁷

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS						Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Celkem
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
V.	V.3.12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.15	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.3.21	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	2
	V.3.22	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.3.32	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z V.		25	77	3	14	-	34	28	74	1	13	-	37	153
Celkem		91	220	77	702	62	70	174	381	51	429	58	129	1222

⁴⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

⁴⁷ Kategorizace prací je uvedena na str. 89

2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁸, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
12	Řídící pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností	-	1	-	1	-	-	-	1
13	Řídící 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	1	-	-	2
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	6	-	-	2	-	1	3	6
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	7	50	1	3	-	3	50	57
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	-	3	-	2	1	-	-	3
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	2	3	-	2	-	-	3	5
Celkem z hl.třídy 2	Specialisté	15	56	1	9	1	4	56	71
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	17	15	2	15	4	5	6	32
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	1	24	-	3	-	5	17	25
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	1	7	-	1	-	1	6	8
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	2	-	-	2	-	-	-	2
Celkem z hl.třídy 3	Techničtí a odborní pracovníci	21	46	2	21	4	11	29	67
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	-	5	-	5	-	-	-	5
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	1	-	-	-	-	-	1	1
44	Ostatní úředníci	-	3	-	3	-	-	-	3
Celkem z hl.třídy 4	Úředníci	1	8	-	8	-	-	1	9
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	2	9	-	5	-	3	3	11
52	Pracovníci v oblasti prodeje	1	18	-	15	-	3	1	19
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	3	44	-	1	1	4	41	47
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	3	-	1	-	1	-	1	3
Celkem z hl.třídy 5	Pracovníci ve službách a prodeji	9	71	1	21	2	10	46	80
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	5	5	-	5	1	2	2	10
Celkem z hl.třídy 6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5	5	-	5	1	2	2	10
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	58	2	1	47	1	11	-	60
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	168	29	1	139	19	36	2	197
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	15	4	-	9	2	8	-	19
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	3	3	-	3	2	1	-	6
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	39	39	1	55	14	7	1	78
Celkem z hl.třídy 7	Řemeslníci a opraváři	283	77	3	253	38	63	3	360

⁴⁸ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88

pokrač. 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁹, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	191	88	1	148	106	22	2	279
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	46	204	-	177	37	36	-	250
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	26	3	1	20	2	1	5	29
Celkem z hl.třídy 8		263	295	2	345	145	59	7	558
91	Uklížeči a pomocníci	1	14	-	5	-	7	3	15
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2	3	-	4	-	-	1	5
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	19	18	-	21	5	10	1	37
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	-	2	-	-	2	-	-	2
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	2	-	-	2	-	-	-	2
Celkem z hl.třídy 9		24	37	-	32	7	17	5	61
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	3	-	-	-	-	-	3	3
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z hl.třídy 0		4	-	-	-	-	-	4	4
Celkem		626	596	9	695	199	166	153	1222

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

⁴⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88

2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁰ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵¹

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem							
		01	03	12	13	21	22	23	26	31	32	34	35	42	43	44	51	52	53	54	61	71	72	73	74	75	81	82	83		91	92	93	94	96		
I.	I.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Celkem z I.		-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	
II.	II.1.c	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
	II.1.e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	1	4	2	2	-	-	1	-	-	-	-	19	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
	II.7	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	2	20	47	3	-	9	34	2	10	-	1	7	-	1	-	-	141	
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
	II.9	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	1	-	-	-	-	3	5	1	-	-	15	30	-	3	9	45	54	2	-	-	10	-	-	-	186	
	II.10	-	-	1	-	-	3	-	-	10	1	-	-	5	-	3	1	10	-	-	2	7	37	4	-	36	40	119	6	5	3	3	-	1	-	297	
Celkem z II.		-	-	1	-	2	3	2	2	15	3	1	2	5	-	3	5	15	1	-	5	47	139	9	3	55	148	177	20	5	4	21	-	2	695		
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	1	10	-	-	-	-	1	-	-	-	17		
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	57	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	7	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	11	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

⁵⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80⁵¹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵² seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵³

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem						
		01	03	12	13	21	22	23	26	31	32	34	35	42	43	44	51	52	53	54	61	71	72	73	74	75	81	82	83		91	92	93	94	96	
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	1	-	7	9	33	2	-	-	-	-	-	-	63	
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	6	4	3	-	-	-	-	-	-	-	18
	III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Celkem z III.		-	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	19	2	2	14	106	37	2	-	-	5	2	-	-	199	
IV.	IV.1.	-	-	-	-	1	3	-	-	5	5	1	-	-	-	-	3	3	4	-	2	11	36	8	1	7	22	36	1	7	-	10	-	-	166	
Celkem z IV.		-	-	-	-	1	3	-	-	5	5	1	-	-	-	-	3	3	4	-	2	11	36	8	1	7	22	36	1	7	-	10	-	-	166	
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.1.02	-	-	-	-	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	V.1.05	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.06	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5
	V.1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.09	-	-	-	-	-	31	-	1	-	11	3	-	-	-	-	-	-	33	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	83
	V.1.18	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
	V.1.20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.29	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.30	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	V.1.44	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.04	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.2.11	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
	V.2.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
V.3.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.05	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
V.3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.09	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	

⁵² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

⁵³ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2018

pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁴ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵⁵

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem					
		01	03	12	13	21	22	23	26	31	32	34	35	42	43	44	51	52	53	54	61	71	72	73	74	75	81	82	83		91	92	93	94	96
V.	V.3.12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		3	1	-	-	3	50	-	3	6	17	6	-	1	-	3	1	41	1	2	-	2	-	-	1	2	-	5	3	1	1	-	-	153	
Celkem		3	1	1	1	6	57	3	5	32	25	8	2	5	1	3	11	19	47	3	10	60	197	19	6	78	279	250	29	15	5	37	2	2	1222

⁵⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

⁵⁵ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88

2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵⁶ a podle krajů vzniku⁵⁷

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
21	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	6
22	5	-	3	5	-	-	1	3	8	-	21	9	1	1	-	57
23	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
26	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	5
Celkem z hl.třídy 2	8	2	4	5	-	2	1	3	9	-	22	9	2	2	2	71
31	-	1	-	-	-	5	1	1	1	1	4	-	2	11	5	32
32	3	-	1	2	-	7	-	3	6	-	2	1	-	-	-	25
34	-	-	-	1	-	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-	8
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z hl.třídy 3	3	1	1	3	-	15	1	7	8	1	6	1	2	13	5	67
42	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5
43	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
44	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Celkem z hl.třídy 4	2	-	1	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	9
51	-	-	2	-	-	1	-	2	2	-	1	-	-	2	1	11
52	1	-	4	1	-	1	1	-	2	-	-	-	-	9	-	19
53	2	-	2	1	-	3	-	6	9	-	8	12	-	4	-	47
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Celkem z hl.třídy 5	3	-	8	2	-	5	1	8	13	-	9	15	-	15	1	80
61	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	1	2	-	1	-	10
Celkem z hl.třídy 6	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	1	2	-	1	-	10
71	2	2	6	9	-	-	-	2	5	-	-	3	2	29	-	60
72	3	15	7	11	2	5	9	13	6	6	8	19	6	84	3	197
73	1	3	2	1	1	6	2	-	1	-	1	-	-	1	-	19
74	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	6
75	2	6	11	6	-	4	-	3	3	-	8	17	-	18	-	78
Celkem z hl.třídy 7	8	28	26	28	3	15	11	18	15	7	18	40	8	132	3	360

⁵⁶ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88⁵⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2018

pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵⁸ a podle krajů vzniku⁵⁹

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
81	1	32	17	28	1	11	2	11	5	8	6	34	7	116	-	279
82	-	8	20	53	5	13	14	20	11	3	6	27	7	63	-	250
83	1	4	1	5	-	2	-	3	1	-	-	5	-	5	2	29
Celkem z hl.třídy 8	2	44	38	86	6	26	16	34	17	11	12	66	14	184	2	558
91	1	-	-	4	-	1	-	1	1	-	1	1	1	4	-	15
92	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5
93	2	4	2	7	-	2	1	1	4	2	4	-	-	8	-	37
94	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
96	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2
Celkem z hl.třídy 9	3	6	2	11	-	6	1	3	6	2	5	1	1	14	-	61
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
03	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
Celkem	29	82	81	139	11	70	31	73	69	23	74	134	27	363	16	1222

⁵⁸ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88

⁵⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

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 ⁶⁰
			II.	III.			
Hl.m.Praha	1	-	1	-	1	1,7%	0,08
Středočeský	3	1	3	1	4	6,7%	0,89
Jihočeský	1	-	1	-	1	1,7%	0,43
Plzeňský	4	5	9	-	9	15,0%	3,95
Ústecký	1	7	8	-	8	13,3%	2,82
Královéhradecký	-	2	2	-	2	3,3%	1,00
Pardubický	3	-	3	-	3	5,0%	1,47
Jihomoravský	2	-	2	-	2	3,3%	0,40
Olomoucký	12	2	14	-	14	23,3%	5,86
Zlínský	1	2	3	-	3	5,0%	1,33
Moravskoslezský	9	4	13	-	13	21,7%	2,72
Celkem	37	23	59	1	60	100,0%	1,27

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁶⁰ 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 kódů⁶¹ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁶²

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
II.	II.4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	II.7	16	-	-	-	1	1	-	-	2	2	6	-	4	16
	II.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	II.9	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	7
	II.10	13	21	1	3	-	8	8	2	1	-	2	2	7	34
Celkem z II.		36	23	1	3	1	9	8	2	3	2	14	3	13	59
III.	III.10.2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z III.		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		37	23	1	4	1	9	8	2	3	2	14	3	13	60

⁶¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

⁶² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁶³, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
A	01	1	-	-	1	1
Celkem z A		1	-	-	1	1
B	05	3	-	3	-	3
Celkem z B		3	-	3	-	3
C	10	2	1	3	-	3
	13	-	2	2	-	2
	22	2	4	6	-	6
	23	1	-	1	-	1
	24	2	-	2	-	2
	25	2	1	3	-	3
	27	5	4	9	-	9
	28	5	2	7	-	7
	29	2	8	10	-	10
30	1	-	1	-	1	
Celkem z C		22	22	44	-	44
E	38	1	-	1	-	1
Celkem z E		1	-	1	-	1
F	41	1	-	1	-	1
	42	2	-	2	-	2
Celkem z F		3	-	3	-	3
G	47	-	1	1	-	1
Celkem z G		-	1	1	-	1
H	52	4	-	4	-	4
Celkem z H		4	-	4	-	4
N	78	1	-	1	-	1
Celkem z N		1	-	1	-	1
O	84	2	-	2	-	2
Celkem z O		2	-	2	-	2
Celkem		37	23	59	1	60

⁶³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁴ nemocí z povolání a podle CZ NACE⁶⁵

Kapitola	Evidenční kód	A		B										C		E		F		G		H		N		O		Celkem
		01	05	10	13	22	23	24	25	27	28	29	30	38	41	42	47	52	78	84								
II.	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	II.7	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	1	-	1	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	16	
	II.8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	II.9	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	II.10	-	-	3	2	5	1	2	1	3	4	9	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	34	
Celkem z II.		-	3	3	2	6	1	2	3	9	7	10	1	1	1	2	1	4	1	2	-	-	-	-	-	-	59	
III.	III.10.2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z III.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem		1	3	3	2	6	1	2	3	9	7	10	1	1	1	2	1	4	1	2	-	-	-	-	-	-	60	

⁶⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80⁶⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁶⁶ a podle krajů vzniku⁶⁷

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
A	01	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Celkem z B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
C	10	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	3
	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	22	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3	-	6
	23	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
	25	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3
	27	-	-	-	1	1	-	-	-	6	-	1	9
	28	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	1	7
	29	-	1	-	3	3	-	1	-	-	-	2	10
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z C		-	2	-	7	8	2	2	2	12	3	6	44
E	38	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z E		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
F	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Celkem z F		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
G	47	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z G		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
H	52	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	4
Celkem z H		-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	4
N	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z N		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
O	84	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z O		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem		1	4	1	9	8	2	3	2	14	3	13	60

⁶⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 85⁶⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁸ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	1	-	1	43	43	43	20,64	20,64	20,64
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	1	-	1	57	57	57	8,00	8,00	8,00
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	15	-	15	44	37	58	6,42	1,40	34,00
	II.8	artróza lokte z vibrací	1	-	1	53	53	53	2,17	2,17	2,17
	II.9	artróza lokte z přetěžování	2	-	2	51	51	51	23,00	23,00	23,00
		artróza zápěstí	2	-	2	51	51	51	23,00	23,00	23,00
		impingement syndrom z přetěžování	1	-	1	60	60	60	14,29	14,29	14,29
		skákavý prst z přetěžování	-	2	2	55	55	55	13,33	13,33	13,33
II.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování	13	21	34	45,5	29	61	4,92	0,33	44,00	
Celkem z II.			36	23	59	47	29	61	6,50	0,33	44,00
III.	III.10.2	alergická rýma	1	-	1	21	21	21	9,42	9,42	9,42
Celkem z III.			1	-	1	21	21	21	9,42	9,42	9,42
Celkem			37	23	60	46,5	21	61	6,71	0,33	44,00

⁶⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁹ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.4	1	-	1	43	43	43	20,64	20,64	20,64
	II.7	16	-	16	45	37	58	6,46	1,40	34,00
	II.8	1	-	1	53	53	53	2,17	2,17	2,17
	II.9	5	2	7	51	51	60	23,00	13,33	23,00
	II.10	13	21	34	45,5	29	61	4,92	0,33	44,00
Celkem z II.		36	23	59	47	29	61	6,50	0,33	44,00
III.	III.10.2	1	-	1	21	21	21	9,42	9,42	9,42
Celkem z III.		1	-	1	21	21	21	9,42	9,42	9,42
Celkem		37	23	60	46,5	21	61	6,71	0,33	44,00

⁶⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

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

Počet zaměstnanců podle RES ⁷⁰	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v %)
1 - 5 zaměstnanců	3	5,0 %
10 - 19 zaměstnanců	1	1,7 %
25 - 49 zaměstnanců	9	15,0 %
100 - 199 zaměstnanců	10	16,7 %
200 - 249 zaměstnanců	2	3,3 %
250 - 499 zaměstnanců	7	11,7 %
500 - 999 zaměstnanců	9	15,0 %
1000 - 1499 zaměstnanců	5	8,3 %
1500 - 1999 zaměstnanců	4	6,7 %
2500 - 2999 zaměstnanců	1	1,7 %
3000 - 3999 zaměstnanců	1	1,7 %
4000 - 4999 zaměstnanců	1	1,7 %
5000 - 9999 zaměstnanců	1	1,7 %
10 000 a více zam.	5	8,3 %
Neuvedeno	1	1,7 %
Celkem	60	100,0 %

⁷⁰ RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁷¹ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁷²

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS				Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Celkem
		2r	3	4	Nekategorizováno	1	2	2r	3	4	Nekategorizováno	
II.	II.4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	II.7	-	14	2	-	-	-	1	13	2	-	16
	II.8	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	II.9	-	7	-	-	1	-	-	4	-	2	7
	II.10	1	33	-	-	2	10	-	17	-	5	34
Celkem z II.		1	56	2	-	3	10	1	36	2	7	59
III.	III.10.2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem		1	56	2	1	3	11	1	36	2	7	60

⁷¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

⁷² Kategorizace prací je uvedena na str. 89

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁷³, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 2		1	-	1	-	1
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 3		1	-	1	-	1
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 4		1	-	1	-	1
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	1	1	-	1
Celkem z hl.třídy 5		-	1	1	-	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	4	-	4	-	4
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	10	-	9	1	10
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	1	-	1	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	2	-	2	-	2
Celkem z hl.třídy 7		17	-	16	1	17
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	5	4	9	-	9
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	5	16	21	-	21
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	3	2	5	-	5
Celkem z hl.třídy 8		13	22	35	-	35
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	2	-	2	-	2
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	2	-	2	-	2
Celkem z hl.třídy 9		4	-	4	-	4
Celkem		37	23	59	1	60

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁷³ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁷⁴ nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁷⁵

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO												Celkem	
		21	31	41	52	71	72	73	75	81	82	83	93		96
II.	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	II.7	1	-	-	-	2	6	-	-	3	-	1	1	2	16
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	II.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	7
	II.10	-	1	1	1	2	3	1	2	4	15	3	1	-	34
Celkem z II.		1	1	1	1	4	9	1	2	9	21	5	2	2	59
III.	III.10.2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		1	1	1	1	4	10	1	2	9	21	5	2	2	60

⁷⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 80

⁷⁵ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88

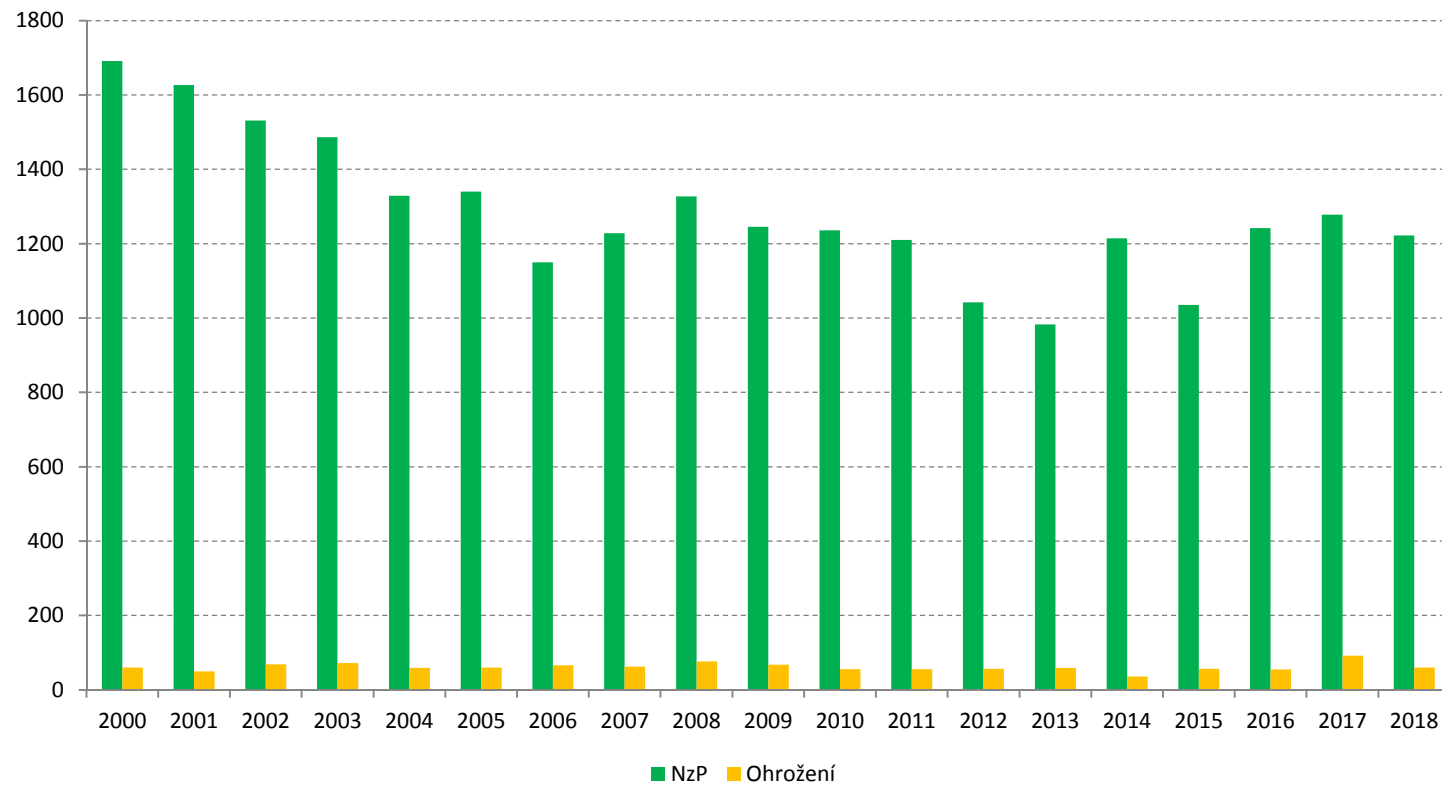
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁷⁶ a podle krajů vzniku⁷⁷

CZ-ISCO		PHA	STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 2		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z hl.třídy 3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 4		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 5		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	-	1	-	-	-	-	2	2	4	-	1	10
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
Celkem z hl.třídy 7		1	2	-	1	-	-	2	2	5	-	4	17
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1	4	9
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	-	-	-	3	5	2	-	-	6	2	3	21
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1	5
Celkem z hl.třídy 8		-	2	1	4	8	2	-	-	7	3	8	35
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z hl.třídy 9		-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	4
Celkem		1	4	1	9	8	2	3	2	14	3	13	60

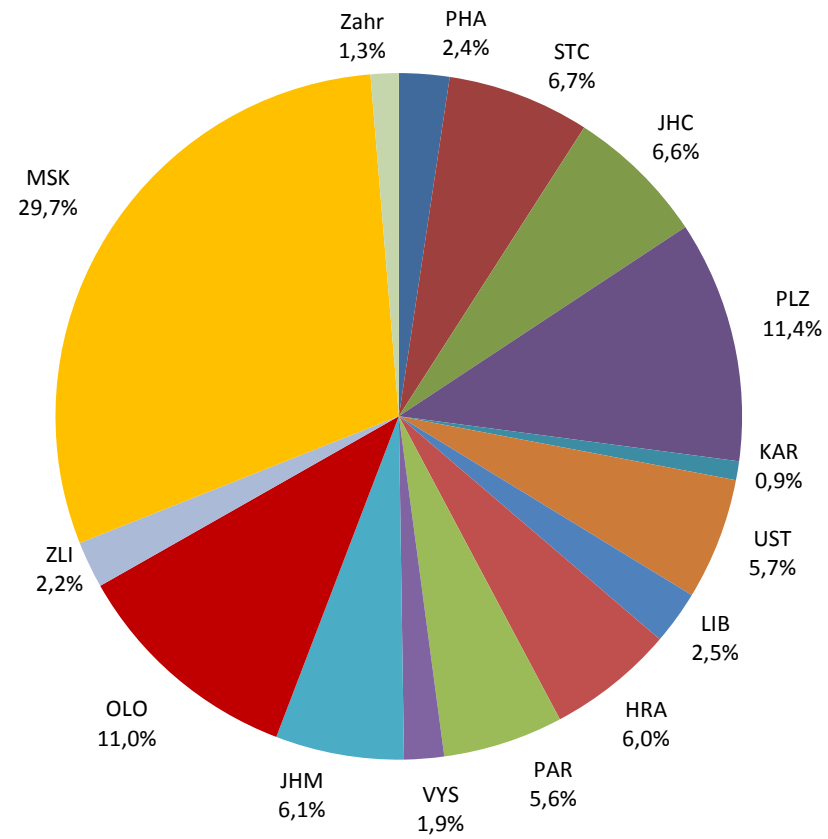
⁷⁶ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 88⁷⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 89

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

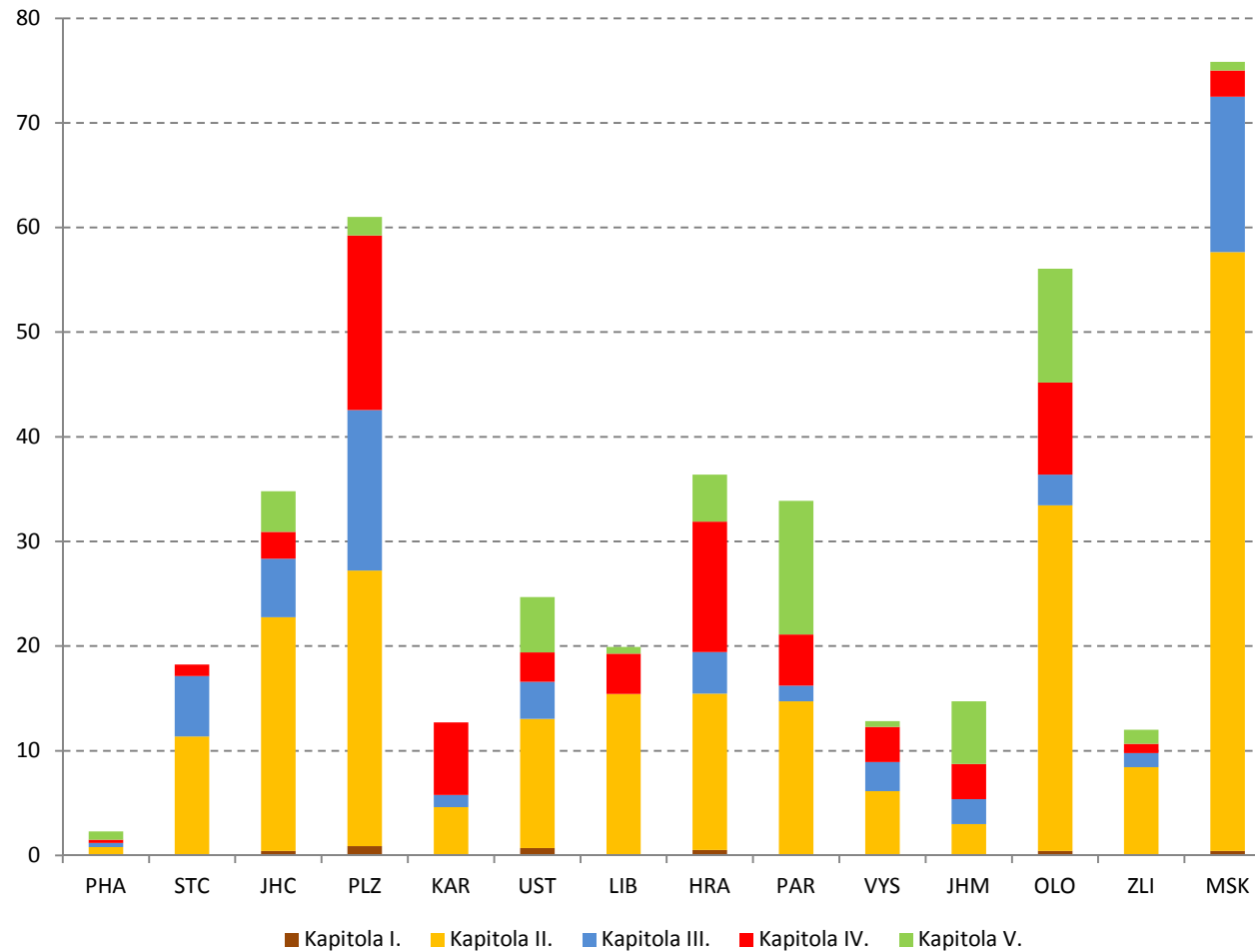
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2018



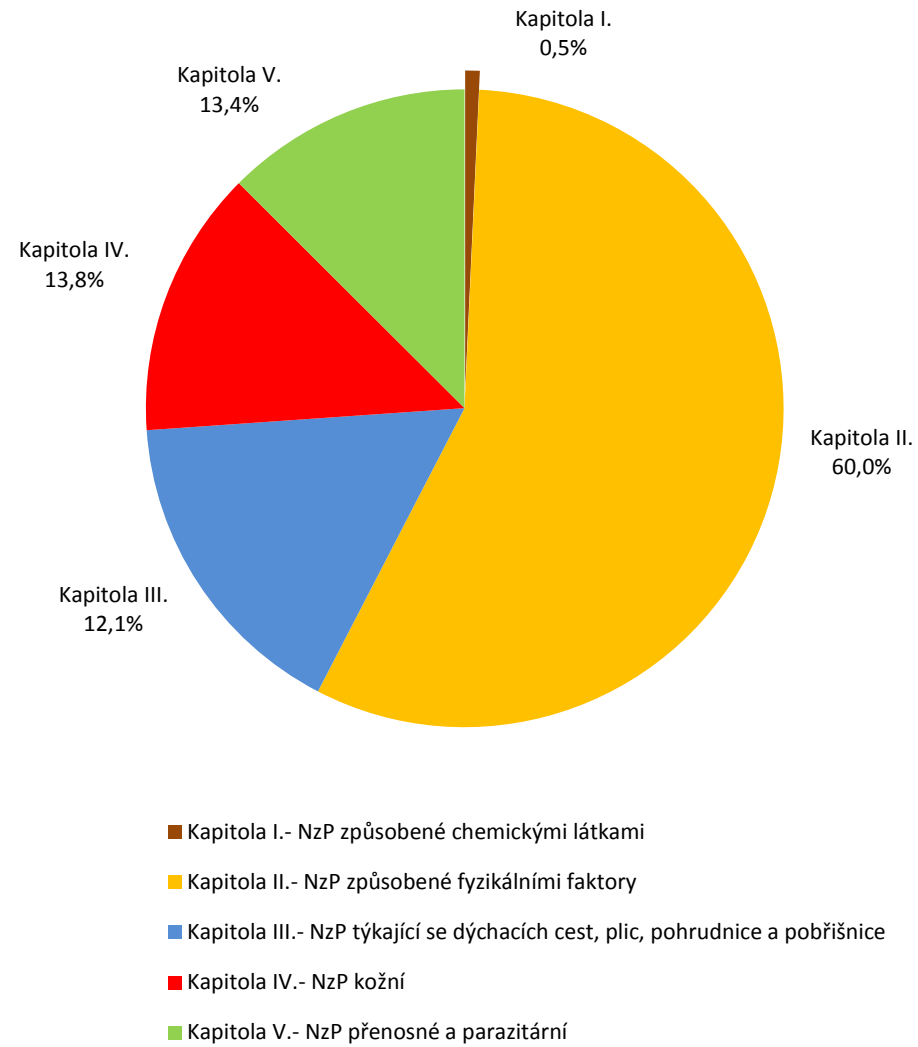
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



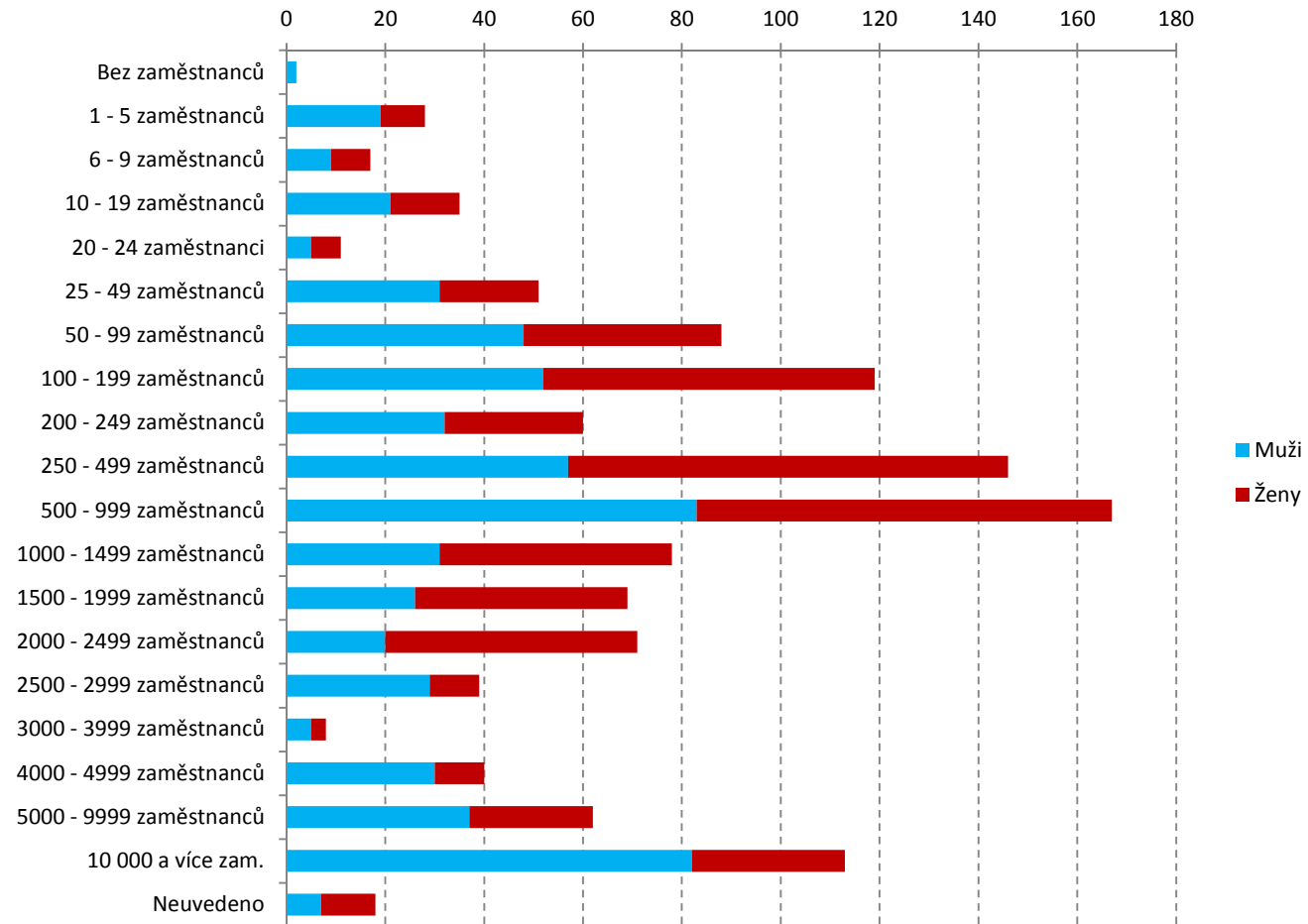
3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR



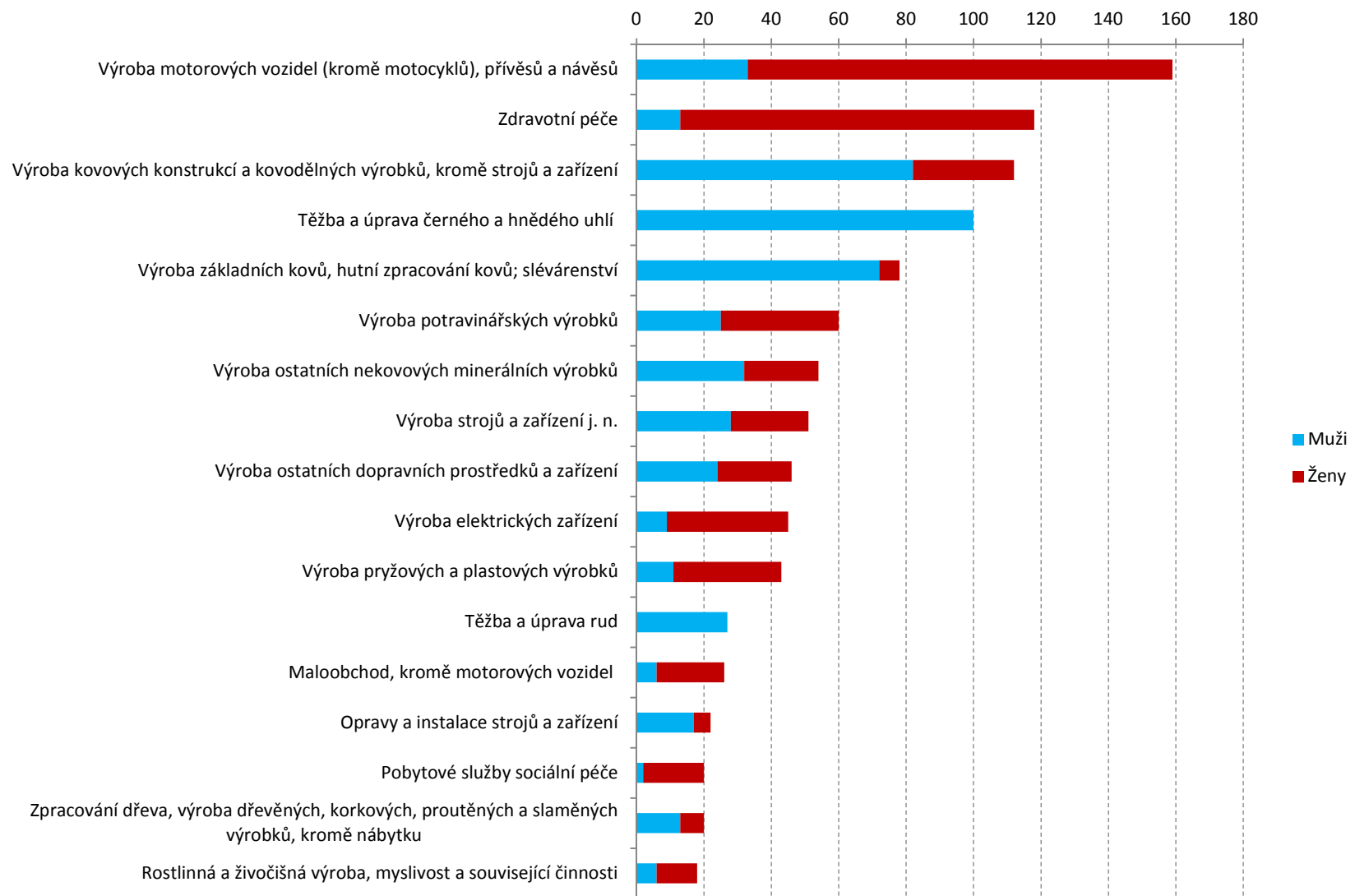
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



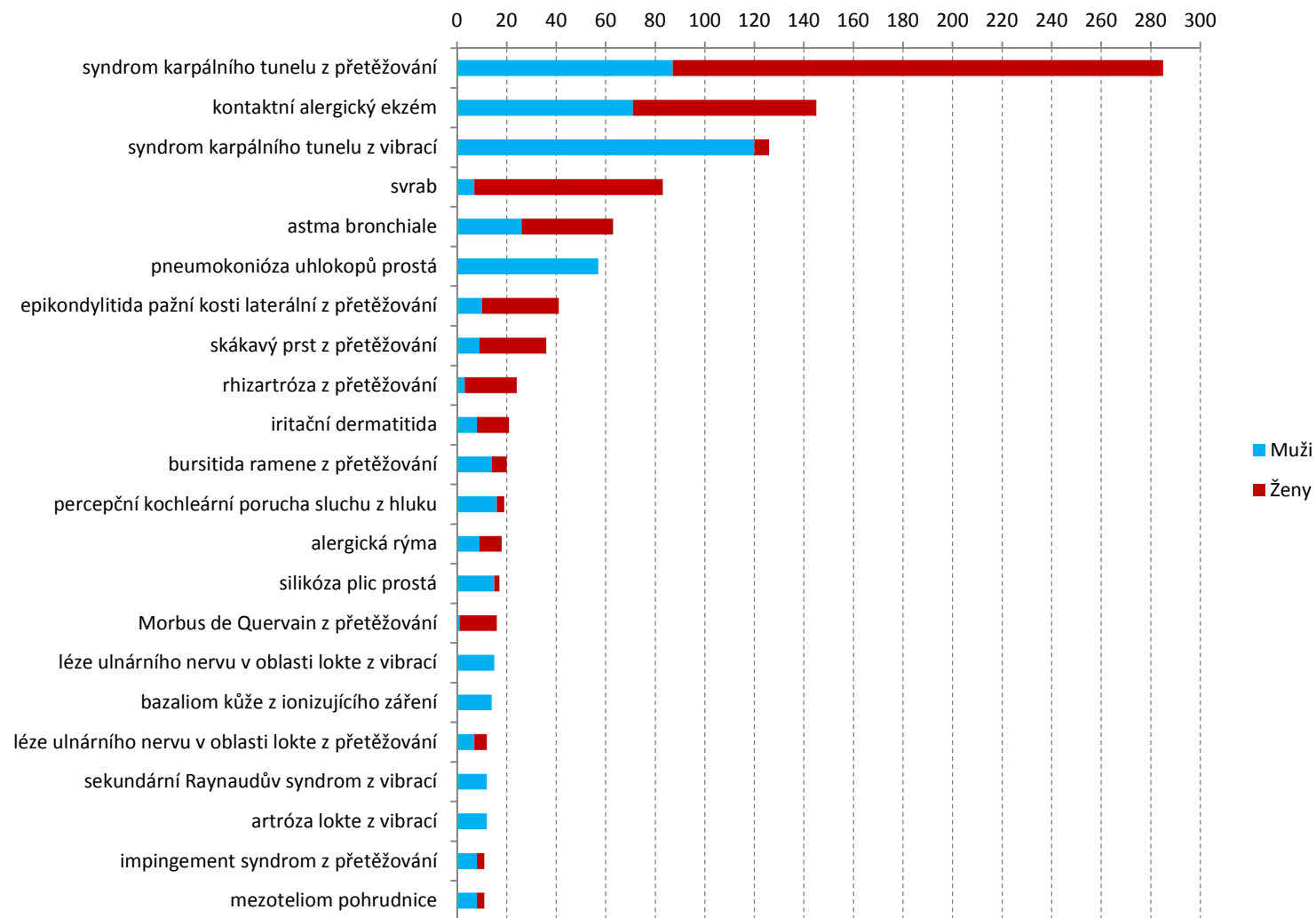
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



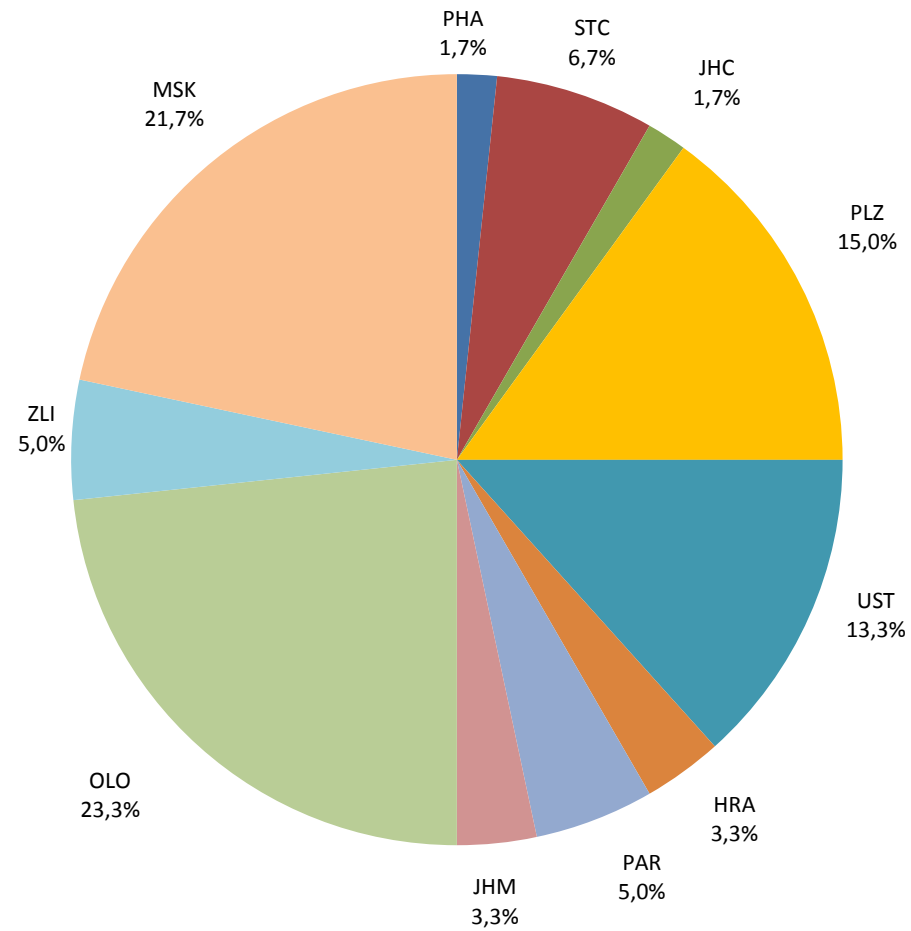
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



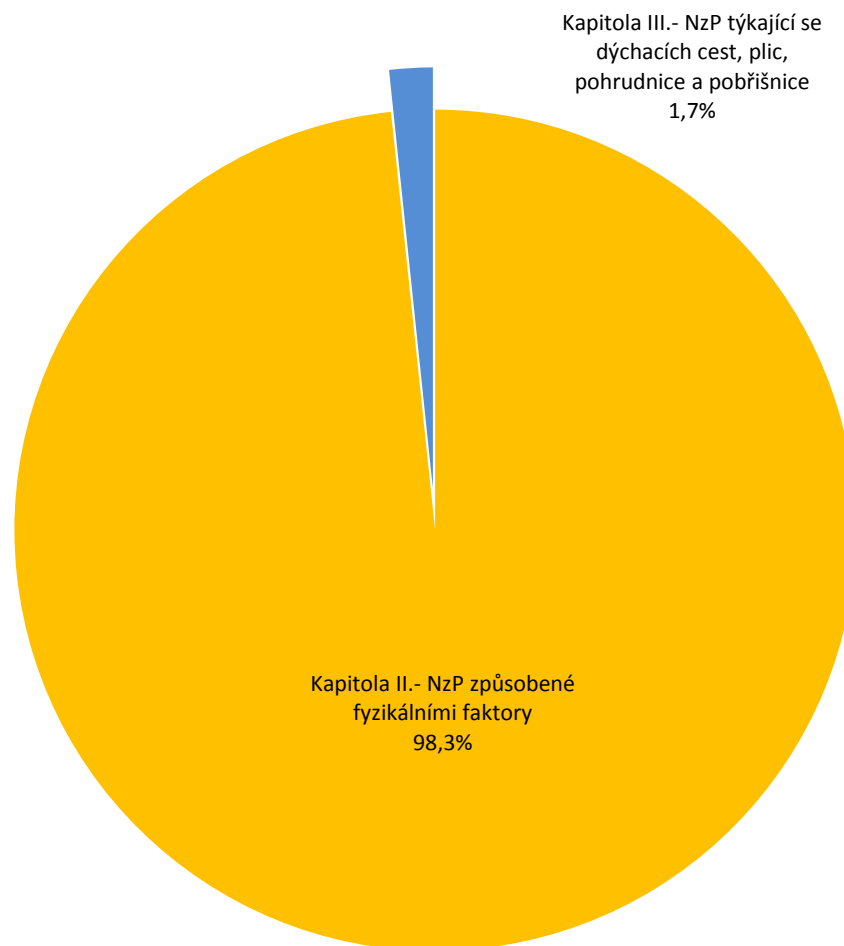
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



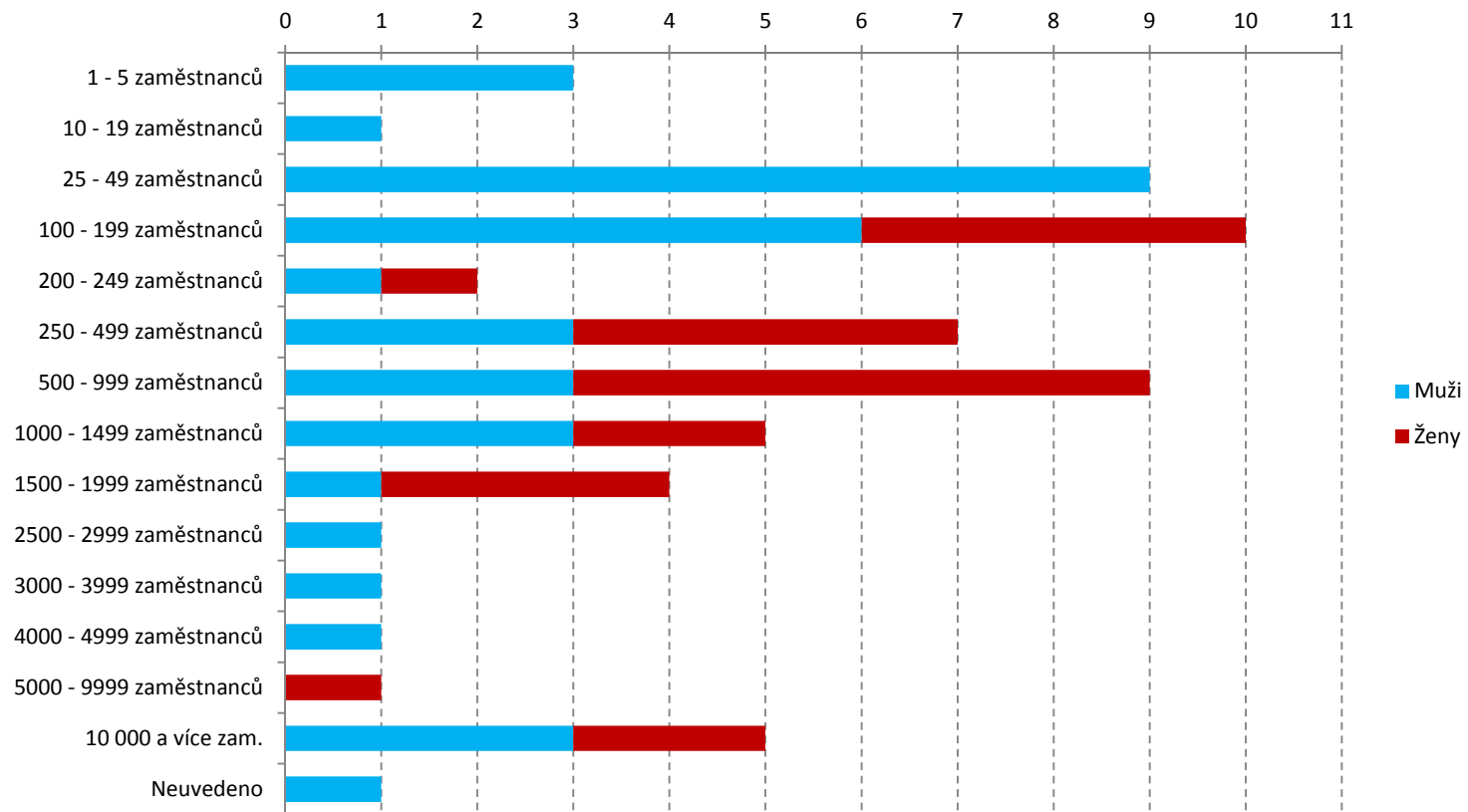
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



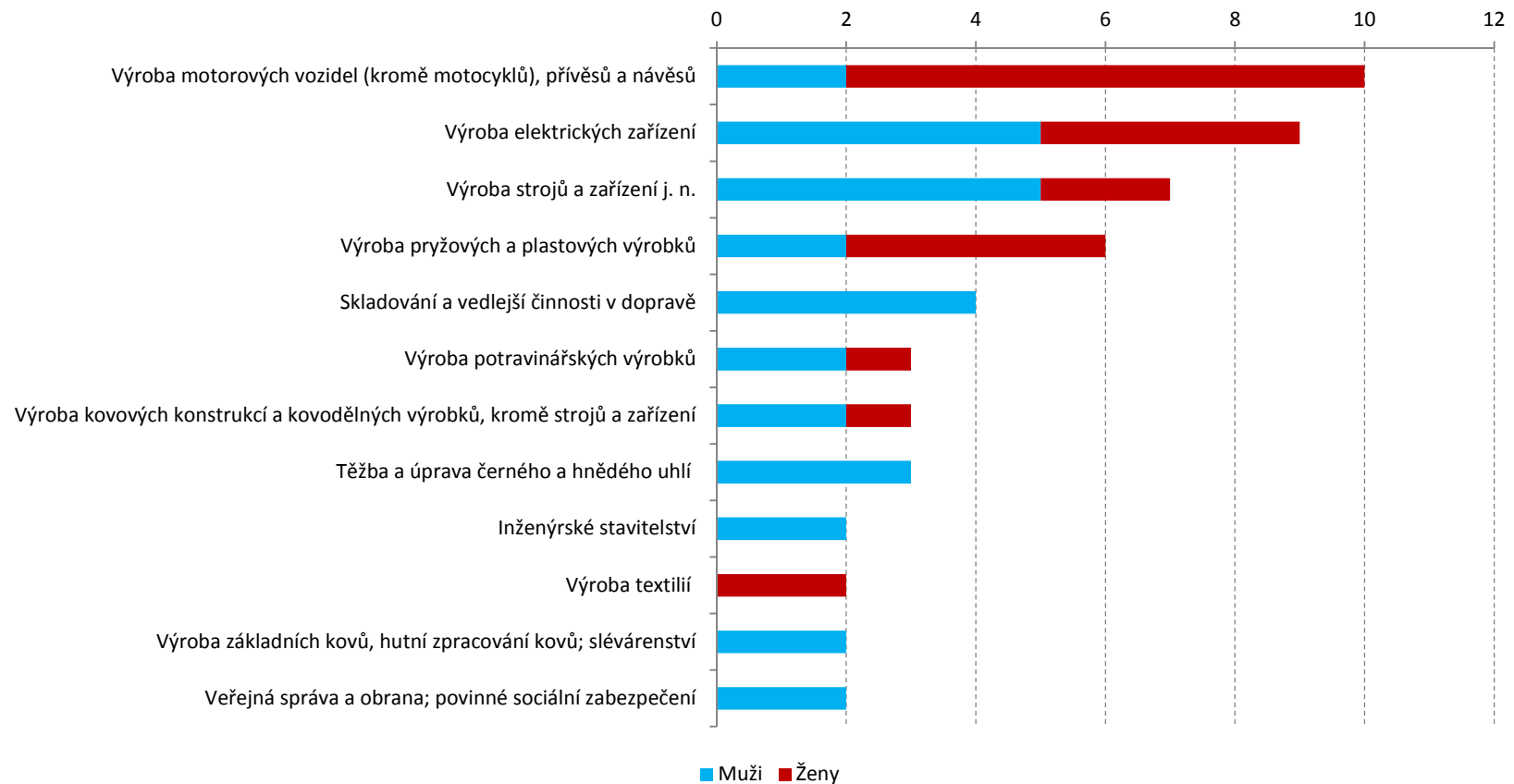
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



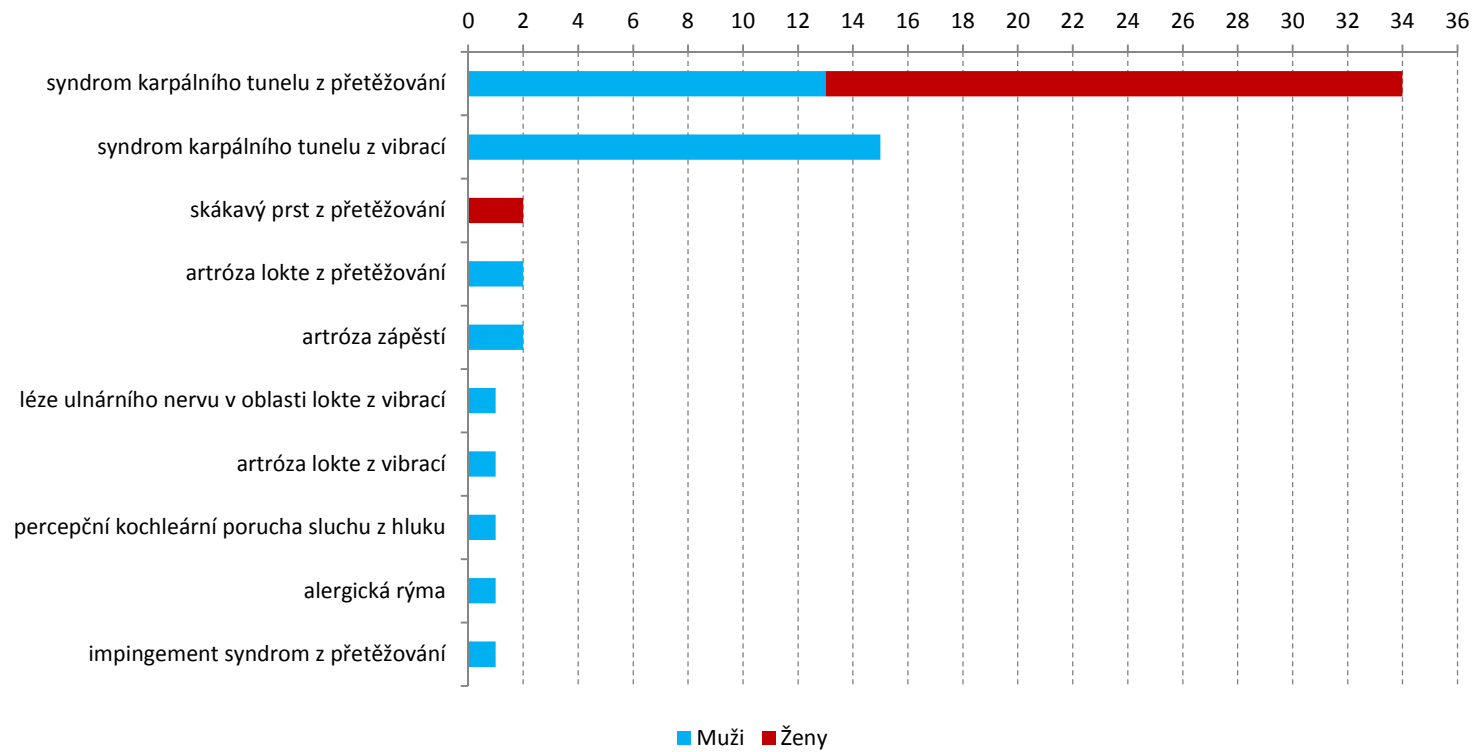
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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



3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání



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

I.01	nemoc z olova nebo jeho sloučenin
I.02	nemoc ze rtuti nebo jejích sloučenin
I.03	nemoc z arzenu nebo jeho sloučenin
I.04	nemoc z antimonu nebo jeho sloučenin
I.05	nemoc z berylia nebo jeho sloučenin
I.06	nemoc z kadmia nebo jeho sloučenin
I.07	nemoc z chromu nebo jeho sloučenin
I.08	nemoc z manganu nebo jeho sloučenin
I.09	nemoc z niklu nebo jeho sloučenin
I.10	nemoc z fosforu nebo jeho sloučenin
I.11	nemoc z vanadu nebo jeho sloučenin
I.12	nemoc z fluóru nebo jeho sloučenin
I.13	nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin
I.14	nemoc z ostatních halogenů a jejich sloučenin
I.15	nemoc ze zinku nebo jeho sloučenin
I.16	nemoc z mědi nebo jejích sloučenin
I.17	nemoc z oxidu uhelnatého
I.18	nemoc z oxidů dusíku
I.19	nemoc z oxidů síry
I.20	nemoc z kyanovodíku nebo kyanidů
I.21	nemoc z izokyanátů
I.22	nemoc z fosgénu
I.23	nemoc z boranů
I.24	nemoc ze sirouhlíku
I.25	nemoc ze sirovodíku a sulfidů
I.26	nemoc z amoniaku
I.27	nemoc z halogenovaných uhlovodíků
I.28	nemoc z alifatických nebo alicyklických uhlovodíků
I.29	nemoc z alkoholů
I.30	nemoc z glykolů
I.31	nemoc z éterů a ketonů
I.32	nemoc z formaldehydu a jiných alifatických aldehydů
I.33	nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů
I.34	nemoc z alifatických nitroderivátů
I.35	nemoc z benzenu
I.36	nemoc z homologů benzenu
I.37	nemoc z naftalenu nebo jeho homologů
I.38	nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu
I.39	nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů
I.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin
I.41	nemoc z polychlorovaných bifenyľů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů
I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků
I.43	nemoc ze syntetických pyretroidů
I.44	nemoc z dipyridilů
I.45	nemoc z karbamátů
I.46	nemoc ze sloučenin kovů platinové skupiny
I.47	nemoc z thalia nebo jeho sloučenin
I.48	nemoc z barya nebo jeho sloučenin
I.49	nemoc ze sloučenin cínu

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

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

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

KAPITOLA III.

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

- III.1 pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:*
- III.1.1 silikóza s přihlédnutím k dynamice
- III.1.2 silikóza s typickými rtg znaky
- III.1.3 silikóza komplikovaná
- III.1.4 silikotuberkulóza
- III.1.5 pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice
- III.1.6 pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky
- III.1.7 pneumokonióza uhlokopů komplikovaná
- III.1.8 pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou
- III.2 nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:*
- III.2.a azbestóza
- III.2.b hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou 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 dáivý kašel
- V.1.35 zavšivení
- V.1.36 jiné mykobakteriízy
- V.1.37 kandidóza
- V.1.38 nemoci způsobené chlamydiemi
- V.1.39 stafylokokové infekce
- V.1.40 akutní infekce HCD
- V.1.41 napadení parazitem
- V.1.42 enterovirová meningoencefalitida
- V.1.43 akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)
- V.1.44 enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem

- V.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 arboviróvá horečka
 - V.3.20 toxoplazmóza
 - V.3.21 jiné protozoární střevní infekce
 - V.3.22 jiné bakteriální střevní infekce
 - V.3.23 salmonelóza
 - V.3.24 rickettsiózy
 - V.3.25 pedikulózy
 - V.3.26 jiné infekce trematody
 - V.3.27 jiné virové horečky přenášené komáry
 - V.3.28 jiné bakteriální intoxikace přenesené potravinami
 - V.3.29 chlamydiový zánět spojivky
 - V.3.30 jiné virové hemoragické horečky (Hantaan virus)
 - V.3.31 plané neštovice
 - V.3.32 legionářská nemoc

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

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

R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti

- 90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti
- 91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení
- 92 Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří
- 93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti

S Ostatní činnosti

- 94 Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů
- 95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost
- 96 Poskytování ostatních osobních služeb

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

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

U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

- 99 Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

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

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

94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci
0	Zaměstnanci v ozbrojených silách
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)

4.4 Zkratky názvů krajů

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

4.5 Kategorizace prací

Kategorizace prací

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

- a) **kategorie první** – práce, při nichž podle současného poznání není pravděpodobný nepříznivý vliv na zdraví,
- b) **kategorie druhé** – práce, při nichž podle současné úrovně poznání lze očekávat jejich nepříznivý vliv na zdraví jen výjimečně, zejména u vnímavých jedinců, tedy práce, při nichž nejsou překračovány hygienické limity faktorů stanovené zvláštními právními předpisy (hygienické limity), a práce naplňující další kritéria pro jejich zařazení do kategorie druhé,
- c) **kategorie třetí** – práce, při nichž jsou překračovány hygienické limity, a práce naplňující další kritéria pro zařazení práce do kategorie třetí podle přílohy č. 1 zmiňované vyhlášky, přičemž expozice fyzických osob, které práce vykonávají (dále jen „osob“), není spolehlivě snížena technickými opatřeními pod úroveň těchto limitů, a pro zajištění ochrany zdraví osob je proto nezbytné využívat osobní ochranné pracovní prostředky, organizační a jiná

ochranná opatření, a dále práce, při nichž se vyskytují opakovaně nemoci z povolání nebo statisticky významně častěji nemoci, jež lze pokládat podle současné úrovně poznání za nemoci související s prací,

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

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

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

4.6 Značky v tabulkách

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