



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

2017

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

www.szu.cz

ISSN 1804-5960



Vydává:
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Šrobárova 48
100 42 Praha 10

Ředitelka: Ing. Jitka Sosnovcová

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. 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 2018

1. TEXTOVÁ ČÁST	6
1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2017	6
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2017	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 2008–2017.....	16
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2008–2017.....	17
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2016.....	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–C33	30
2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE D35–S96.....	32
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	34
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice	37
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	40
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	42
2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	43
2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	45
2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	47
2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	49

2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	51
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	51
2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	52
2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	53
2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE	54
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	55
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice	56
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice	57
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	58
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce	59
2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	60
2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	61
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	62
3. GRAFICKÁ ČÁST	63
3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR.....	63
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2017	63
3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR	64
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku	64
3.2.2 Počet hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR.....	65
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	66
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	67
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání	68
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání	69
3.3 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	70
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku	70
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	71
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	72
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání.....	73
3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	74

4. PŘÍLOHY	75
4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání	75
4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE.....	80
4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy).....	83
4.4 Zkratky názvů krajů	84
4.5 Kategorizace prací.....	85
4.6 Značky v tabulkách	85

|

1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2017

1.1.1 Úvod

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

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. SZÚ nadále zajišťuje kontrolu a zpracování dat vstupujících do NRNP, jehož je ÚZIS ČR správcem. Technické zázemí JTP a podporu uživatelů "Helpdesk" do února 2017 provozovalo Koordinační středisko pro resortní informační systémy (KSRZIS). Nově tuto úlohu převzal ÚZIS ČR. Více informací o NRNP se nachází na nové veřejné elektronické adrese registru: <http://eregpublic.ksrzis.cz/cms/web/NZIS/Stranky/NRNP.aspx>.

Profesionální onemocnění se do NRNP hlásí na základě zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, a na základě vyhlášky MZ č. 373/2016 Sb., o předávání údajů do Národního zdravotního informačního systému. Na základě tohoto předpisu má povinnost předávat údaje do NRNP každý poskytovatel, který v souladu s jinými předpisy uznal nemoc z povolání. Údaje se předávají za každou uznanou nemoc z povolání či ohrožení nemocí z povolání a následně povinnému hlášení podléhá i stav, kdy tato onemocnění již podmínky pro uznání nesplňují. Statistickou jednotkou NRNP se tak po nabytí právní účinnosti stává každá nově zjištěná nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání vzniklé v důsledku výkonu zaměstnání v rámci současného či dřívějšího pracovního poměru k zaměstnavateli se sídlem na území České republiky, bez ohledu na státní příslušnost zaměstnance, tj. včetně cizinců.

Postup při uznávání nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání upravuje s účinností od 1. 4. 2012 vyhláška MZ a MPSV č. 104/2012 Sb., ze dne 22. března 2012, o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání a okruh osob, kterým se předává lékařský posudek o nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání). Výčet poskytovatelů, kterým bylo ministerstvem zdravotnictví

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

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

Jako nemoc z povolání může být uznáno pouze takové onemocnění, které lze zařadit pod některou z položek platného Seznamu nemocí z povolání, který tvoří přílohu č. 1 nařízení vlády č. 290/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. K zásadním změnám Seznamu nemocí z povolání došlo dne 1. 7. 2011, kdy vstoupilo v platnost nařízení vlády č. 114/2011 Sb. Další aktualizaci Seznamu nemocí z povolání přineslo k 1. 1. 2015 nařízení vlády č. 168/2014 Sb. V této publikaci se používá seznam nemocí z povolání ve formě rozšířené o dodatkové evidenční kódy. Tento rozšířený seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do NRNP je každoročně aktualizován a je uveden v příloze na konci publikace.

U jedné osoby může být ve sledovaném roce uznáno více případů nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání (dále profesionálních onemocnění), a to i když se jedná o stejnou položku seznamu nemocí z povolání, diagnózu MKN-10 nebo byla nemoc vyvolána stejným škodlivým faktorem (noxou). Nemoc z povolání může být zjištěna a následně nahlášena i po ukončení pracovního poměru, např. u osob pobírajících starobní důchod. Věk pacienta se však vypočítává ve vztahu k datu zjištění onemocnění, nikoliv k datu hlášení. V případě vydání lékařského posudku, že osoba, jejíž nemoc byla uznána za nemoc z povolání, resp. ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nespňuje, 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 či ukončení nemoci z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017, které byly v souladu s vyhláškou č. 373/2016 Sb. elektronicky předané do NRNP nejpozději do 10. 1. 2018, a to bez ohledu na jejich datum zjištění či uznání. 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 vzniklé při výkonu práce na

neurčeném místě území ČR uvádí v samostatné kategorii nazvané „ČR“. U nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání vzniklých mimo území ČR jsou případy zařazeny do kategorie nazvané zkratkou „zahr“.

V publikaci se pro výpočet relativních ukazatelů incidence případů nemocí z povolání používají jako referenční skupina obyvatel průměrné počty osob v civilním sektoru nemocensky pojištěných dle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů, v daném 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.). Určité zkreslení incidence je způsobeno také faktem, že dostupné statistiky o počtu nemocensky pojištěných osoby nezahrnují zaměstnance Ministerstva obrany, jejichž nemoci z povolání jsou však součástí níže prezentovaných statistik hlášených případů NzP do NRNP.

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. Od roku 2010 jsou součástí publikace i data o počtu odhlášených případů NzP a ohrožení NzP, která byla dříve zveřejňovaná samostatně. S ohledem na pozdržení procesu uzavírání databáze odhlášených NzP, tato statistika není součástí aktuálně prezentované publikace za rok 2017.

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/>.

Mgr. Jan Žofka

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Palackého náměstí 4, P. O. BOX 60

128 01 Praha 2

1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2017

V roce 2017 bylo v České republice u 1117 pracovníků (551 žen a 566 mužů) hlášeno celkem 1370 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1278 nemocí z povolání a 92 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 29,3 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 225 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 jednoho pracovníka vzniklo až osm onemocnění (šlo o artrózu šesti drobných kloubů rukou a o oboustranný syndrom karpálního tunelu).

Ve srovnání s rokem 2016 (1, 2) vzrostl v roce 2017 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 73, tj. o 5,6 % případů. Incidence profesionálních onemocnění vzrostla o 0,9 případů na 100 tisíc pojištěnců v civilním sektoru.

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 438, tj. 34 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – celkem 329, tj. 43 % 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 193 případů), dále o nemoci z vibrací (položky II.6–II.8, celkem 131 případů) a o pneumokoniózu uhlokořů způsobenou černouhelným prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, včetně nádorového onemocnění plic (položky III.1 a III.12, celkem 55 případů).

Ve srovnání s rokem 2016 došlo v roce 2017 v sedmi krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání o 1–63 případů. Největší nárůst byl v kraji Moravskoslezském. V dalších krajích byl zaznamenán pokles o 1–45 případů, největší pokles byl v kraji Ústeckém. U osmi pracovníků vznikla nemoc z povolání při práci v zahraničí.

V roce 2017 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „výroba motorových vozidel, přívesů a návěsů“ (CZ NACE C29) se 190 případy. V sestupném pořadí následovala odvětví „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–88) se 157 hlášenými případy a odvětví „těžba a dobývání“ (CZ NACE B05–09) se 139 případy. V dalších odvětvích ekonomických činností, které jsou uvedeny v tabulce 2.1.8, byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–120 případů.

U pracovníků **při výrobě motorových vozidel** převažovala onemocnění z přetěžování končetin (155 případů), dále profesionální dermatózy (16 případů), alergická onemocnění dýchacích cest a plic (celkem 10 případů) a poškození periferních nervů z vibrací (8 případů).

V odvětví ekonomické činnosti „**zdravotní a sociální péče**“ převažovala zejména přenosná a parazitární onemocnění (131 případů, z toho scabies 95krát). Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně

často – profesionální dermatózy 13krát, nemoci z přetěžování končetin 10krát (z toho syndrom karpálního tunelu 8krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte a impingement syndrom po jednom případě), rhizartróza z vibrací, exogenní alveolitida z peří a rakovina prsu z cytostatik po jednom případě.

Při těžbě a dobývání nerostných surovin dominovaly zejména nemoci způsobené černouhelným prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (54 případů), dále onemocnění z vibrací (53 případů), onemocnění z přetěžování končetin (16 případů), profesionální dermatózy (6 případů) a onemocnění z ionizujícího záření (5 případů).

U **osob samostatně výdělečně činných (OSVČ)** byla hlášena nemoc z povolání celkem 2krát. Šlo o syndrom karpálního tunelu u zahradníka a o kontaktní alergickou dermatitidu na epoxidové pryskyřice u obkladače.

Nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 548, tj. 43 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 403, tj. 32 % případů). V obou těchto hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 365 a 294 případů).

Podle kategorizace předmětné práce zaměstnavatelem vzniklo nejvíce nemocí z povolání u pracovníků při práci nerizikové zařazené do kategorie 1 a 2 – celkem 593, tj. 46 % onemocnění. Při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 vzniklo celkem 564, tj. 44 % případů. U 121, tj. 10 % případů nebyla kategorizace práce zaměstnavatelem dosud provedena.

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 875, tj. 69 % nemocí z povolání. Při nerizikových pracích zařazených do kategorie 1 nebo 2 vzniklo celkem 332, tj. 26 % nemocí z povolání. V 71, tj. 6 % případech se KHS nemohla v době šetření ke kategorizaci práce spolehlivě vyjádřit.

Při pracích, které byly kategorizovány zaměstnavatelem jako nerizikové, vznikaly zejména nemoci přenosné a parazitární (133 případů), nemoci kožní (121 případů) a alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (32 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 298 případů). Protože v rámci šetření nemoci z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku nemoci z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Nejvíce nemocí z povolání bylo vyvoláno působením fyzikálních faktorů (**kapitola II** – celkem 767 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci kožní (**kapitola IV** – celkem 177 případů), nemoci přenosné a parazitární (**kapitola V** – celkem 171 případů), nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (**kapitola III** – celkem 155 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (**kapitola I** – celkem 7 případů) a nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (**kapitola VI** – 1 případ).

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly celkem čtyři **akutní intoxikace** (dvě z izokyanátů, jedna z oxidu uhelnatého a jedna ze sirovodíku) a jednu **chronickou intoxikaci** po inhalaci alkoholů. **Nádor močového měchýře** vznikl u pracovníka po 9,5 leté expozici aromatickým sloučeninám (doba latence byla 10 let). **Nádor prsu** vznikl u sanitářky, která byla 9 let exponována cytostatikům (doba latence byla 14 let).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily celkem 60 % ze všech hlášených nemocí z povolání. V rámci **položky II.1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl u 4 pracovníků diagnostikován **bazaliom kůže (evidenční kód II.1.c)**. Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícím záření v uranových dolech v letech 1946–1971. Doba latence se pohybovala od 59 do 71 let, medián byl 61 let. Leukémie z ionizujícího záření vznikla u vědecké pracovnice, která byla exponována záření v letech 1964–2014 (doba latence byla 50 let).

Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla zjištěna u 10 pracovníků v různých profesích i odvětvích ekonomické činnosti.

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8) způsobila celkem 217 onemocnění, což představovalo 17 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce. Onemocněli zejména zámečníci, včetně důlních (62krát), horníci-raziči (35krát), brusíci kovů-svářeči (21krát). V dalších profesích bylo onemocnění zjištěno méně často.

Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji (položka II.6) byl diagnostikován u 12 osob celkem 16krát, tzn., že u čtyř 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 120 osob celkem 165krát. Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 142krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 23krát.

Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji (položka II.8) bylo diagnostikováno u 26 pracovníků celkem 36krát. Artróza v oblasti loketních kloubů vznikla 19krát, artróza zápěstí 7krát, artróza drobných kloubů rukou 6krát, rhizartróza 4krát.

Nemocí z přetěžování končetin (položky II.9–II.10) bylo hlášeno u 394 osob celkem 535 případů, což představovalo 42 % 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 v roce 2017 zjištěno u 140 osob celkem 189 případů. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 58krát (42krát v oblasti radiální, 16krát v oblasti ulnární). Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 50krát, z toho rhizartróza 23krát, artróza drobných kloubů rukou 15krát, omartróza a artróza akromioklavikulárního kloubu celkem 7krát, gonartróza 3krát, artróza loktů 2krát. Skákavý prst byl diagnostikován 29krát, morbus de Quervain 16krát, impingement syndrom nebo syndrom rotátorové manžety 14krát, tendosynovitida flexorů a extenzorů prstů a předloktí 11krát, subakromiální bursitida 11krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel (41krát montážní dělníci, 39krát operátoři výroby).

Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.10) byly zjištěny u 262 osob celkem 346krát. Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 330krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 16krát. Nejčastěji byli postiženi

pracovníci při výrobě motorových vozidel (114krát); z mnoha profesí byli nejčastěji zastoupení montážní dělníci a operátoři výroby (celkem 136krát).

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III) byly diagnostikovány celkem u 155 případů.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly diagnostikovány u 64 pracovníků. Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského kraje (52 případů). Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prашných změn (evidenční kód **III.1.6**, celkem 45 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–09 celkem 54 případů) a pracovníci při výrobě základních kovů, hutním zpracování kovů a ve slévárnách (CZ NACE C24 celkem 4 případy). V dalších pěti odvětvích ekonomické činnosti onemocněl 1–2 pracovníci.

Azbest vyvolal onemocnění plic a pohrudnice celkem 12krát. **Azbestóza (položka III.2.a)** vznikla u jednoho pracovníka exponovaného azbestu v letech 1958–1997. **Hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restričního typu (položka III.2.b)** vznikla u jednoho pracovníka, který byl vystaven azbestu v letech 1964–2008. **Mezoteliom pleury (položka III.2.c)** vznikl 7krát u pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1951–1999 (doba latence byla v rozmezí 44 až 65 let, medián byl 51,5 roku). Rakovina plic s azbestózou nebo hyalinózou pleury vznikla u tří pracovníků exponovaných azbestu v letech 1966–2007 (rozmezí doby latence bylo 28–49 let, medián byl 44 let).

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla hlášena u jednoho pracovníka, který byl vystaven ionizujícímu záření v uranovém průmyslu v letech 1952–1987. Doba latence byla 64 let.

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) typu izokyanátové plíce a typu farmářské plíce byla diagnostikována po dvou případech. Alveolitida z peří a z chladicí emulze vznikly po jednom případě.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód III.10.1) nebo **alergickou rinitidou (evidenční kód III.10.2)** onemocnělo celkem 60 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem 7krát. Astma bronchiale vzniklo 48krát, alergická rýma 19krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě ostatních (jiné než automobily) dopravních prostředků a zařízení (CZ NACE C30 celkem 23 případů), dále pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 celkem 16 případů) a pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE C29 celkem 10 případů). V 46 % případů bylo onemocnění způsobeno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílely dvě až osm nox. Nejčastějším vyvolavatelem byly izokyanáty a mouka (18 a 16 případů). Ostatní noxy byly zastoupeny méně často nebo pouze ojediněle.

Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.12) byla diagnostikována u čtyř pracovníků, kteří byli exponováni prachu s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého v letech 1956–1990. Doba latence byla od 40 do 61 let, medián byl 51 roků.

Chronická obstrukční plicní nemoc (položka III.13) vznikla u zámečníka, který byl exponován černouhelnému prachu v letech 1983–2017.

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo diagnostikováno celkem 177 případů. **Kontaktní alergická dermatitida** byla zjištěna 131krát, **iritační dermatitida** 43krát, **kopřivka** 3krát. Onemocněli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE 25 celkem 29 případů), pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE 29 celkem 16 případů) a pracovníci zdravotní a sociální péče (CZ NACE Q86–88 celkem 13 případů). Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly plastické hmoty (52krát) a ropné výrobky (33krát). Latex způsobil onemocnění 2krát a epoxidy 33krát.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo hlášeno celkem 171 případů. **Nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V.1)** bylo diagnostikováno celkem 135 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 97 % případů). První místo podle četnosti patřilo svrabu (95 případů). V sestupném pořadí následovaly spalničky a virové žloutenky (9 a 8 případů). Jiné infekce se vyskytly v méně než šesti případech.

Svrabem nejčastěji onemocněly zdravotní sestry (27 případů), dále sanitáři (20 případů), pracovníce v sociálních službách (19 případů), ošetrovatelé (12 případů), pečovatelky (6 případů), zdravotničtí asistenti, lékaři, dělnice v prádelně, řidiči sanitek po dvou případech, uklízečka, fyzioterapeutka a masérka po jednom případě. Nejčastěji vznikl u pracovníků v Domovech pro seniory (19 případů) a v Domovech pro osoby se zdravotním postižením (18 případů).

Spalničkami onemocnělo 9 zdravotnických pracovníků v Moravskoslezském kraji. Z osmi případů **akutních virových hepatitid** byla hepatitida A zastoupena 4krát, hepatitida C 3krát a hepatitida E jednou. Šlo o dvě sanitářky, dvě laborantky, dále onemocněla zdravotní sestra, lékař, recepční a kuchařka.

Nemocí přenosných ze zvířat na člověka (položka V.2) bylo diagnostikováno celkem 28 případů. První dvě místa obsadily **lymeská nemoc** (15 případů, z toho 2krát neurologická forma) a **trichofycie** (5 případů).

Nemocí přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (položka V.3) bylo diagnostikováno celkem 8 případů. V pěti státech onemocnělo 7 vojáků z povolání a jeden textilní technolog. Malárie byla diagnostikována v Kongu a ve Středoafrické republice po dvou případech. Břišní tyfus vznikl v Kongu, giardióza v Mali, kožní leishmanióza ve Francouzské Guyaně a gastroenteritida způsobená *Blastocystis hominis* v Indii.

V rámci **kapitoly VI (nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli)** byl diagnostikován polyp hlasivek u učitelky základní školy po 33 letech práce.

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2017 bylo u 81 pracovníků hlášeno celkem 92 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského a Ústeckého (35, resp. 13, tj. 38 %, resp. 14 % případů).

Postižení byli především pracovníci „výroby motorových vozidel, přívěsů a návěsů“ (CZ NACE C29 celkem 23, tj. 25 % případů) a pracovníci „těžby a úpravy uhlí“ (CZ NACE B05 celkem 14, tj. 15 % případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (**položka II.10** celkem 49, tj. 53 % případů) a ohrožení poškozením

periferních nervů z vibrací (**položka II.7** celkem 17, tj. 19 % případů). V rámci těchto dvou položek byl lehký **syndrom karpálního tunelu** diagnostikován v 66 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“ (60, tj. 65 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (25, tj. 27 % případů).

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 (celkem 61, tj. 66 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 vzniklo celkem 27, tj. 29 % případů. U čtyř osob 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 88, tj. 99 % ohrožení nemocí z povolání. V nerizikové kategorii 1 a 2 vznikly 4 případy ohrožení nemocí z povolání.

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 nemoci z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku ohrožení nemoci z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Závěr

V dlouhodobém horizontu let 2000–2017 jeví počet nově hlášených profesionálních onemocnění v průměru klesající tendenci. Mírný nárůst počtu případů hlášených v roce 2017 ve srovnání s rokem 2016 je nejspíše v rámci náhodného kolísání a způsobil jej zejména nárůst počtu onemocnění periferních nervů z přetěžování končetin. V menší míře se na nárůstu podílely také kontaktní iritační dermatitidy a nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů svalů a kloubů z přetěžování končetin. Nejvíce ohroženými pracovníky byly v roce 2017 pracovníci při výrobě motorových vozidel, přívěsů a návěsů.

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 případů v roce 2017 pouze o 7 případů. Šlo o dvě intoxikace způsobené z dalších látek nebo směsí látek (**položka I.58**), o čtyři nádorová onemocnění plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (**položka III.12**) a o jeden případ onemocnění chronickou obstrukční plicní nemocí v černouhelných dolech (**položka III.13**). 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 2016. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2017, 86 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 2016. Prakt. Lék., 2017, 97(4):156-162.
- 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. Tabulková část

2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR

2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2008–2017

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
I.		NzP způsobené chemickými látkami	7	6	6	9	9	12	10	13	7	14
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	767	665	547	520	461	528	627	657	593	693
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	10	14	11	17	13	11	15	16	22	19
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	217	199	155	154	151	196	217	230	230	238
	II.9 – II.12 ¹	nemoci z DNJZ	535	445	374	341	290	312	390	406	332	430
		ostatní NzP	5	7	7	8	7	9	5	5	9	6
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	155	184	214	273	216	221	237	246	239	180
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	64	94	111	166	127	109	127	99	106	86
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	12	17	22	23	16	24	25	44	36	28
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	2	2	8	8	9	9	15	13	5
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	67	62	67	56	45	58	59	80	74	58
		ostatní NzP	11	9	12	20	20	21	17	8	10	3
IV.		NzP kožní	177	181	149	179	160	128	166	140	175	233
V.		NzP přenosné a parazitární	171	205	117	230	137	153	169	180	229	202
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	135	162	88	179	99	112	125	144	180	152
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	28	24	16	22	24	27	35	25	32	42
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	8	19	13	29	14	14	9	11	17	8
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	1	1	2	3	-	-	1	-	2	5
		Nemoci z povolání	1278	1242	1035	1214	983	1042	1210	1236	1245	1327
		Ohrožení nemocí z povolání	92	55	57	36	59	57	56	56	68	76
		Úhrnem	1370	1297	1092	1250	1042	1099	1266	1 292	1313	1403
		Počet osob s hlášeným onemocněním	1117	1051	911	1065	876	911	1054	1 050	1107	1115

¹ Novelou seznamu nemocí z povolání nařízením vlády č. 168/2014 Sb. byly položky č. II.11 a II.12 zrušeny. Onemocnění těhových váček bylo přesunuto pod položku II.9. Tedy počínaje rokem 2015 jsou nemoci z NDJZ pokryty pouze položkami č. II.9 a II.10. Tato poznámka se vztahuje také k dalším tabulkám.

2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2008–2017

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	16,4	14,5	12,1	11,6	10,4	11,8	14,9	15,2	13,9	15,2
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	4,6	4,4	3,4	3,4	3,4	4,4	5,2	5,3	5,4	5,2
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	11,5	9,7	8,3	7,6	6,5	7,0	9,3	9,4	7,8	9,4
		ostatní NzP	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	3,3	4,0	4,7	6,1	4,9	4,9	5,6	5,7	5,6	3,9
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	1,4	2,1	2,5	3,7	2,9	2,4	3,0	2,3	2,5	1,9
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0	0,8	0,6
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1,4	1,4	1,5	1,3	1,0	1,3	1,4	1,9	1,7	1,3
		ostatní NzP	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1
IV.		NzP kožní	3,8	4,0	3,3	4,0	3,6	2,9	3,9	3,2	4,1	5,1
V.		NzP přenosné a parazitární	3,7	4,5	2,6	5,2	3,1	3,4	4,0	4,2	5,4	4,4
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	2,9	3,5	2,0	4,0	2,2	2,5	3,0	3,3	4,2	3,3
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	0,9
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,2	0,4	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-	0,0	0,1
		Nemoci z povolání	27,4	27,2	23,0	27,2	22,1	23,3	28,7	28,7	29,3	29,0
		Ohrožení nemocí z povolání	2,0	1,2	1,3	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7
		Úhrnem	29,3	28,4	24,2	28,0	23,5	24,6	30,1	30,0	30,9	30,7
		Počet osob s hlášeným onemocněním	23,9	23,0	20,2	23,9	19,7	20,4	25,0	24,4	26,0	24,4

2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2016

Kapitola	Evidenční kód ²	Nemoc z povolání	2017			2016			snížení/zvýšení proti roku 2016
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.	I.01	nemoc z olova nebo jeho sloučenin	-	-	-	1	1	-	-1
	I.07	nemoc z chromu nebo jeho sloučenin	-	-	-	1	1	-	-1
	I.17	nemoc z oxidu uhelnatého	1	1	-	-	-	-	1
	I.21	nemoc z izokyanátů	2	2	-	-	-	-	2
	I.22	nemoc z fosgénu	-	-	-	1	1	-	-1
	I.25	nemoc ze sirovodíku a sulfidů	1	1	-	-	-	-	1
	I.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin	1	1	-	1	1	-	0
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	2	-	2	2	1	1	0
Celkem z I.		NzP způsobené chemickými látkami	7	5	2	6	5	1	1
II.	II.1.c	nemoc způsobená ionizujícím zářením	4	4	-	7	7	-	-3
	II.1.e	leukémie	1	-	1	-	-	-	1
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	10	10	-	14	14	-	-4
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji	16	13	3	10	10	-	6
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	165	163	2	158	146	12	7
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	36	35	1	31	31	-	5
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, tříhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	189	77	112	166	71	95	23
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	346	100	246	279	94	185	67
Celkem z II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	767	402	365	665	373	292	102
III.	III.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	64	64	-	94	93	1	-30
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	7	7	-	13	13	-	-6
	III.1.3	silikóza komplikovaná	1	1	-	1	-	1	0
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	4	4	-	2	2	-	2
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	45	45	-	67	67	-	-22
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	6	6	-	9	9	-	-3
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s aktivní tuberkulórou (mykobakteriózou)	1	1	-	2	2	-	-1
	III.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	12	10	2	17	13	4	-5
	III.2.a	azbestóza	1	1	-	3	3	-	-2
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	1	1	-	3	3	-	-2

² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2017

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2016

Kapitola	Evidenční kód ³	Nemoc z povolání	2017			2016			snížení/zvýšení proti roku 2016
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.2.c	mezoteliom	7	5	2	11	7	4	-4
	III.2.d	rakovina plic, hrtanu nebo vaječníků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	3	3	-	-	-	-	3
	III.4	pneumokonióza ze svařování	-	-	-	1	1	-	-1
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	1	-	2	2	-	-1
	III.7	rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny	-	-	-	1	1	-	-1
	III.9	exogenní alergická alveolitida	6	2	4	5	2	3	1
	III.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	67	31	36	62	29	33	5
	III.10.1	astma bronchiale	48	25	23	48	22	26	0
	III.10.2	alergická rinitida	19	6	13	14	7	7	5
	III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	4	4	-	2	2	-	2
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	155	113	42	184	143	41	-29
IV.	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	177	93	84	181	76	105	-4
Celkem z IV.		NzP kožní	177	93	84	181	76	105	-4
V.	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární:</i>	135	18	117	162	21	141	-27
	V.1.01	virové hepatitidy	8	1	7	4	1	3	4
	V.1.02	tuberkulóza	2	-	2	2	2	-	0
	V.1.03	infekční mononukleóza a jiné EB virózy	-	-	-	2	1	1	-2
	V.1.05	plané neštovice	6	-	6	2	-	2	4
	V.1.06	spalničky	9	-	9	-	-	-	9
	V.1.09	svrab	95	15	80	128	14	114	-33
	V.1.10	epidemický zánět průšnic	1	1	-	2	-	2	-1
	V.1.12	pásový opar	2	-	2	-	-	-	2
	V.1.18	chřipka	6	-	6	11	1	10	-5
	V.1.20	bakteriální záněty plic	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.22	legionářská nemoc	-	-	-	1	1	-	-1
	V.1.24	cytomegalovirová nemoc	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	1	-	1	1	-	1	0

³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2017

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2016

Kapitola	Evidenční kód ⁴	Nemoc z povolání	2017			2016			snížení/zvýšení proti roku 2016
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	V.1.33	virové střevní infekce	4	1	3	2	1	1	2
	V.1.34	dávivý kašel	-	-	-	3	-	3	-3
	V.1.39	stafylokokové infekce	1	-	1	2	-	2	-1
	V.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	28	19	9	24	18	6	4
	V.2.01	trichofycie	5	2	3	3	2	1	2
	V.2.04	tularémie	1	1	-	4	4	-	-3
	V.2.05	leptospiróza	1	1	-	1	-	1	0
	V.2.11	lymeská nemoc	15	12	3	13	10	3	2
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	2	1	1	3	2	1	-1
	V.2.18	nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	1	-	1	-	-	-	1
	V.2.24	tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)	1	-	1	-	-	-	1
	V.2.25	jiné hemoragické virové horečky	1	1	-	-	-	-	1
	V.2.27	virové hepatitidy	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	8	7	1	19	18	1	-11
	V.3.02	giardióza	1	1	-	3	2	1	-2
	V.3.05	malárie	4	3	1	8	8	-	-4
	V.3.06	leishmanióza	1	1	-	2	2	-	-1
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.15	břišní tyfus a paratyfus	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.21	jiné protozoární střevní infekce	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.22	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	2	2	-	-2
	V.3.23	salmonelóza	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.24	rickettsiózy	-	-	-	1	1	-	-1
V.3.27	jiné virové horečky přenášené komáry	-	-	-	1	1	-	-1	
Celkem z V.		NzP přenosné a parazitární	171	44	127	205	57	148	-34
VI.	VI.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	-	-	-	1	-	1	-1
	VI.1.02	uzlíky na hlasivkách	1	-	1	-	-	-	1
Celkem z VI.		NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	1	-	1	1	-	1	0
Celkem			1278	657	621	1242	654	588	36

⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

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 ⁵
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.			
Hl. m. Praha	12	19	-	14	2	8	7	-	31	2,4 %	2,46
Středočeský	25	27	-	33	8	6	5	-	52	4,1 %	11,82
Jihočeský	77	38	-	86	7	12	9	1	115	9,0 %	50,13
Plzeňský	51	72	4	56	31	25	7	-	123	9,6 %	55,18
Karlovarský	4	6	-	-	-	9	1	-	10	0,8 %	11,52
Ústecký	12	35	-	28	3	11	5	-	47	3,7 %	16,48
Liberecký	11	34	-	37	1	5	2	-	45	3,5 %	29,57
Královéhradecký	17	48	-	21	5	8	31	-	65	5,1 %	32,97
Pardubický	35	35	-	27	8	18	17	-	70	5,5 %	35,17
Vysočina	10	8	-	5	2	7	4	-	18	1,4 %	10,08
Jihomoravský	41	35	2	18	11	22	23	-	76	5,9 %	15,37
Olomoucký	51	94	-	91	12	11	31	-	145	11,3 %	61,67
Zlínský	15	20	-	22	1	11	1	-	35	2,7 %	15,82
Moravskoslezský	289	149	1	329	64	24	20	-	438	34,3 %	93,44
Zahraničí	7	1	-	-	-	-	8	-	8	0,6 %	x
Celkem	657	621	7	767	155	177	171	1	1278	100,0 %	27,36

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

⁵ 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 kódů⁶ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁷

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
I.	I.17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	I.21	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	I.25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	I.40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	I.58	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z I.		5	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	7
II.	II.1.c	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	II.1.e	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.4	10	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	5	-	10
	II.6	13	3	-	-	-	3	-	2	-	-	1	-	1	4	-	5	-	16
	II.7	163	2	-	2	20	6	-	2	2	4	8	2	12	7	-	100	-	165
	II.8	35	1	-	1	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	26	-	36
	II.9	77	112	8	5	38	23	-	2	11	13	12	1	3	15	8	50	-	189
	II.10	100	246	5	21	20	24	-	22	24	3	3	1	2	65	13	143	-	346
Celkem z II.		402	365	14	33	86	56	-	28	37	21	27	5	18	91	22	329	-	767
III.	III.1.2	7	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	7
	III.1.3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.1.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	III.1.6	45	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	45
	III.1.7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-	6
	III.1.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	III.2.a	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.2.b	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.2.c	5	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	7
	III.2.d	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
	III.6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	III.9	2	4	-	-	1	2	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	6
	III.10.1	25	23	-	3	2	26	-	1	-	1	1	-	6	1	-	7	-	48
	III.10.2	6	13	-	1	3	1	-	1	-	2	6	-	3	1	1	-	-	19

⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2017

pokrač. 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁸ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁹

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
III.	III.12	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4
	III.13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z III.		113	42	2	8	7	31	-	3	1	5	8	2	11	12	1	64	-	155
IV.	IV.1.	93	84	8	6	12	25	9	11	5	8	18	7	22	11	11	24	-	177
Celkem z IV.		93	84	8	6	12	25	9	11	5	8	18	7	22	11	11	24	-	177
V.	V.1.01	1	7	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	8
	V.1.02	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.05	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	1	-	6
	V.1.06	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9
	V.1.09	15	80	-	4	-	2	-	3	-	25	8	1	16	27	1	8	-	95
	V.1.10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.12	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.18	-	6	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	6
	V.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.33	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4
	V.1.39	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.01	2	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	5
	V.2.04	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	12	3	3	-	4	-	-	-	-	1	-	1	1	3	-	2	-	15
	V.2.12	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	V.2.24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.25	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.27	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
V.3.05	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	
V.3.06	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
V.3.15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
V.3.21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Celkem z V.		44	127	7	5	9	7	1	5	2	31	17	4	23	31	1	20	8	171

⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2017

pokrač. 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů¹⁰ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku¹¹

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
VI.	VI.1.02	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.		-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		657	621	31	52	115	123	10	47	45	65	70	18	76	145	35	438	8	1278

¹⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

¹¹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

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
Izokyanáty	17	1	18
Mouka	8	8	16
Plasty	9	2	11
Jiné látky	5	5	10
Chemické látky	7	2	9
Lepidla	5	1	6
Ropné produkty	2	3	5
Bavlna, vlna	2	2	4
Sláma	1	1	2
Kovy	-	2	2
Saponáty	-	2	2
Myší trus, kravské epitelie	1	-	1
Dezinfekční prostředky	1	-	1
Peří	-	1	1
Kůže	-	1	1
Guma	-	1	1
Ochranné krémy, mýdla	-	1	1
Celkem počet hlášených nox	58	33	91
Celkem počet nemocí z povolání	67		
Počet osob s hlášeným onemocněním	60		
z toho muži / ženy	28 / 32		
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2	7		
z toho muži / ženy	3 / 4		

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v %)	Snížení/zvýšení proti roku 2016	
				Počet	Podíl (v %)
IV.1.10	plastické hmoty	52	24,3 %	-6	-2,8 %
IV.1.06	ropné výrobky	33	15,4 %	1	0,5 %
IV.1.04	čistící a kosmetické přípravky	25	11,7 %	13	6,1 %
IV.1.11	pryž a gumárenské chemikálie	17	7,9 %	0	0,0 %
IV.1.09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	15	7,0 %	5	2,3 %
IV.1.07	chróm a jeho sloučeniny	12	5,6 %	6	2,8 %
IV.1.08	nikl a jeho slitiny	10	4,7 %	-9	-4,2 %
IV.1.15	dezinfekční prostředky	10	4,7 %	-9	-4,2 %
IV.1.17	ostatní organické chemické látky	10	4,7 %	-2	-0,9 %
IV.1.13	organické barvy	7	3,3 %	-2	-0,9 %
IV.1.18	rostliny a potraviny	7	3,3 %	5	2,3 %
IV.1.05	organické rozpustidla	4	1,9 %	2	0,9 %
IV.1.20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	4	1,9 %	3	1,4 %
IV.1.02	cement	2	0,9 %	1	0,5 %
IV.1.03	kyseliny	2	0,9 %	1	0,5 %
IV.1.19	jiné biologické látky	2	0,9 %	2	0,9 %
IV.1.01	alkálie	1	0,5 %	1	0,5 %
IV.1.14	léčiva	1	0,5 %	-3	-1,4 %
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox¹²	214	100 %	9	4,2 %
IV.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	177		-4	-2,3 %
	muži / ženy		93 / 84		
	věk – medián (rozmezí)		42 let (19–65 let)		
	expozice – medián (rozmezí)		2 roky (21 dní–35 let)		

¹² 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 NACE¹³, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A	01	3	28	-	13	5	6	7	-	31
	02	10	2	-	6	-	-	6	-	12
	03	1	1	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z A		14	31	-	19	5	6	15	-	45
B	05	113	-	-	53	54	6	-	-	113
	07	7	-	-	4	3	-	-	-	7
	08	15	-	-	14	1	-	-	-	15
	09	4	-	-	3	1	-	-	-	4
Celkem z B		139	-	-	74	59	6	-	-	139
C	10	31	34	-	41	16	8	-	-	65
	11	2	-	-	2	-	-	-	-	2
	13	1	11	1	6	3	2	-	-	12
	14	-	4	-	4	-	-	-	-	4
	15	-	1	-	-	-	1	-	-	1
	16	8	1	-	8	1	-	-	-	9
	17	-	8	-	8	-	-	-	-	8
	18	2	1	-	1	-	2	-	-	3
	20	9	6	-	8	1	6	-	-	15
	21	1	1	-	-	-	2	-	-	2
	22	7	32	2	26	2	9	-	-	39
	23	18	12	-	11	11	8	-	-	30
	24	61	10	-	58	5	8	-	-	71
	25	91	29	-	84	7	29	-	-	120
	26	1	12	-	11	-	2	-	-	13
	27	7	20	1	12	1	13	-	-	27
	28	33	29	-	46	1	14	1	-	62
29	47	143	-	163	10	16	1	-	190	
30	32	16	-	13	24	11	-	-	48	
31	1	3	-	4	-	-	-	-	4	
32	2	4	-	4	-	2	-	-	6	
33	16	-	-	13	2	-	1	-	16	
Celkem z C		370	377	4	523	84	133	3	-	747

¹³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2017

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

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
D	35	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z D		1	-	-	-	-	-	1	-	1
E	36	3	-	-	3	-	-	-	-	3
	37	2	-	1	-	-	-	1	-	2
	38	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z E		6	-	1	4	-	-	1	-	6
F	41	16	-	-	12	-	4	-	-	16
	42	16	-	-	14	2	-	-	-	16
	43	17	1	-	14	-	4	-	-	18
Celkem z F		49	1	-	40	2	8	-	-	50
G	45	5	-	-	4	-	1	-	-	5
	46	1	3	-	3	1	-	-	-	4
	47	-	14	-	12	-	2	-	-	14
Celkem z G		6	17	-	19	1	3	-	-	23
H	49	3	-	1	2	-	-	-	-	3
	50	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	52	8	1	-	7	-	-	2	-	9
Celkem z H		12	1	1	10	-	-	2	-	13
I	56	1	4	-	2	-	2	1	-	5
Celkem z I		1	4	-	2	-	2	1	-	5
L	68	2	-	-	-	2	-	-	-	2
Celkem z L		2	-	-	-	2	-	-	-	2
M	71	2	5	-	7	-	-	-	-	7
	72	-	1	-	1	-	-	-	-	1
	75	1	2	-	2	-	-	1	-	3
Celkem z M		3	8	-	10	-	-	1	-	11
N	78	18	10	-	24	-	3	1	-	28
	81	3	7	-	7	1	2	-	-	10
	82	-	15	-	15	-	-	-	-	15
Celkem z N		21	32	-	46	1	5	1	-	53
O	84	11	4	-	1	-	-	14	-	15
Celkem z O		11	4	-	1	-	-	14	-	15

¹⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2017

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

CZ NACE	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem	
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.		
P	85	-	6	-	3	-	1	1	1	6
Celkem z P	-	-	6	-	3	-	1	1	1	6
Q	86	16	87	1	9	1	11	81	-	103
	87	3	48	-	2	-	2	47	-	51
	88	-	3	-	-	-	-	3	-	3
Celkem z Q	19	138	157	1	11	1	13	131	-	157
R	90	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	91	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z R	1	1	2	-	2	-	-	-	-	2
S	96	2	1	-	3	-	-	-	-	3
Celkem z S	2	1	3	-	3	-	-	-	-	3
Celkem	657	621	1278	7	767	155	177	171	1	1278

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

¹⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.

2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁰ nemocí z povolání a podle CZ NACE²¹ D35–S96

Kapitola	Evid. kód	D		E		F		G		H		I		L	M		N			O	P	Q		R		S	Celkem A01–S96				
		35	36	37	38	41	42	43	45	46	47	49	50	52	56	68	71	72	75	78	81	82	84	85	86	87		88	90	91	96
I.	I.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	I.25	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
Celkem z I.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	II.1.e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	II.4	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
	II.6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16		
	II.7	-	3	-	-	10	10	5	-	1	-	1	-	6	-	-	2	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	2	165	
	II.8	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	36		
	II.9	-	-	-	-	1	1	-	2	-	2	1	1	-	-	1	-	2	-	1	11	1	1	-	1	-	1	-	1	189	
	II.10	-	-	-	1	-	2	2	2	2	10	-	-	1	2	-	4	-	-	16	5	4	-	2	8	1	-	-	1	346	
Celkem z II.		-	3	-	1	12	14	14	4	3	12	2	1	7	2	-	7	1	2	24	7	15	1	3	9	2	-	1	1	3	767
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	III.1.6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45		
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
	III.1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6		
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	48		
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		

²⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.²¹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.

2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²⁴ a podle krajů vzniku²⁵

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem	
A	01	2	4	5	4	-	2	1	1	3	4	-	2	-	3	-	31
	02	1	-	5	2	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	12
	03	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z A		3	4	11	6	-	2	1	3	3	4	1	4	-	3	-	45
B	05	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	110	-	113
	07	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	7
	08	-	-	4	-	-	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	15
	09	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4
Celkem z B		-	5	4	-	1	2	-	1	10	1	1	1	-	113	-	139
C	10	1	2	9	1	-	1	2	2	4	-	7	17	3	16	-	65
	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-	6	-	12
	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	4
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	16	-	-	5	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	9
	17	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	8
	18	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	20	-	1	-	3	-	3	-	-	2	-	3	1	2	-	-	15
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
	22	1	3	2	15	-	9	-	1	1	-	1	1	5	-	-	39
	23	1	2	3	2	2	5	3	1	-	-	1	6	-	4	-	30
	24	-	4	5	-	-	-	1	3	1	-	9	4	1	43	-	71
	25	-	10	12	7	1	4	-	4	3	3	9	12	8	47	-	120
	26	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	4	-	13
	27	-	-	6	9	1	2	2	1	2	-	2	-	1	1	-	27
	28	2	-	6	5	2	2	5	7	5	1	2	8	2	14	1	62
29	1	7	13	4	1	8	22	9	6	1	-	37	6	75	-	190	
30	2	-	-	33	-	-	4	-	1	-	3	2	2	1	-	48	
31	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	4	
32	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	6	
33	-	-	1	2	-	-	-	-	2	3	-	1	-	7	-	16	
Celkem z C		11	33	70	82	7	34	40	28	30	9	43	102	31	226	1	747

²⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.²⁵ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2017

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²⁶ a podle krajů vzniku²⁷

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
D	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z D		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
E	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3
	37	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
	38	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z E		-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	2	-	6
F	41	-	-	1	1	-	-	1	-	1	4	1	-	7	-	16
	42	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	9	-	16
	43	1	-	5	-	-	-	1	-	2	1	1	2	5	-	18
Celkem z F		3	-	8	1	-	-	2	-	3	2	5	2	3	21	50
G	45	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5
	46	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
	47	-	1	3	-	-	2	-	-	1	-	1	-	6	-	14
Celkem z G		1	1	4	2	-	2	-	-	1	-	4	-	8	-	23
H	49	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
	50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	52	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9
Celkem z H		1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	13
I	56	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	5
Celkem z I		-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	5
L	68	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z L		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
M	71	2	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	72	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	75	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z M		2	-	4	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	11
N	78	-	-	-	2	-	-	1	-	2	-	1	-	22	-	28
	81	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	6	-	10
	82	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Celkem z N		-	-	-	17	-	1	1	-	2	-	2	2	28	-	53
O	84	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	15
Celkem z O		2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	15

²⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.

²⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2017

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²⁸ a podle krajů vzniku²⁹

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
P	85	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	-	6
Celkem z P		-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	-	6
Q	86	8	4	2	6	2	2	-	7	18	1	20	17	1	15	-	103
	87	-	4	-	-	-	4	-	20	3	-	3	10	-	7	-	51
	88	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
Celkem z Q		8	8	2	8	2	6	-	27	21	1	23	27	1	23	-	157
R	90	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z R		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
S	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Celkem z S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Celkem		31	52	115	123	10	47	45	65	70	18	76	145	35	438	8	1278

²⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.

²⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁰ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky) ³¹			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.17	akutní intoxikace oxidem uhelnatým	1	-	1	55	55	55	5,45	5,45	5,45
	I.21	akutní inhalační intoxikace izokyanáty	2	-	2	22	21	22	0,40	0,07	0,74
	I.25	akutní intoxikace sirovodíkem	1	-	1	28	28	28	1,37	1,37	1,37
	I.40	zhoubný nádor močového měchýře	1	-	1	63	63	63	9,42	9,42	9,42
	I.58	chronický zánět dýchacích cest po inhalaci alkoholů	-	1	1	42	42	42	0,78	0,78	0,78
zhoubný nádor prsu		-	1	1	63	63	63	9,00	9,00	9,00	
Celkem z I.			5	2	7	42	21	63	1,37	0,07	9,42
II.	II.1.c	bazaliom kůže z ionizujícího záření	4	-	4	83	79	88	15,00	13,00	21,00
	II.1.e	leukémie z ionizujícího záření	-	1	1	68	68	68	50,00	50,00	50,00
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	10	-	10	56	49	60	16,83	3,42	40,69
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	13	3	16	52	33	63	8,04	1,08	20,00
		léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	23	-	23	52	34	62	6,50	1,00	33,05
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	140	2	142	49	24	63	5,85	0,04	45,09
		artróza drobných kloubů ruky z vibrací	6	-	6	56	52	61	20,49	17,58	26,97
		artróza lokte z vibrací	19	-	19	50	36	61	12,09	2,88	26,67
		artróza zápěstí z vibrací	7	-	7	48	38	60	9,17	4,44	10,31
	II.8	rhizartróza z vibrací	3	1	4	53	45	59	9,13	3,00	26,67
		artróza drobných kloubů ruky z přetěžování	3	12	15	57	41	59	10,00	3,83	32,00
	II.9	artróza kolenního kloubu z přetěžování	3	-	3	49	48	52	18,01	4,33	18,92
		artróza lokte z přetěžování	2	-	2	48	44	51	6,21	0,67	11,75
		artróza ramenního kloubu z přetěžování	6	1	7	55	50	62	19,94	3,54	33,87
		bursitida ramene z přetěžování	8	3	11	42	39	52	10,31	1,22	19,87
		epikondylitida pažní kosti laterální z přetěžování	16	26	42	46	27	60	7,29	0,17	31,00
		epikondylitida pažní kosti mediální z přetěžování	9	7	16	51	34	60	8,18	0,17	41,00
		impingement syndrom z přetěžování	8	6	14	53	40	58	15,48	1,01	40,95
		jiná synovitida a tendosynovitida z přetěžování	4	7	11	47	24	55	1,58	0,19	14,75
		Morbus de Quervain z přetěžování	-	16	16	49	24	53	3,33	0,74	34,15
rhizartróza z přetěžování		2	21	23	53	45	63	8,25	0,76	33,00	
skákavý prst z přetěžování		16	13	29	50	32	60	8,50	0,50	32,00	

³⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.³¹ Věk uvedený v této tabulce se vztahuje k datu zjištění onemocnění.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2017

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

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování	12	4	16	45	25	59	11,68	0,28	23,00
		syndrom karpálního tunelu z přetěžování	88	242	330	48	20	64	5,39	0,01	38,00
Celkem z II.			402	365	767	49	20	88	6,97	0,01	50,00
III.	III.1.2	silikóza plic prostá	7	-	7	63	44	72	13,00	4,00	32,09
	III.1.3	silikóza plic komplikovaná	1	-	1	53	53	53	0,50	0,50	0,50
	III.1.5	pneumonióza uhl. s přihlédnutím k dynamice vývoje onem.	4	-	4	36	31	38	13,77	12,33	14,33
	III.1.6	pneumonióza uhlokopů prostá	45	-	45	47	32	65	18,10	8,50	37,26
	III.1.7	pneumonióza uhlokopů komplikovaná	6	-	6	58	44	78	24,01	18,27	32,83
	III.1.8	pneumonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou	1	-	1	51	51	51	6,66	6,66	6,66
	III.2.a	azbestóza plic	1	-	1	76	76	76	39,00	39,00	39,00
	III.2.b	pohrudniční povlak s obsahem azbestu	1	-	1	75	75	75	31,00	31,00	31,00
	III.2.c	mezoteliom pohrudnice	5	2	7	68	67	86	12,00	0,50	38,00
	III.2.d	rakovina plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	3	-	3	68	51	70	12,00	10,00	17,00
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	-	1	82	82	82	35,00	35,00	35,00
	III.9	exogenní alergická alveolitida	2	4	6	50	43	58	12,55	3,48	40,00
	III.10.1	astma bronchiální	25	23	48	46	26	61	6,59	0,08	37,33
	III.10.2	alergická rýma	6	13	19	41	27	58	4,09	0,58	17,81
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumoniózou uhlokopů	4	-	4	67	66	77	18,61	3,00	30,00	
III.13	chronická obstrukční plicní nemoc	1	-	1	54	54	54	34,04	34,04	34,04	
Celkem z III.			113	42	155	48	26	86	13,96	0,08	40,00
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	27	16	43	42	20	65	4,00	0,25	35,17
		kontaktní alergický ekzém	65	66	131	42	19	61	1,75	0,06	29,03
		kopřivka	1	2	3	46	42	54	9,84	4,74	24,92
Celkem z IV.			93	84	177	42	19	65	2,00	0,06	35,17
V.	V.1.01	akutní hepatitida A	-	4	4	50	23	65	5,34	0,39	13,06
		akutní hepatitida C	1	2	3	34	26	60	3,00	0,003	33,00
		akutní hepatitida E	-	1	1	40	40	40	0,003	0,003	0,003
	V.1.02	tuberkulóza plic	-	2	2	52	46	57	9,97	3,93	16,00
	V.1.05	plané neštovice	-	6	6	26	22	34	0,21	0,003	7,00
	V.1.06	spalničky	-	9	9	39	23	50	3,27	0,18	26,60
	V.1.09	svrab	15	80	95	44	20	64	1,04	0,01	33,28
	V.1.10	epidemický zánět průšnic	1	-	1	52	52	52	25,33	25,33	25,33

³² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str.75.

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³³ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	V.1.12	pásový opar	-	2	2	47	35	58	2,04	0,08	4,00
	V.1.18	chřipka	-	6	6	51	24	61	4,00	0,01	35,00
	V.1.29	Klostridiová enterokolitida	-	1	1	29	29	29	0,43	0,43	0,43
	V.1.33	norovirová gastroenteritida	1	3	4	36	29	52	5,13	0,83	12,00
	V.1.39	stafylokokové onemocnění MRSA	-	1	1	30	30	30	4,78	4,78	4,78
	V.2.01	trichofycie	2	3	5	40	24	51	0,57	0,28	2,49
	V.2.04	tularémie	1	-	1	44	44	44	0,21	0,21	0,21
	V.2.05	leptospiróza	1	-	1	37	37	37	16,93	16,93	16,93
	V.2.11	lymeská nemoc	12	3	15	47	32	56	10,45	0,003	33,00
	V.2.12	klíšťová meningoencefalitida	1	1	2	38	35	40	0,04	0,003	0,09
	V.2.18	nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	-	1	1	50	50	50	27,00	27,00	27,00
	V.2.24	granulom vyvolaný Mycobacterium marinum	-	1	1	50	50	50	0,81	0,81	0,81
	V.2.25	hemoragická horečka vyvolaná hantavirem	1	-	1	40	40	40	8,36	8,36	8,36
	V.2.27	akutní hepatitida E	1	-	1	59	59	59	0,50	0,50	0,50
	V.3.02	giardióza	1	-	1	31	31	31	0,54	0,54	0,54
	V.3.05	malárie	3	1	4	39	34	41	1,00	1,00	1,01
	V.3.06	leishmanióza	1	-	1	25	25	25	0,06	0,06	0,06
V.3.15	břišní tyfus	1	-	1	39	39	39	1,00	1,00	1,00	
V.3.21	střevní infekce způsobená prvoky	1	-	1	54	54	54	0,04	0,04	0,04	
Celkem z V.			44	127	171	42	20	65	1,06	0,003	35,00
VI.	VI.1.02	uzlíky na hlasivkách	-	1	1	58	58	58	33,47	33,47	33,47
Celkem z VI.			-	1	1	58	58	58	33,47	33,47	33,47
Celkem			657	621	1278	48	19	88	5,72	0,003	50,00

³³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁴ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.17	1	-	1	55	55	55	5,45	5,45	5,45
	I.21	2	-	2	22	21	22	0,40	0,07	0,74
	I.25	1	-	1	28	28	28	1,37	1,37	1,37
	I.40	1	-	1	63	63	63	9,42	9,42	9,42
	I.58	-	2	2	53	42	63	4,89	0,78	9,00
Celkem z I.		5	2	7	42	21	63	1,37	0,07	9,42
II.	II.1.c	4	-	4	83	79	88	15,00	13,00	21,00
	II.1.e	-	1	1	68	68	68	50,00	50,00	50,00
	II.4	10	-	10	56	49	60	16,83	3,42	40,69
	II.6	13	3	16	52	33	63	8,04	1,08	20,00
	II.7	163	2	165	49	24	63	6,00	0,04	45,09
	II.8	35	1	36	53	36	61	11,20	2,88	26,97
	II.9	77	112	189	50	24	63	8,25	0,17	41,00
	II.10	100	246	346	48	20	64	5,49	0,01	38,00
Celkem z II.		402	365	767	49	20	88	6,97	0,01	50,00
III.	III.1.2	7	-	7	63	44	72	13,00	4,00	32,09
	III.1.3	1	-	1	53	53	53	0,50	0,50	0,50
	III.1.5	4	-	4	36	31	38	13,77	12,33	14,33
	III.1.6	45	-	45	47	32	65	18,10	8,50	37,26
	III.1.7	6	-	6	58	44	78	24,01	18,27	32,83
	III.1.8	1	-	1	51	51	51	6,66	6,66	6,66
	III.2.a	1	-	1	76	76	76	39,00	39,00	39,00
	III.2.b	1	-	1	75	75	75	31,00	31,00	31,00
	III.2.c	5	2	7	68	67	86	12,00	0,50	38,00
	III.2.d	3	-	3	68	51	70	12,00	10,00	17,00
	III.6	1	-	1	82	82	82	35,00	35,00	35,00
	III.9	2	4	6	50	43	58	12,55	3,48	40,00
	III.10.1	25	23	48	46	26	61	6,59	0,08	37,33
	III.10.2	6	13	19	41	27	58	4,09	0,58	17,81
	III.12	4	-	4	67	66	77	18,61	3,00	30,00
III.13	1	-	1	54	54	54	34,04	34,04	34,04	
Celkem z III.		113	42	155	48	26	86	13,96	0,08	40,00

³⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2017

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

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
IV.	IV.1.	93	84	177	42	19	65	2,00	0,06	35,17
Celkem z IV.		93	84	177	42	19	65	2,00	0,06	35,17
V.	V.1.01	1	7	8	43	23	65	1,75	0,003	33,00
	V.1.02	-	2	2	52	46	57	9,97	3,93	16,00
	V.1.05	-	6	6	26	22	34	0,21	0,003	7,00
	V.1.06	-	9	9	39	23	50	3,27	0,18	26,60
	V.1.09	15	80	95	44	20	64	1,04	0,01	33,28
	V.1.10	1	-	1	52	52	52	25,33	25,33	25,33
	V.1.12	-	2	2	47	35	58	2,04	0,08	4,00
	V.1.18	-	6	6	51	24	61	4,00	0,01	35,00
	V.1.29	-	1	1	29	29	29	0,43	0,43	0,43
	V.1.33	1	3	4	36	29	52	5,13	0,83	12,00
	V.1.39	-	1	1	30	30	30	4,78	4,78	4,78
	V.2.01	2	3	5	40	24	51	0,57	0,28	2,49
	V.2.04	1	-	1	44	44	44	0,21	0,21	0,21
	V.2.05	1	-	1	37	37	37	16,93	16,93	16,93
	V.2.11	12	3	15	47	32	56	10,45	0,003	33,00
	V.2.12	1	1	2	38	35	40	0,04	0,003	0,09
	V.2.18	-	1	1	50	50	50	27,00	27,00	27,00
	V.2.24	-	1	1	50	50	50	0,81	0,81	0,81
	V.2.25	1	-	1	40	40	40	8,36	8,36	8,36
	V.2.27	1	-	1	59	59	59	0,50	0,50	0,50
	V.3.02	1	-	1	31	31	31	0,54	0,54	0,54
	V.3.05	3	1	4	39	34	41	1,00	1,00	1,01
	V.3.06	1	-	1	25	25	25	0,06	0,06	0,06
V.3.15	1	-	1	39	39	39	1,00	1,00	1,00	
V.3.21	1	-	1	54	54	54	0,04	0,04	0,04	
Celkem z V.		44	127	171	42	20	65	1,06	0,003	35,00
VI.	VI.1.02	-	1	1	58	58	58	33,47	33,47	33,47
Celkem z VI.		-	1	1	58	58	58	33,47	33,47	33,47
Celkem		657	621	1278	48	19	88	5,72	0,003	50,00

³⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

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

Počet zaměstnanců podle RES ³⁶	Počet případů	
	Absolutně	Podíl (v %)
Bez zaměstnanců	2	0,2 %
1 - 5 zaměstnanců	19	1,5 %
6 - 9 zaměstnanců	30	2,3 %
10 - 19 zaměstnanců	30	2,3 %
20 - 24 zaměstnanci	20	1,6 %
25 - 49 zaměstnanců	65	5,1 %
50 - 99 zaměstnanců	109	8,5 %
100 - 199 zaměstnanců	124	9,7 %
200 - 249 zaměstnanců	54	4,2 %
250 - 499 zaměstnanců	141	11,0 %
500 - 999 zaměstnanců	199	15,6 %
1000 - 1499 zaměstnanců	73	5,7 %
1500 - 1999 zaměstnanců	60	4,7 %
2000 - 2499 zaměstnanců	54	4,2 %
2500 - 2999 zaměstnanců	22	1,7 %
3000 - 3999 zaměstnanců	23	1,8 %
4000 - 4999 zaměstnanců	47	3,7 %
5000 - 9999 zaměstnanců	65	5,1 %
10 000 a více zam.	114	8,9 %
Neuvedeno	27	2,1 %
Celkem	1278	100,0 %

³⁶ RES – Registr ekonomických subjektů

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

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS						Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Celkem	
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno		
I.	I.17	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	I.21	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	I.25	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	I.40	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	I.58	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
Celkem z I.		-	4	-	2	-	1	-	4	-	1	-	2	7	
II.	II.1.c	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	
	II.1.e	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	II.4	-	-	-	10	-	-	1	1	-	7	-	1	10	
	II.6	-	-	-	12	4	-	1	2	1	8	4	-	16	
	II.7	1	1	14	125	24	-	13	19	5	99	20	9	165	
	II.8	-	-	-	27	9	-	-	7	-	20	8	1	36	
	II.9	1	13	10	157	7	1	32	62	1	64	8	22	189	
	II.10	3	18	20	300	4	1	38	124	13	155	4	12	346	
Celkem z II.		5	32	49	631	48	2	85	215	25	353	44	45	767	
III.	III.1.2	-	-	-	6	1	-	-	-	-	6	1	-	7	
	III.1.3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	
	III.1.5	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1	-	4	
	III.1.6	-	1	2	23	19	-	-	1	2	23	19	-	45	
	III.1.7	-	-	-	4	2	-	-	-	-	4	2	-	6	
	III.1.8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	III.2.a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
	III.2.b	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	III.2.c	-	-	-	5	-	2	1	-	-	5	-	1	7	
	III.2.d	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2	-	-	3	
	III.6	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	III.9	3	2	1	-	-	-	2	2	1	-	-	1	6	
	III.10.1	8	7	18	9	-	6	10	6	18	9	-	5	48	
	III.10.2	3	8	2	4	-	2	3	9	2	3	-	2	19	
III.12	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1	-	4		

³⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.³⁸ Kategorizace prací je uvedena na str. 84.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2017

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

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS						Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Celkem
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
III.	III.13	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z III.		14	18	24	62	26	11	17	18	24	60	26	10	155
IV.	IV.1.	51	70	1	21	-	34	68	53	1	19	-	36	177
Celkem z IV.		51	70	1	21	-	34	68	53	1	19	-	36	177
V.	V.1.01	2	4	1	1	-	-	1	4	1	1	-	1	8
	V.1.02	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2
	V.1.05	1	3	-	-	-	2	2	2	-	-	-	2	6
	V.1.06	-	7	-	2	-	-	-	7	-	2	-	-	9
	V.1.09	19	73	1	-	-	2	18	69	1	-	-	7	95
	V.1.10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.1.12	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	V.1.18	-	2	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	6
	V.1.29	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.1.33	1	-	1	-	-	2	1	1	-	-	-	2	4
	V.1.39	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.2.01	1	4	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	5
	V.2.04	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	V.2.11	4	7	-	1	-	3	7	4	-	2	-	2	15
	V.2.12	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2
	V.2.18	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.2.24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.2.25	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.27	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.3.02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.05	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	4
	V.3.06	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
V.3.15	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
V.3.21	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		31	107	4	7	-	22	37	96	3	8	-	27	171
VI.	VI.1.02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem		101	231	78	723	74	71	207	386	53	441	70	121	1278

³⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

⁴⁰ Kategorizace prací je uvedena na str. 84.

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

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
13	Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech	5	3	-	5	-	-	3	-	8
14	Řídicí pracovníci v oblasti ubytovacích a stravovacích služeb, obchodu a ostatní řídicí pracovníci	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 1		6	3	-	5	-	-	4	-	9
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	-	3	-	2	-	-	1	-	3
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3	47	-	1	-	7	42	-	50
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	-	4	-	1	-	1	1	1	4
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	-	14	-	1	-	-	13	-	14
Celkem z hl. třídy 2		3	68	-	5	-	8	57	1	71
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	25	24	-	30	4	10	5	-	49
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	1	24	-	5	-	3	17	-	25
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	3	1	-	1	-	-	3	-	4
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	1	6	-	-	-	-	7	-	7
Celkem z hl. třídy 3		30	55	-	36	4	13	32	-	85
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 4		-	1	-	-	-	-	1	-	1
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	1	16	-	11	1	4	1	-	17
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	12	-	10	-	2	-	-	12
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	11	39	-	2	-	3	45	-	50
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 5		13	67	-	23	1	9	47	-	80
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	5	13	-	10	1	3	4	-	18
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	8	2	-	5	-	-	5	-	10
Celkem z hl. třídy 6		13	15	-	15	1	3	9	-	28
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	73	1	-	61	3	10	-	-	74
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	202	23	-	162	13	49	1	-	225
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	5	6	-	6	1	4	-	-	11
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	8	3	-	8	-	3	-	-	11
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	31	51	-	57	18	7	-	-	82
Celkem z hl. třídy 7		319	84	-	294	35	73	1	-	403

⁴¹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.

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

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	186	99	2	169	81	31	2	-	285
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	49	191	1	180	26	33	-	-	240
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	21	2	2	16	2	1	2	-	23
Celkem z hl. třídy 8		256	292	5	365	109	65	4	-	548
91	Uklízeči a pomocníci	-	14	1	7	-	2	4	-	14
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	4	-	-	2	1	1	-	4
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	7	16	-	17	2	3	1	-	23
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1	1	1	-	1	-	-	-	2
Celkem z hl. třídy 9		8	35	2	24	5	6	6	-	43
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	5	1	-	-	-	-	6	-	6
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	2	-	-	-	-	-	2	-	2
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	2	-	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z hl. třídy 0		9	1	-	-	-	-	10	-	10
Celkem		657	621	7	767	155	177	171	1	1278

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

⁴² Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.

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

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																										Celkem						
		01	02	03	13	14	21	22	23	26	31	32	33	34	42	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81		82	83	91	92	93	96
I.	I.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	I.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
	I.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	I.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	-	1	7
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	
	II.1.e	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	10
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	16	
	II.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	3	-	29	61	-	2	1	43	9	11	-	-	2	-	165	
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	7	7	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	36	
	II.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	3	-	-	-	2	2	-	-	3	1	14	39	2	2	13	47	42	1	2	-	9	-	189
	II.10	-	-	-	5	-	2	1	-	-	20	1	-	-	-	9	8	2	-	4	-	5	43	4	4	43	55	128	2	5	-	5	-	346
Celkem z II.		-	-	-	5	-	2	1	1	1	30	5	1	-	-	11	10	2	-	10	5	61	162	6	8	57	169	180	16	7	-	17	-	767
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	7		
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	40	-	-	-	-	-	-	-	45	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	6	
	III.1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1	-	-	-	-	-	7
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	6
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	7	10	23	1	-	1	-	1	-	48
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	8	3	1	-	-	-	2	-	19
III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	

⁴³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.⁴⁴ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2017

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

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem				
		01	02	03	13	14	21	22	23	26	31	32	33	34	42	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83		91	92	93	96
III.	III.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	13	1	-	18	81	26	2	-	2	2	1	155
IV.	IV.1.	-	-	-	-	-	-	7	1	-	10	3	-	-	-	4	2	3	-	3	-	10	49	4	3	7	31	33	1	2	1	3	-	177
Celkem z IV.		-	-	-	-	-	-	7	1	-	10	3	-	-	-	4	2	3	-	3	-	10	49	4	3	7	31	33	1	2	1	3	-	177
V.	V.1.01	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	V.1.06	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	V.1.09	-	-	-	1	-	-	25	-	13	-	9	-	5	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	95
	V.1.10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	V.1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	-	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	15
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.27	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
V.3.02	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.05	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
V.3.06	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		6	2	2	3	1	1	42	1	13	5	17	3	7	1	1	-	45	1	4	5	-	1	-	-	-	2	-	2	4	1	1	-	171
VI.	VI.1.02	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		6	2	2	8	1	3	50	4	14	49	25	4	7	1	17	12	50	1	18	10	74	225	11	11	82	285	240	23	14	4	23	2	1278

⁴⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

⁴⁶ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.

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

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	-	8
14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	-	9
21	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
22	5	2	1	3	-	-	-	5	8	1	7	12	-	6	-	50
23	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4
26	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	1	-	-	3	-	14
Celkem z hl. třídy 2	5	2	2	4	-	-	1	16	9	1	8	12	-	11	-	71
31	4	4	1	-	-	2	-	3	-	2	3	2	1	26	1	49
32	-	2	-	1	2	2	-	4	4	-	5	-	-	5	-	25
33	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
34	-	-	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7
Celkem z hl. třídy 3	6	6	1	3	2	7	-	10	4	2	8	2	1	32	1	85
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
51	1	-	2	2	-	-	1	-	3	-	-	-	-	8	-	17
52	-	1	3	-	-	2	-	-	1	-	-	1	-	4	-	12
53	-	4	-	-	-	1	-	8	7	-	9	14	-	7	-	50
54	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 5	1	5	6	2	-	3	1	8	11	-	9	15	-	19	-	80
61	-	3	4	-	-	2	1	1	-	2	1	3	-	1	-	18
62	-	-	5	-	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	10
Celkem z hl. třídy 6	-	3	9	-	-	4	1	3	-	2	2	3	-	1	-	28
71	2	-	6	6	-	1	1	-	14	1	6	4	1	32	-	74
72	3	9	31	8	4	5	9	9	11	6	19	15	10	86	-	225
73	1	-	3	1	-	2	1	-	-	-	1	2	-	-	-	11
74	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	1	2	-	4	-	11
75	1	3	8	1	-	2	14	2	7	-	8	7	1	28	-	82
Celkem z hl. třídy 7	7	12	49	18	4	10	25	11	32	8	35	30	12	150	-	403

⁴⁷ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.⁴⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2017

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

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
81	2	11	22	39	-	13	3	2	4	2	6	29	13	139	-	285
82	6	11	14	44	4	10	13	12	6	1	1	48	8	62	-	240
83	-	1	8	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	8	-	23
Celkem z hl. třídy 8	8	23	44	86	4	23	16	14	10	3	8	78	22	209	-	548
91	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	2	-	7	-	14
92	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4
93	2	-	2	5	-	-	1	2	4	-	3	-	-	4	-	23
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Celkem z hl. třídy 9	2	1	3	9	-	-	1	2	4	2	5	3	-	11	-	43
01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
02	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Celkem z hl. třídy 0	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	10
Celkem	31	52	115	123	10	47	45	65	70	18	76	145	35	438	8	1278

⁴⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.

⁵⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

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

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola		Celkem	Podíl (v %)	Incidence ⁵¹
			II.	III.			
Středočeský	5	3	6	2	8	8,7 %	1,82
Jihočeský	3	2	5	-	5	5,4 %	2,18
Plzeňský	2	7	9	-	9	9,8 %	4,04
Ústecký	4	9	13	-	13	14,1 %	4,56
Liberecký	-	1	1	-	1	1,1 %	0,66
Královéhradecký	-	4	4	-	4	4,3 %	2,03
Pardubický	1	1	2	-	2	2,2 %	1,00
Vysočina	-	1	1	-	1	1,1 %	0,56
Jihomoravský	-	2	2	-	2	2,2 %	0,40
Olomoucký	7	4	11	-	11	12,0 %	4,68
Zlínský	1	-	1	-	1	1,1 %	0,45
Moravskoslezský	23	12	35	-	35	38,0 %	7,47
Celkem	46	46	90	2	92	100,0 %	1,97

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁵¹ Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištěných zaměstnanců v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb.

2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵² nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁵³

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
II.	II.4	8	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	5	9
	II.6	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	II.7	17	-	-	2	-	3	-	-	1	-	-	3	-	8	17
	II.8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	II.9	2	6	-	-	1	-	-	3	-	1	1	-	-	2	8
	II.10	10	39	6	2	7	10	1	-	1	-	1	6	-	15	49
Celkem z II.		44	46	6	5	9	13	1	4	2	1	2	11	1	35	90
III.	III.10.1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z III.		2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		46	46	8	5	9	13	1	4	2	1	2	11	1	35	92

⁵² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.⁵³ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

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

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
B	05	14	-	14	-	14
Celkem z B		14	-	14	-	14
C	10	1	-	-	1	1
	13	-	1	1	-	1
	14	-	2	2	-	2
	20	2	-	1	1	2
	22	2	4	6	-	6
	23	-	2	2	-	2
	24	3	-	3	-	3
	25	8	3	11	-	11
	26	-	1	1	-	1
	27	-	5	5	-	5
	28	3	4	7	-	7
	29	6	17	23	-	23
	30	1	-	1	-	1
31	-	2	2	-	2	
32	-	1	1	-	1	
Celkem z C		26	42	66	2	68
F	41	1	-	1	-	1
	42	3	-	3	-	3
Celkem z F		4	-	4	-	4
G	46	1	-	1	-	1
	47	-	1	1	-	1
Celkem z G		1	1	2	-	2
H	52	1	1	2	-	2
Celkem z H		1	1	2	-	2
N	78	-	1	1	-	1
	82	-	1	1	-	1
Celkem z N		-	2	2	-	2
Celkem		46	46	90	2	92

⁵⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁵ nemocí z povolání a podle CZ NACE⁵⁶

Kapitola	Evidenční kód	B	C															F		G		H	N		Celkem
		05	10	13	14	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	41	42	46	47	52	78	82	
II.	II.4	4	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	II.7	4	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	17
	II.8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	II.9	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	8
	II.10	-	-	-	-	1	5	2	-	3	1	5	3	23	-	1	1	-	-	1	1	-	1	1	49
Celkem z II.		14	-	1	2	1	6	2	3	11	1	5	7	23	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	90
III.	III.10.1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z III.		-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		14	1	1	2	2	6	2	3	11	1	5	7	23	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	92

⁵⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.⁵⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁷ a podle krajů vzniku⁵⁸

CZ NACE		STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
Celkem z B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
C	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	22	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	1	6
	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
	25	-	-	-	4	-	-	-	-	-	3	-	4	11
	26	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	27	-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	28	-	-	1	-	-	1	-	-	2	2	-	1	7
	29	3	1	2	1	1	-	-	-	-	3	-	12	23
	30	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	31	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
32	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z C		8	2	8	11	1	4	1	-	2	11	1	19	68
F	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	42	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z F		-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
G	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	47	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z G		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
H	52	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
Celkem z H		-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
N	78	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	82	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z N		-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		8	5	9	13	1	4	2	1	2	11	1	35	92

⁵⁷ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 80.⁵⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁹ 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	8	1	9	51	42	60	16,83	4,14	41,40	
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	2	-	2	45	41	48	13,79	7,58	20,00	
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	17	-	17	48	38	62	6,34	0,47	33,25	
	II.8	artróza lokte z vibrací	5	-	5	45	41	54	12,08	2,88	26,60	
	II.9		artróza kolenního kloubu z přetěžování	1	-	1	54	54	54	11,75	11,75	11,75
			artróza lokte z přetěžování	1	-	1	58	58	58	4,51	4,51	4,51
			impingement syndrom z přetěžování	-	4	4	48	43	52	9,68	6,00	12,76
			rhizartróza z přetěžování	-	2	2	43	43	43	9,84	9,84	9,84
II.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování	10	39	49	46	28	59	5,83	0,50	40,00		
Celkem z II.			44	46	90	48	28	62	7,45	0,47	41,40	
III.	III.10.1	astma bronchiale	2	-	2	42	30	53	7,00	4,00	10,00	
Celkem z III.			2	-	2	42	30	53	7,00	4,00	10,00	
Celkem			46	46	92	48	28	62	7,45	0,47	41,40	

⁵⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁰ 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	8	1	9	51	42	60	16,83	4,14	41,40
	II.6	2	-	2	45	41	48	13,79	7,58	20,00
	II.7	17	-	17	48	38	62	6,34	0,47	33,25
	II.8	5	-	5	45	41	54	12,08	2,88	26,60
	II.9	2	6	8	48	43	58	9,84	4,51	12,76
	II.10	10	39	49	46	28	59	5,83	0,50	40,00
Celkem z II.		44	46	90	48	28	62	7,45	0,47	41,40
III.	III.10.1	2	-	2	42	30	53	7,00	4,00	10,00
Celkem z III.		2	-	2	42	30	53	7,00	4,00	10,00
Celkem		46	46	92	48	28	62	7,45	0,47	41,40

⁶⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

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

Počet zaměstnanců podle RES ⁶¹	Počet případů	
	Absolutně	Podíl (v %)
1 - 5 zaměstnanců	2	2,2 %
10 - 19 zaměstnanců	3	3,3 %
20 - 24 zaměstnanci	1	1,1 %
25 - 49 zaměstnanců	5	5,4 %
50 - 99 zaměstnanců	6	6,5 %
100 - 199 zaměstnanců	10	10,9 %
200 - 249 zaměstnanců	1	1,1 %
250 - 499 zaměstnanců	8	8,7 %
500 - 999 zaměstnanců	13	14,1 %
1000 - 1499 zaměstnanců	5	5,4 %
1500 - 1999 zaměstnanců	7	7,6 %
2000 - 2499 zaměstnanců	5	5,4 %
2500 - 2999 zaměstnanců	1	1,1 %
3000 - 3999 zaměstnanců	2	2,2 %
4000 - 4999 zaměstnanců	3	3,3 %
5000 - 9999 zaměstnanců	4	4,3 %
10 000 a více zam.	13	14,1 %
Neuvedeno	3	3,3 %
Celkem	92	100,0 %

⁶¹ RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶² nemocí z povolání a podle kategorií práce⁶³

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS					Kategorie práce určená zaměstnavatelem					Celkem	
		1	2	2R	3	4	1	2	2R	3	4		Nekategorizováno
II.	II.4	-	-	-	8	1	-	-	-	7	2	-	9
	II.6	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	2
	II.7	2	-	3	12	-	6	2	-	9	-	-	17
	II.8	-	-	-	4	1	-	-	-	4	1	-	5
	II.9	-	1	-	7	-	-	4	-	4	-	-	8
	II.10	-	1	2	46	-	4	11	1	29	-	4	49
Celkem z II.		2	2	5	79	2	10	17	1	55	3	4	90
III.	III.10.1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	2
Celkem z III.		-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	2
Celkem		2	2	6	80	2	10	17	2	56	3	4	92

⁶² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.⁶³ Kategorizace prací je uvedena na str. 84.

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁴, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	1	1	2	-	2
Celkem z hl. třídy 3		1	1	2	-	2
52	Pracovníci v oblasti prodeje	1	1	2	-	2
Celkem z hl. třídy 5		1	1	2	-	2
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	5	-	5	-	5
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	9	5	13	1	14
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	-	4	4	-	4
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	-	1	1	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	1	-	-	1	1
Celkem z hl. třídy 7		15	10	23	2	25
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	20	9	29	-	29
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	7	22	29	-	29
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	2	-	2	-	2
Celkem z hl. třídy 8		29	31	60	-	60
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	-	3	3	-	3
Celkem z hl. třídy 9		-	3	3	-	3
Celkem		46	46	90	2	92

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁶⁴ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁵ nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁶

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO											Celkem
		31	52	71	72	73	74	75	81	82	83	93	
II.	II.4	-	-	-	2	-	-	-	7	-	-	-	9
	II.6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
	II.7	-	-	4	4	-	-	-	5	2	2	-	17
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
	II.9	-	-	1	1	1	-	-	3	1	-	1	8
	II.10	2	2	-	5	3	1	-	8	26	-	2	49
Celkem z II.		2	2	5	13	4	1	-	29	29	2	3	90
III.	III.10.1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Celkem z III.		-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Celkem		2	2	5	14	4	1	1	29	29	2	3	92

⁶⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 75.

⁶⁶ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.

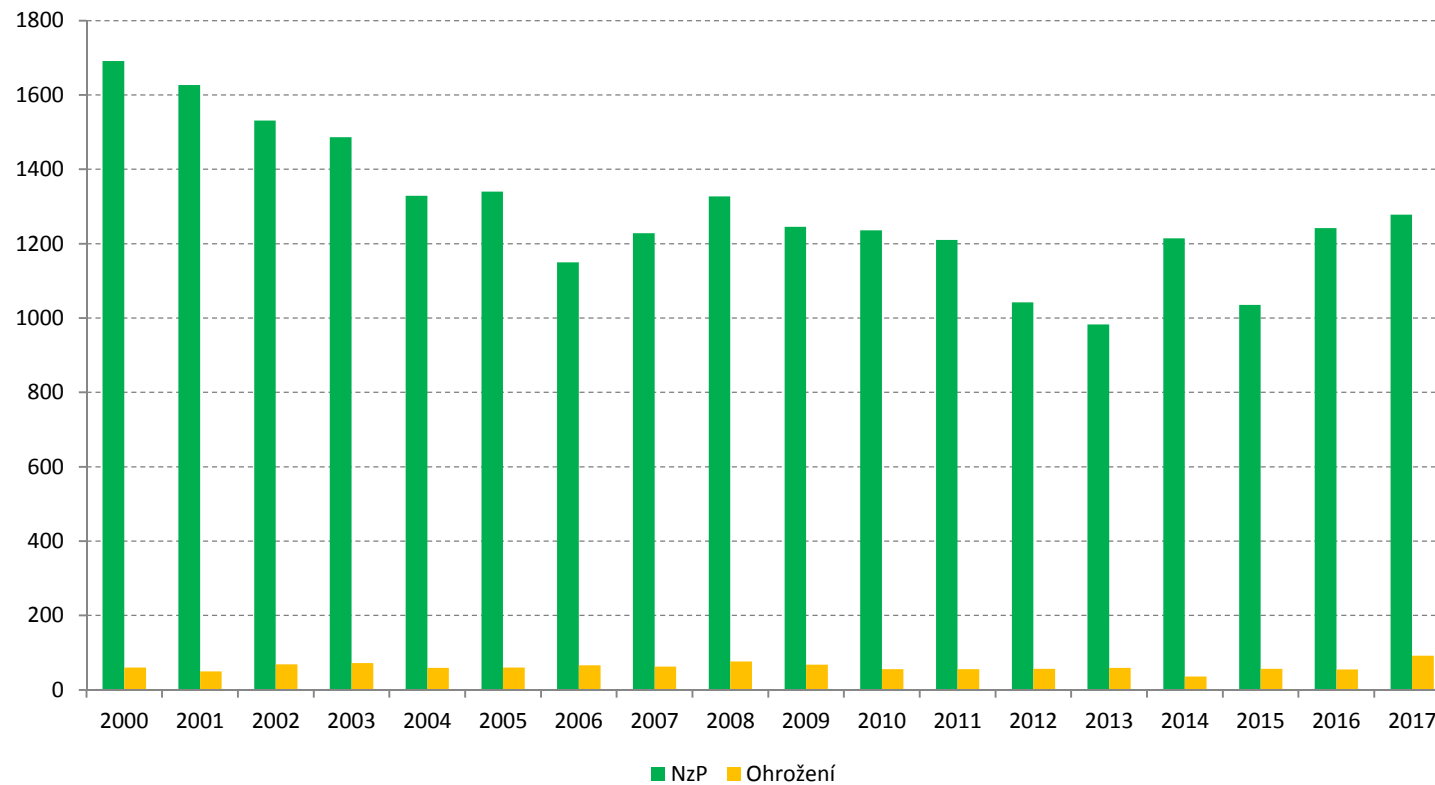
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁷ a podle krajů vzniku⁶⁸

CZ-ISCO		STC	JHC	PLZ	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z hl. třídy 3	Techničtí a odborní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Celkem z hl. třídy 5	Pracovníci ve službách a prodeji	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	5
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	1	-	2	1	-	-	-	-	2	3	-	5	14
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 7	Řemeslníci a opraváři	4	2	4	4	-	-	-	-	2	3	-	6	25
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	1	1	2	3	1	3	-	-	-	2	1	15	29
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	2	2	3	3	-	1	1	-	-	6	-	11	29
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Celkem z hl. třídy 8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	3	3	5	7	1	4	2	-	-	8	1	26	60
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Celkem z hl. třídy 9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Celkem		8	5	9	13	1	4	2	1	2	11	1	35	92

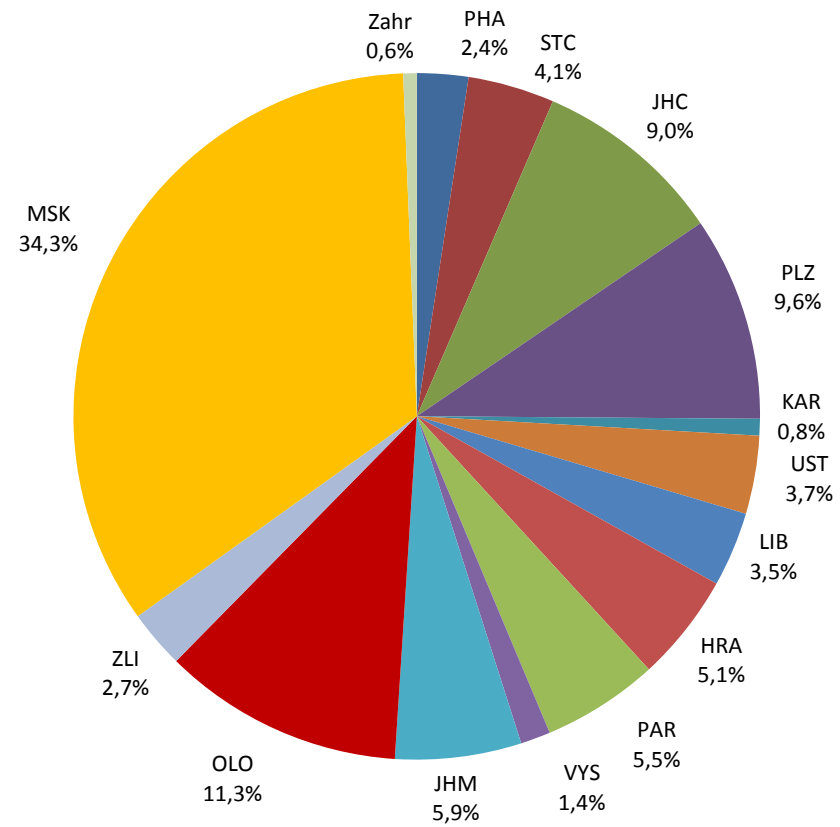
⁶⁷ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 83.⁶⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 84.

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

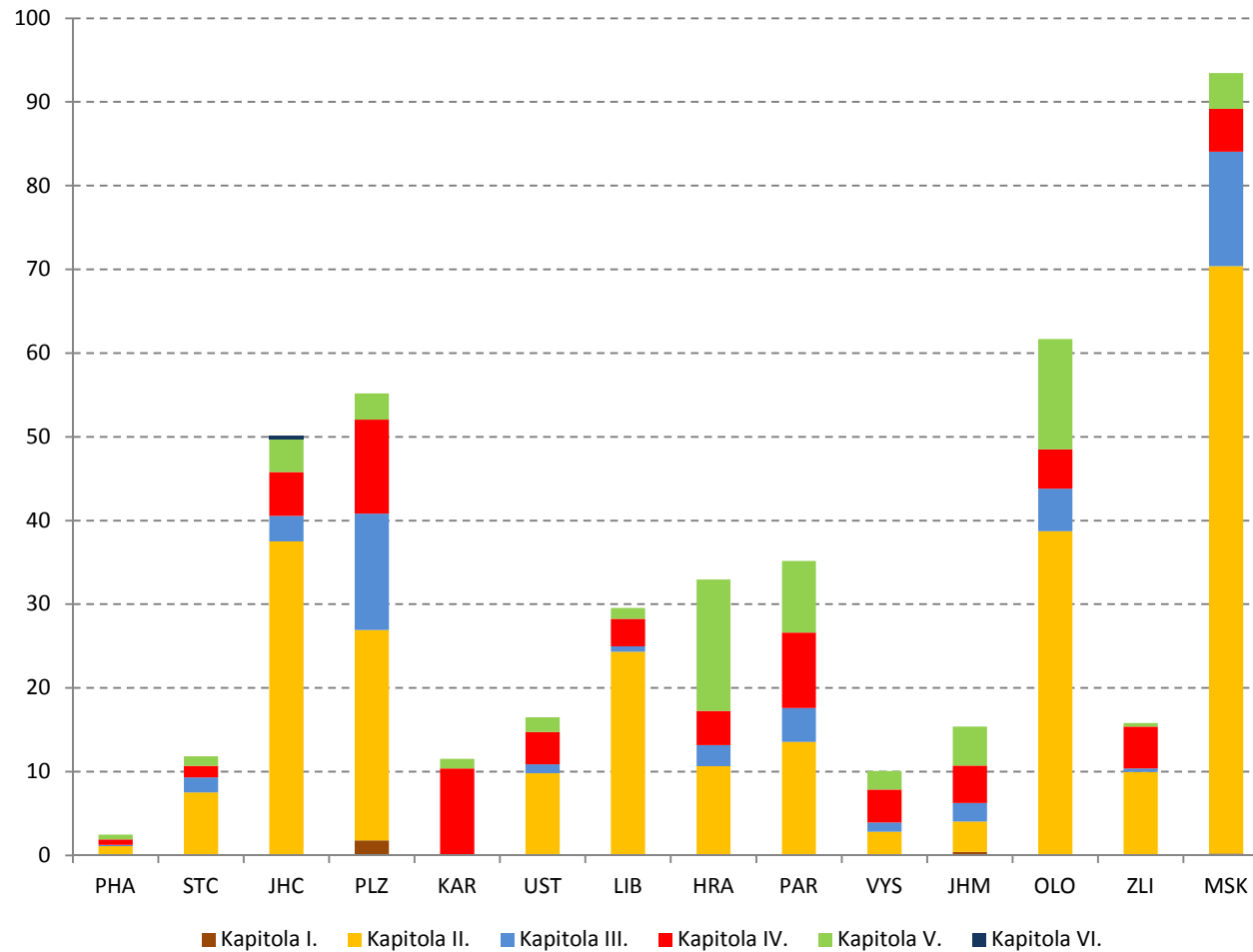
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2017



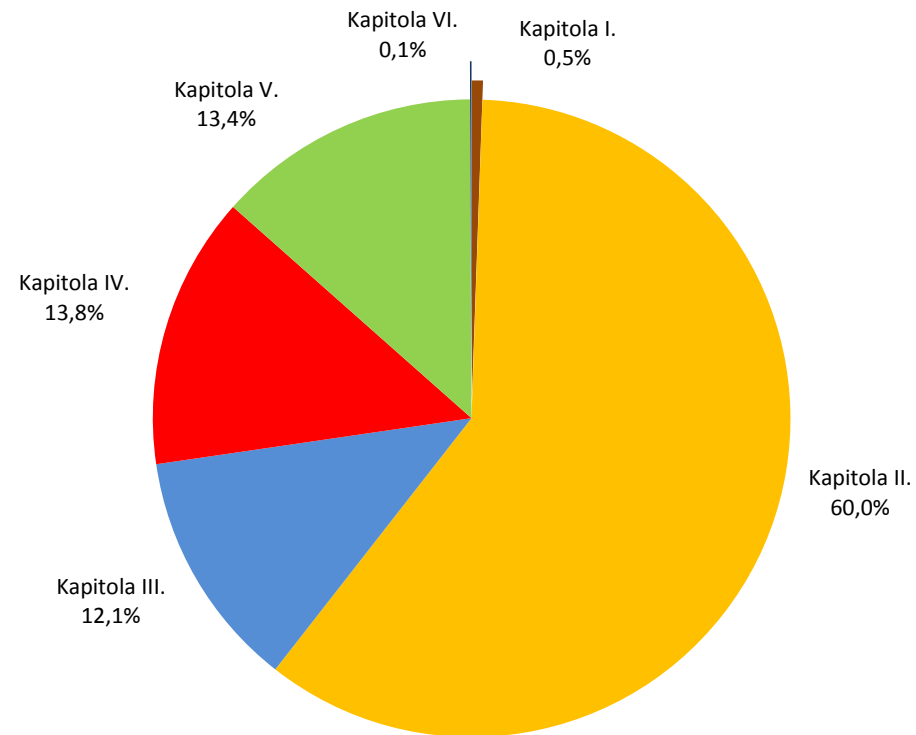
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



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

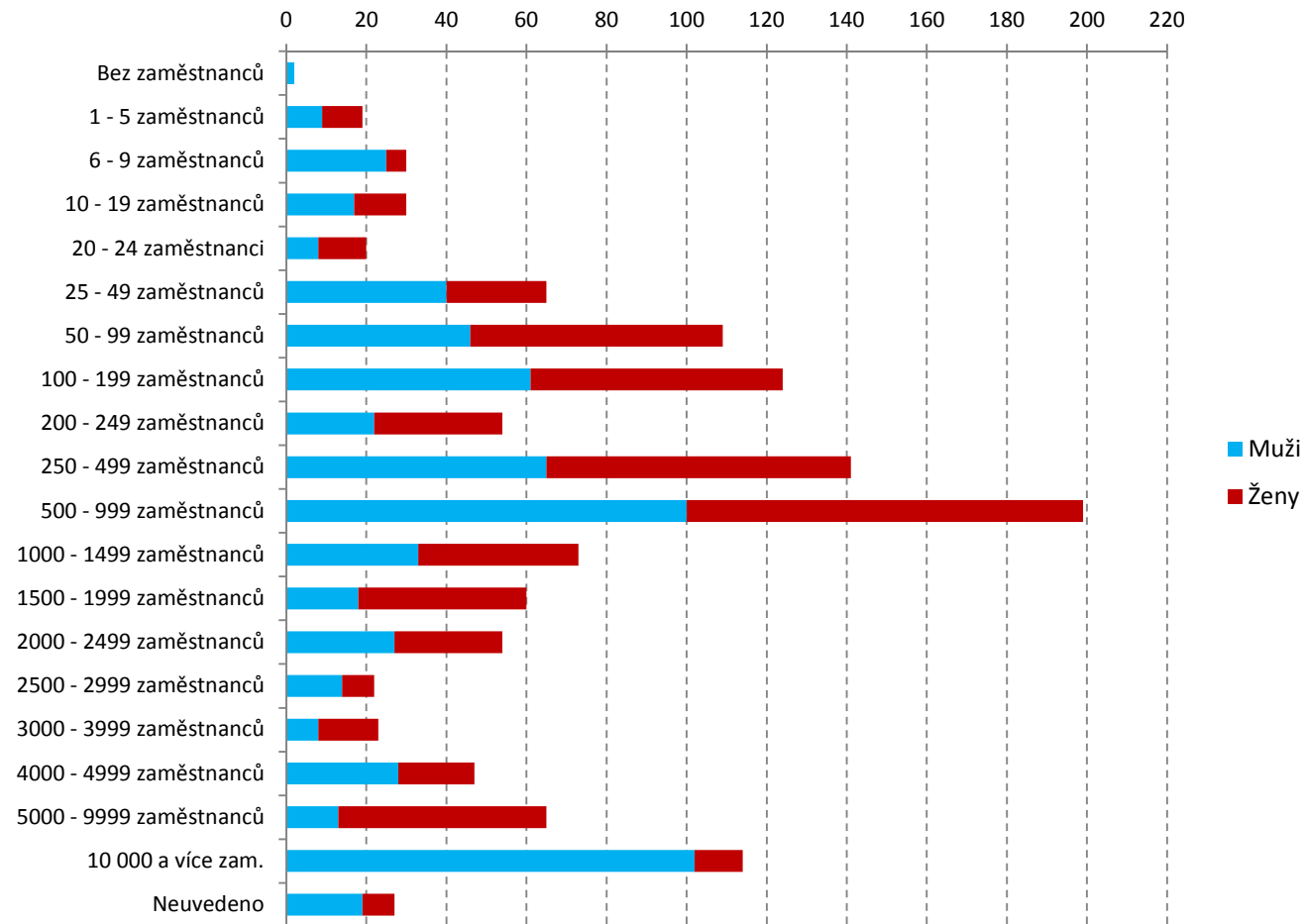


3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

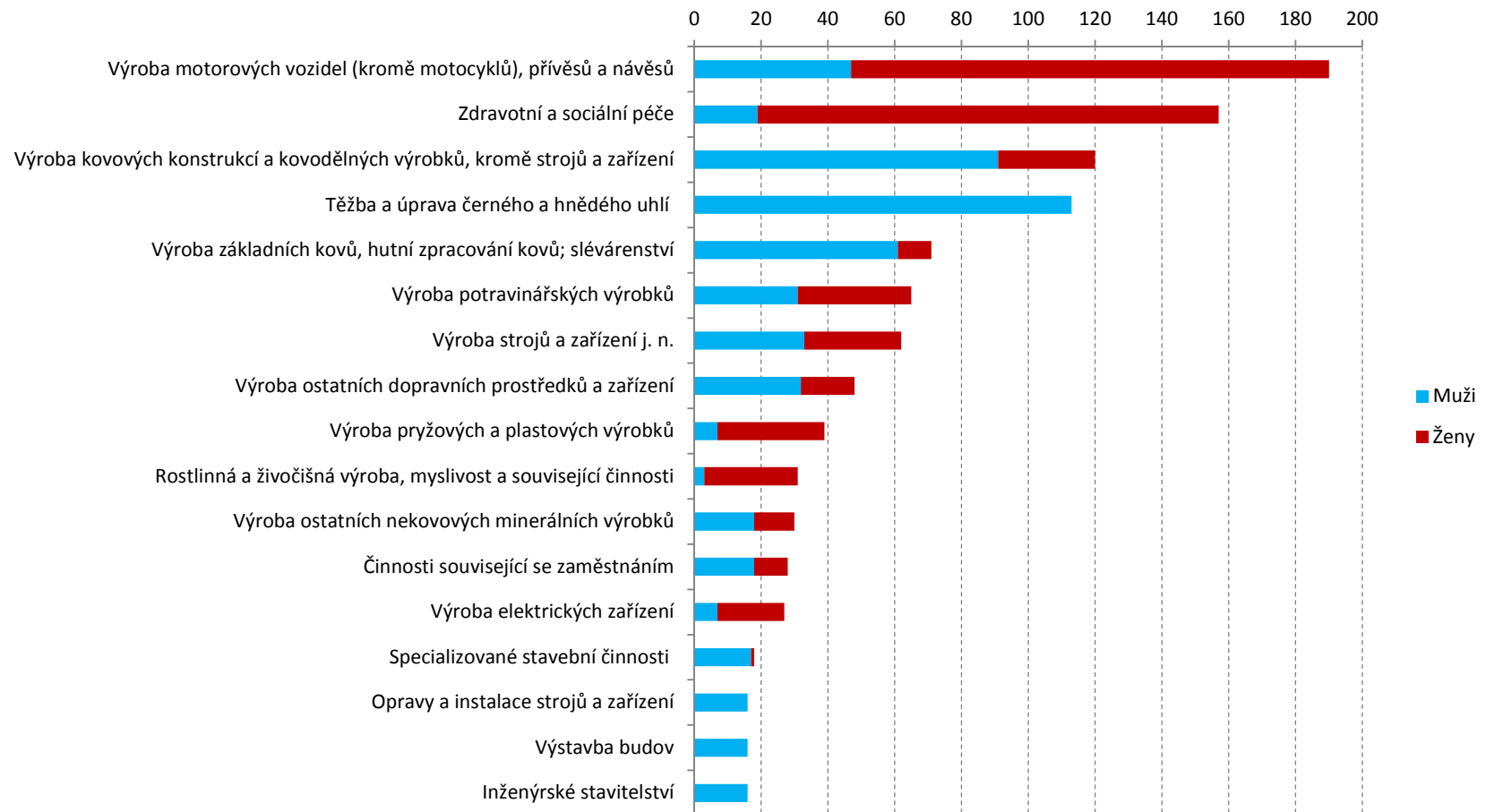


- Kapitola I.- NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II.- NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III.- NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola IV.- NzP kožní
- Kapitola V.- NzP přenosné a parazitární
- Kapitola VI.- NzP způsobené ostatními faktory

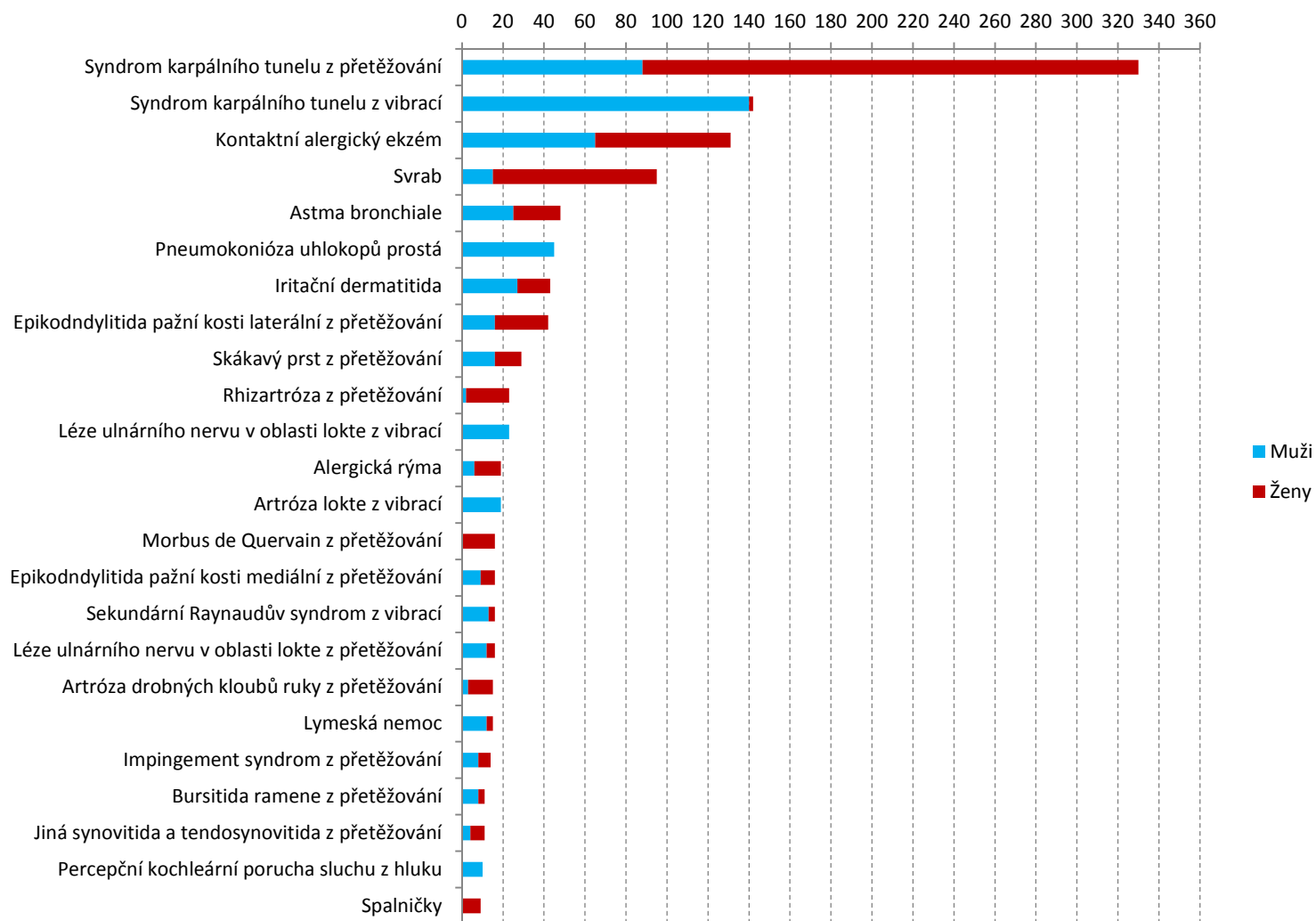
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



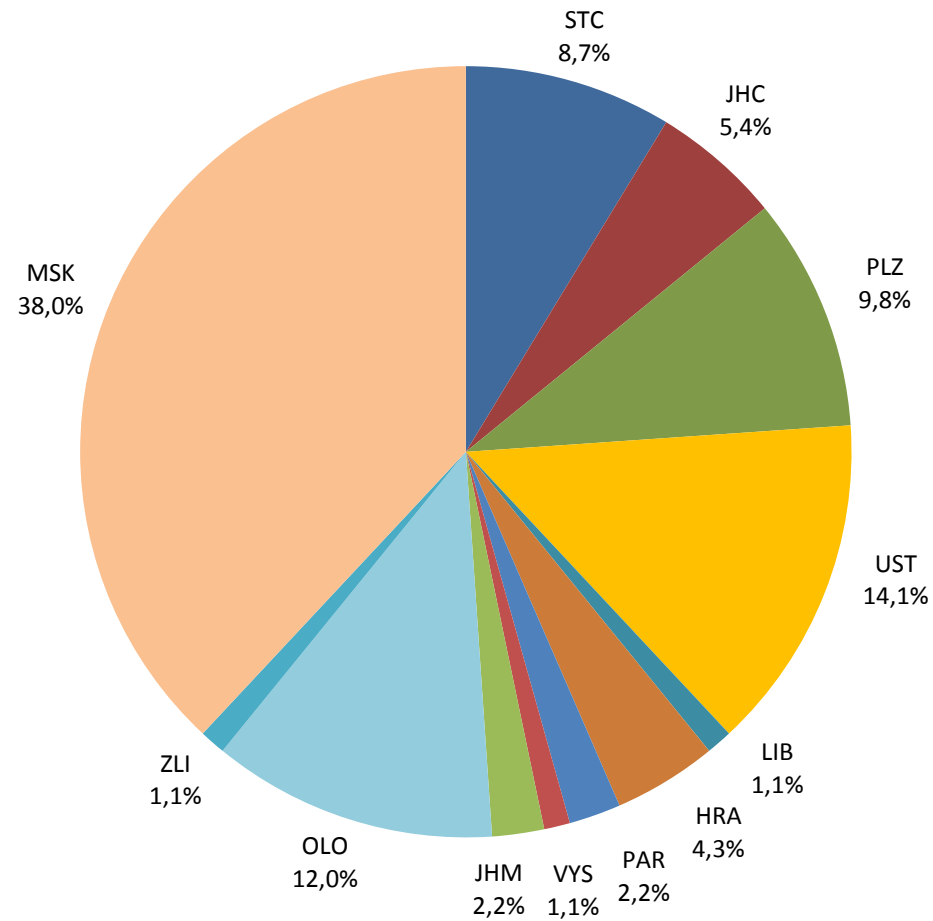
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



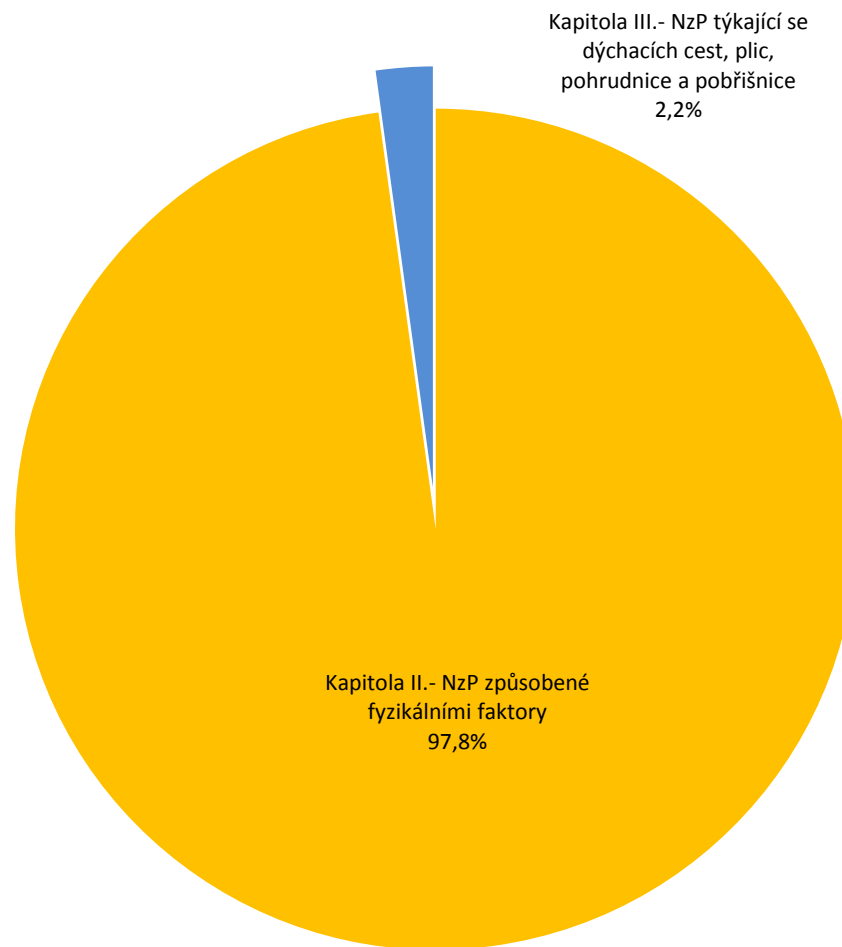
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



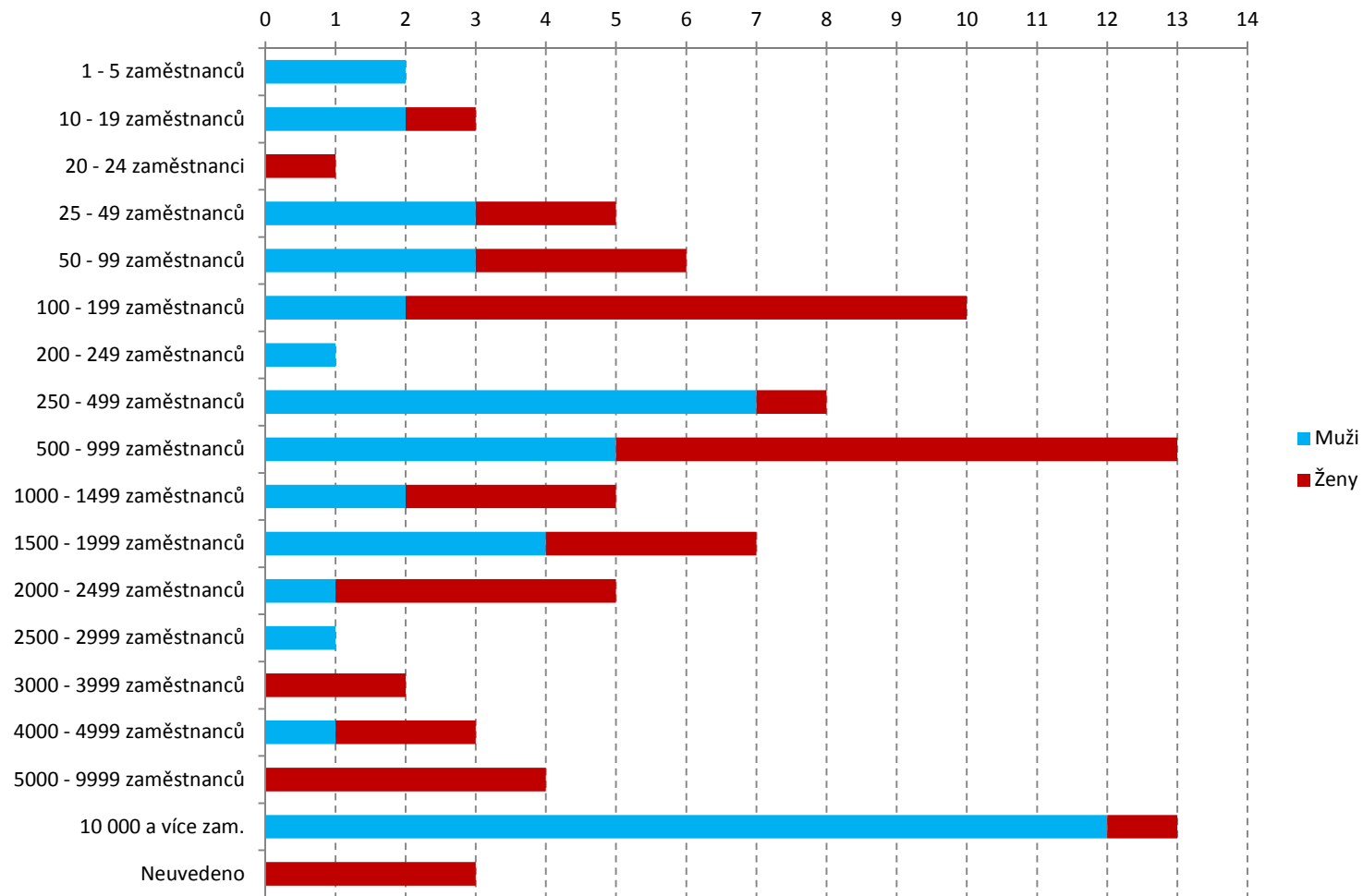
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



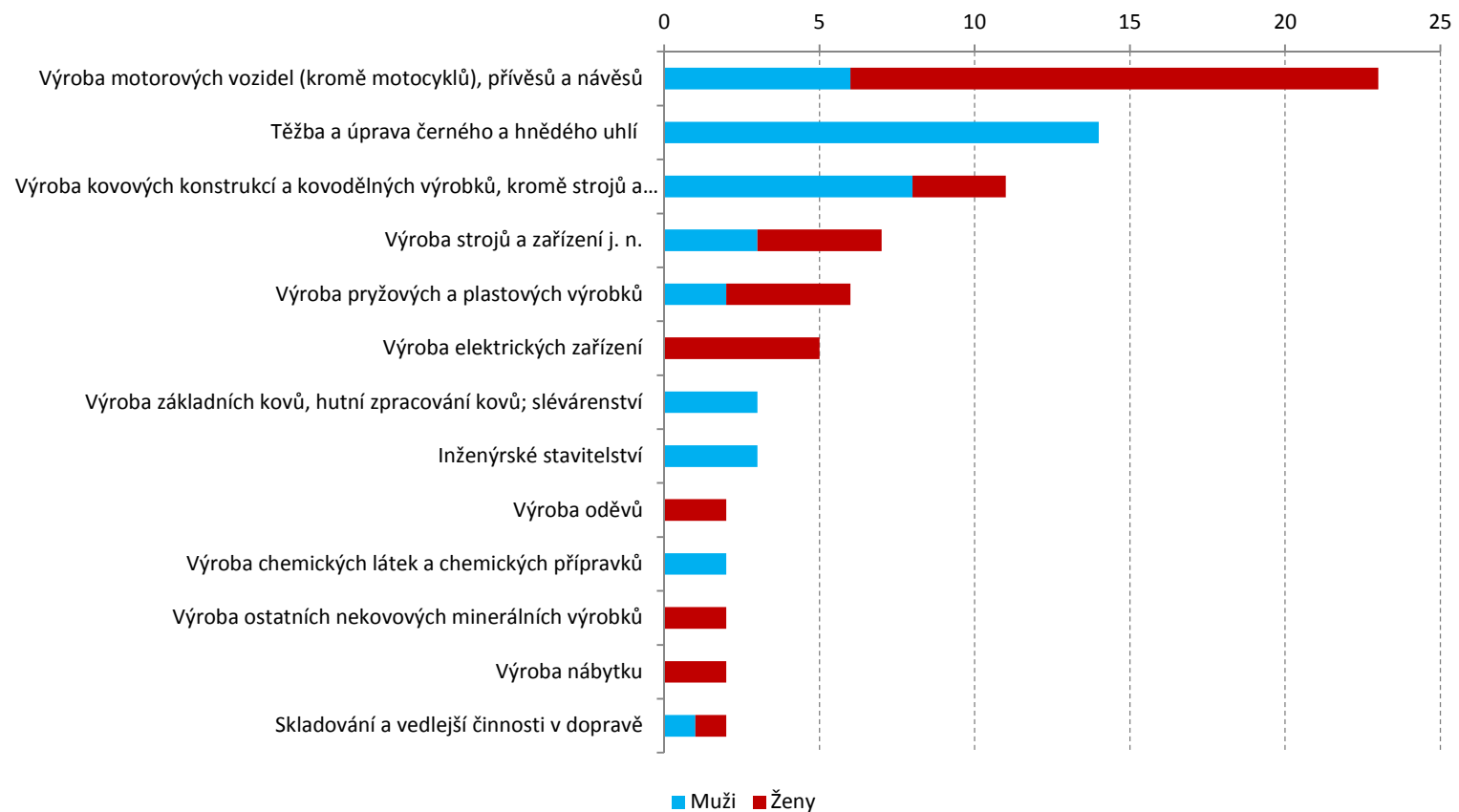
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



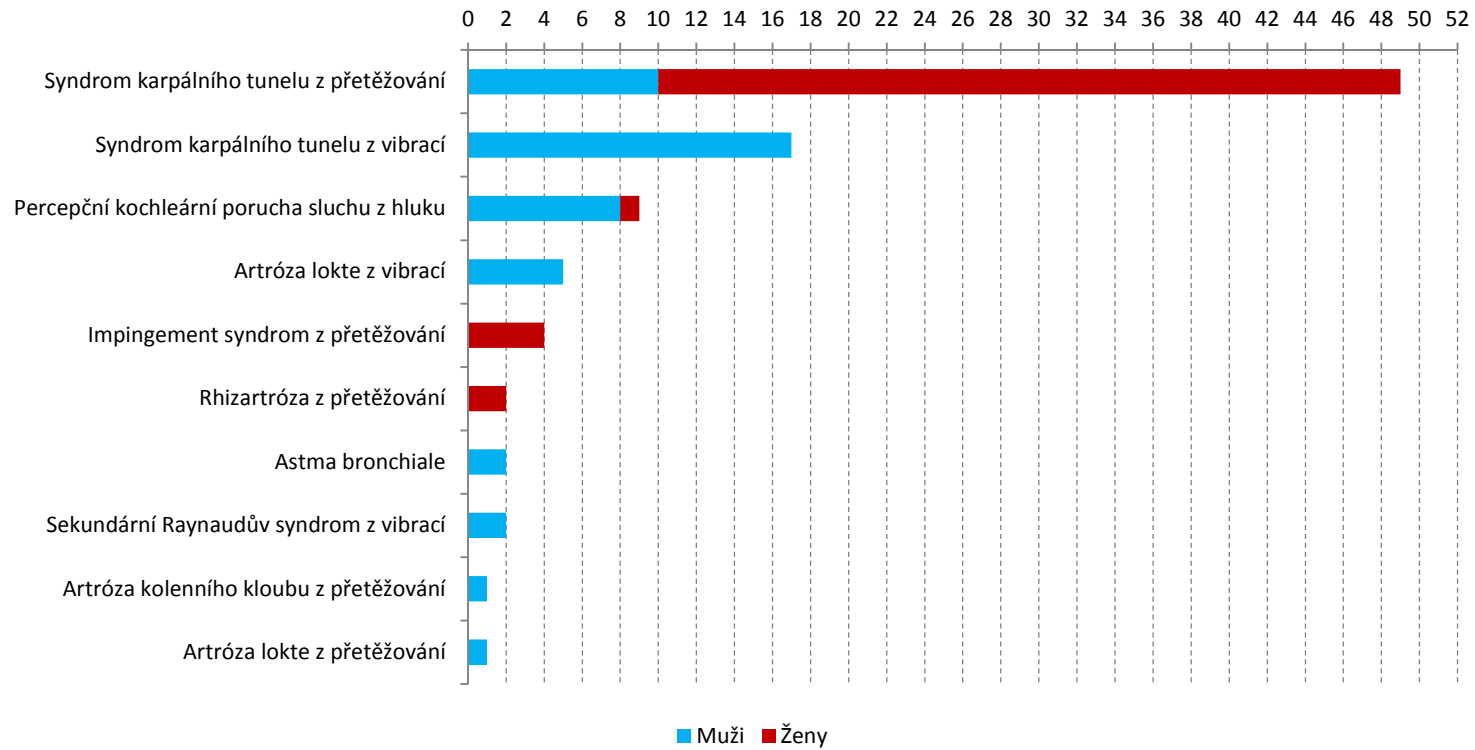
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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



3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání



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

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

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

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

- II.1 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 pobříšnice

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

- III.9 exogenní alergická alveolitida
 III.10 *asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:*
 III.10.1 asthma bronchiale
 III.10.2 jiná alergická onemocnění horních dýchacích cest
 III.11 bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty nebo sisalu
 III.12 rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného SiO₂
 III.13 chronická obstrukční plicní nemoc s FEV1/FVC méně než 0,70 a FEV1 50 % referenčních hodnot nebo méně (CHOPN stádium III)

KAPITOLA IV.

Nemoci z povolání kožní

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

KAPITOLA V.

Nemoci z povolání přenosné a parazitární

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

- V.1.19 břišní tyfus a paratyfus
- V.1.20 bakteriální záněty plic (mycoplasmová pneumonie, ...)
- V.1.21 infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy
- V.1.22 legionářská nemoc
- V.1.23 giardióza (lamblióza)
- V.1.24 cytomegalovirová nemoc
- V.1.25 střevní infekce způsobená campylobakterem
- V.1.26 enterobióza
- V.1.27 dermatofytóza
- V.1.28 infekce s komplikacemi způsobené virem herpes simplex
- V.1.29 jiné bakteriální střevní infekce
- V.1.30 aspergilóza
- V.1.31 parvovirová infekce
- V.1.32 meningokokové infekce
- V.1.33 virové střevní infekce
- V.1.34 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

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 rybnářství
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 ostrahy
- 6 **Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství****
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti
63 Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé
- 7 **Řemeslníci a opraváři****
71 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)
72 Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech
73 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky
75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech
- 8 **Obsluha strojů a zařízení, montéři****
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení
- 9 **Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci****
91 Uklízeči a pomocníci
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství
93 Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech

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

4.4 Zkratky názvů krajů

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

4.5 Kategorizace prací

Kategorizace prací

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

- a) **kategorie první** – práce, při nichž podle současného poznání není pravděpodobný nepříznivý vliv na zdraví,
- b) **kategorie druhá** – práce, při nichž podle současné úrovně poznání lze očekávat jejich nepříznivý vliv na zdraví jen výjimečně, zejména u vnímavých jedinců, tedy práce, při nichž nejsou překračovány hygienické limity faktorů stanovené zvláštními právními předpisy (hygienické limity), a práce naplňující další kritéria pro jejich zařazení do kategorie druhé,
- c) **kategorie třetí** – práce, při nichž jsou překračovány hygienické limity, a práce naplňující další kritéria pro zařazení práce do kategorie třetí podle přílohy č. 1 zmiňované vyhlášky, přičemž expozice fyzických osob, které práce vykonávají (dále jen „osob“), není spolehlivě snížena technickými opatřeními pod úroveň těchto limitů, a pro zajištění ochrany zdraví osob je proto nezbytné využívat osobní ochranné pracovní prostředky, organizační a jiná ochranná opatření, a dále práce, při nichž se vyskytují opakovaně nemoci z povolání nebo statisticky významně častěji nemoci, jež lze pokládat podle současné úrovně poznání za nemoci související s prací,
- d) **kategorie čtvrtá** – práce, při nichž je vysoké riziko ohrožení zdraví, které nelze zcela vyloučit ani při používání dostupných a použitelných ochranných opatření.

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

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

4.6 Značky v tabulkách

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