



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

2016

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 2017

1. TEXTOVÁ ČÁST	6
1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2016	6
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2016	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 2007–2016.....	16
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2007–2016.....	17
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2015.....	18
2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	21
2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	22
2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox	25
2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox	26
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	27
2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE A01–D35.....	30
2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE E36–S96.....	32
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	34
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice.....	37
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	40
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	42
2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	43
2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	45
2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	47
2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	50

2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	52
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	52
2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	53
2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	54
2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE	55
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku.....	56
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice	57
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	58
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	59
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	60
2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	61
2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	62
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	63
3. GRAFICKÁ ČÁST	64
3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR.....	64
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2016.....	64
3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR	65
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku	65
3.2.2 Počet hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR.....	66
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	67
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	68
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání	69
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání	70
3.3 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	71
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku	71
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	72
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	73
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání.....	74
3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	75

4. PŘÍLOHY	76
4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání	76
4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE.....	81
4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy).....	84
4.4 Zkratky názvů krajů	85
4.5 Kategorizace prací.....	85
4.6 Značky v tabulkách	86

1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2016

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. Prezentovaná data v této publikaci vycházejí z Národního registru nemocí z povolání (NRNP). Profesionální onemocnění se do NRNP hlásí na základě zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, a na základě vyhlášky MZ č. 116/2012 Sb., resp. s účinností od 1. 1. 2017 vyhlášky MZ č. 373/2016 Sb., o předávání údajů do Národního zdravotního informačního systému (NZIS). Statistickou jednotkou NRNP se po nabytí právní účinnosti stává každá nově zjištěná nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání vzniklá 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. Národní registr nemocí z povolání byl založen v roce 1991 a do roku 2003 veden v gesci Státního zdravotního ústavu. Navázal na dlouhodobé statistické sledování nemocí z povolání, které bylo zajišťováno prostřednictvím výkazů již od roku 1973. Od roku 2004 je NRNP součástí NZIS ve správě Ústavu zdravotnických informací a statistiky (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 tak i technologické zázemí NRNP. Spolu s tím došlo k zásadní změně ve způsobu sledování profesionálních onemocnění. Vytvořená elektronická aplikace standardizuje v souladu se zákonnými metodickými požadavky celý proces od zahájení šetření 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. Státní zdravotní ústav nadále zajišťuje 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 přebírá ÚZIS ČR. Více informací se nachází na nové veřejné elektronické adrese registru: <http://eregpublic.ksrzis.cz/cms/web/NZIS/Stranky/NRNP.aspx>.

Zakládat nové případy nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání elektronicky bylo možné do nové aplikace NRNP již od 1. 7. 2015, a to nově okamžikem počátku procesu posuzování těchto onemocnění. Hlášenky NzP či ohrožení NzP spadající do statistického roku 2015 však byly ještě převzaty a zpracovány v původní papírové podobě. K plnohodnotnému přechodu na elektronický sběr dat o nemocech z povolání došlo až od 1. 1. 2016, od kdy je již proces posuzování a hlášení profesionálních onemocnění plně elektronický a umožňuje i generování nezbytné dokumentace dle zákonných požadavků. Počínaje rokem 2017 proběhlo v novém informačním systému NRNP pod JTP i zpracování a uzavření dat dále prezentovaného statistického roku 2016. Nutným předpokladem pro uzavření dat roku 2016 bylo bezprostředně předcházející provedení migrace uzavřených dat původního informačního systému NRNP v rozsahu statistických let 1991 až 2015.

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 nemocí z povolání. Lékařský posudek o ohrožení nemocí z povolání vydává poskytovatel zdravotních služeb příslušný k vydání lékařského posudku o nemoci z povolání.

Nemoci z povolání se může stát pouze takové onemocnění, které je součástí platného Seznamu nemocí z povolání dle přílohy 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 v rozšířené formě o dodatkové evidenční kódy. Tento rozšířený seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do NRNP je každoročně aktualizován a je uveden v příloze na konci publikace.

U jedné osoby může být ve sledovaném roce uznáno více případů nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání (dále profesionálních onemocnění), a to i když se jedná o stejnou položku seznamu nemocí z povolání, diagnózu MKN-10 nebo byla nemoc vyvolána stejným škodlivým faktorem (noxou). Nemoc z povolání může být zjištěna a následně nahlášena i po ukončení pracovního poměru, např. u osob pobírajících starobní důchod. V případě vydání lékařského posudku, že osoba, jejíž nemoc byla uznána za nemoc z povolání, resp. ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nespĺňuje, hlásí tuto skutečnost příslušné středisko NzP od roku 2016 nově do elektronické aplikace NRNP přímo do příslušného záznamu o nemoci z povolání 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 rozhodnutí o uznání či ukončení nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání do konce roku 2016 a elektronicky předané do NRNP v souladu s vyhláškou č. 373/2016 Sb. nejpozději do 10. 1. 2017, a to bez ohledu na jejich skutečné 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. Tyto údaje jsou převzaté z dat zveřejňovaných ČSÚ. Vypovídací schopnost ukazatelů incidence se snižuje s délkou doby, která uplyne mezi expozicí škodlivým účinkům nox a následným diagnostikováním a nahlášením nemoci z povolání. Během tohoto časového posunu dochází ke změnám ve struktuře a počtu pracujících (nemocensky pojištěných osob) podle různých charakteristik (věk, pohlaví, druh zaměstnání a ekonomická činnost atd.).

Tato publikace navazuje na publikační řadu z edice Zdravotnická statistika, kterou vydával Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) od roku 1973. Počínaje údaji o nemocech z povolání hlášených v roce 2008 vydává publikaci v elektronické podobě Státní zdravotní ústav (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 za rok 2016, není výjimečně tato statistika součástí aktuálně prezentované publikace.

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) na internetových stránkách na adrese: <http://www.uzis.cz/registry-nzis/nrnp>.

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 2016

V roce 2016 bylo v České republice u 1051 pracovníků (508 žen a 543 mužů) hlášeno celkem 1297 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1242 nemocí z povolání a 55 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 28,4 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 203 osob byla v průběhu roku hlášena více než jedna nemoc z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. U jednoho pracovníka vzniklo až osm onemocnění (šlo o artrózu osmi drobných kloubů na jedné ruce). Nejčastěji byla diagnostikována kombinace syndromu karpálního tunelu na pravé a levé ruce (109 případů) vzniklého při práci s přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji.

Ve srovnání s rokem 2015 (1, 2) vzrostl v roce 2016 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 205, tj. o 18,8 % případů. Incidence profesionálních onemocnění vzrostla o 4,2 případů na 100 tisíc pojištěnců v civilním sektoru.

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2016 diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 375, tj. 30,6 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – celkem 254, tj. 38,2 % 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 145 případů), dále o nemoci z vibrací (položky II. 6–II. 8, celkem 103 případy) a o pneumokoniózu uhlokořp způsobenou černouhelným prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, včetně nádorového onemocnění (položka III. 1 a III. 12, celkem 77 případů).

Ve srovnání s rokem 2015 došlo v deseti krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání o 2–52 případů (největší nárůst byl v Ústeckém kraji). V dalších krajích byl zaznamenán pokles o 1–23 případů, největší pokles byl v kraji Jihomoravském. U třech pracovníků vznikla nemoc z povolání při plnění pracovních úkolů na různých místech České republiky a 19 onemocnění vzniklo u pracovníků při práci v zahraničí.

V roce 2016 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–87) se 194 hlášenými případy. V sestupném pořadí následovala „výroba motorových vozidel, přívěsů a návěsů“ (CZ NACE C29) se 170 případy a odvětví „těžba a dobývání“ (CZ NACE B05–09), se 155 případy. V dalších odvětvích ekonomických činností, které jsou uvedeny v tabulce 2.1.8, byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–103 případů.

V odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ převažovala zejména přenosná a parazitární onemocnění (160 případů, z toho scabies 128krát). Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 22krát, nemoci z přetěžování končetin 11krát (z toho syndrom karpálního tunelu 3krát a tendinitida svalů předloktí a artróza prstů ruky po čtyřech případech), syndrom karpálního tunelu z vibrací jednou.

U pracovníků při výrobě motorových vozidel převažovala onemocnění z přetěžování končetin (132 případů), profesionální dermatózy (30 případů) a alergická onemocnění plic (celkem 5 případů).

Při těžbě a dobývání nerostných surovin dominovaly zejména nemoci způsobené černouhelným prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (83 případů), dále onemocnění z vibrací (50 případů), onemocnění z přetěžování končetin (11 případů) a onemocnění z ionizujícího záření (9 případů).

U osob samostatně výdělečně činných (OSVČ) byla hlášena nemoc z povolání celkem 6krát. Šlo o syndrom karpálního tunelu z vibrací u tří lesních dělníků, o syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin u truhláře a o kontaktní alergickou dermatitidu na thiuram mix u uklízečky a u instalatéra.

Nemocí z povolání v roce 2016 nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle CZ-ISCO (klasifikace zaměstnání) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 545, tj. 43,9 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 342, tj. 27,5 % případů). V obou těchto hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 339 a 234 případů).

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci nerizikové zařazené zaměstnavatelem do kategorie 1 a 2 – celkem 586, tj. 47,2 % onemocnění. Při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 vzniklo celkem 533, tj. 42,9 % případů. U 123, tj. 9,9 % případů nebyla kategorizace práce zaměstnavatelem dosud provedena.

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS nebo Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB) vzniklo při pracích, které byly šetřeny a následně zařazený do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 800, tj. 64,4 % nemocí z povolání. Při nerizikových pracích zařazených do kategorie 1 a 2 vzniklo celkem 377, tj. 30,4 % nemocí z povolání. V 65, tj. 5,2 % 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 (135 případů), dále nemoci kožní (133 případů) a alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (41 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 a 2 (celkem 263 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 665 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci přenosné a parazitární (**kapitola V** – celkem 205 případů), nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (**kapitola III** – celkem 184 případů), nemoci kožní (**kapitola IV** – celkem 181 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (**kapitola I** – celkem 6 případů) a nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (**kapitola VI** – 1 případ).

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly v roce 2016 celkem dvě **akutní intoxikace** (z fosgenu a z anilinu), dvě **chronické intoxikace** (z olova a ze směsí dráždivých látek) a dvě **nádorová onemocnění**. Nádor hypofaryngu z chromu vznikl u svářeče (doba latence byla 6 let), nádor hrtanu z chromu, niklu a sazí vznikl u galvanizéra (doba latence byla 13 let).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily v roce 2016 celkem 53,5 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

V rámci **položky II. 1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl v roce 2016 u 7 pracovníků hlášen **bazaliom kůže** (evidenční kód **II. 1. c**). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření v uranových dolech v letech 1955–1990. Doba latence se pohybovala od 54 do 61 let, medián byl 58 let.

Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II. 4) byla zjištěna u 14 pracovníků v různých odvětvích ekonomické činnosti, nejčastěji v profesi svářeč (5 případů).

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II. 6–II. 8) způsobila v roce 2016 celkem 199 onemocnění, což představovalo 16 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce. Onemocněli zejména zámečníci, včetně důlních (36krát), horníci-raziči (21krát), brusíci kovů-svářeči (23krát), kováři (15krát). V dalších profesích bylo onemocnění zjištěno méně často.

Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji (položka II. 6) byl diagnostikován u 9 osob celkem 10krát, tzn., že u jedné osoby 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 113 osob celkem 158krát. Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 142krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 16krát.

Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji (položka II. 8) bylo diagnostikováno u 19 pracovníků v různých profesích celkem 31krát. Artróza v oblasti loketních kloubů vznikla 16krát, artróza drobných kloubů rukou 9krát, rhizartróza 2krát, artróza zápěstí jednou a aseptická nekróza os lunatum 3krát.

V roce 2016 bylo hlášeno celkem 445 případů **nemocí z přetěžování končetin (položky II. 9–II. 10)**, což představovalo 35,8 % ze všech hlášených nemocí z povolání. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (172 případů), v dalších profesích onemocněl jeden až čtrnáct pracovníků.

Nemocí šlach, šlachových pochev, tíhových váčků nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka II. 9) bylo v roce 2016 zjištěno u 109 osob celkem 166 případů.

Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 56krát (39krát v oblasti radiální, 17krát v oblasti ulnární). Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 49krát, z toho rhizartróza 22krát, artróza drobných kloubů rukou 10krát, artróza akromioklavikulárního kloubu 6krát, artróza loktů 5krát, artróza zápěstí 3krát, omartróza 2krát a gonartróza jednou. Skákavý prst byl diagnostikován 28krát, tendosynovitida flexorů a extenzorů prstů a předloktí 16krát, morbus de Quervain 7krát, impingement syndrom nebo syndrom rotátorové manžety 6krát, subakromiální bursitida 3krát a léze menisku jednou.

Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II. 10) byly zjištěny v roce 2016 u 215 osob celkem 279krát. Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 267krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 12krát.

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (kapitola III) byly diagnostikovány v roce 2016 celkem u 184 případů.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III. 1) byly diagnostikovány u 94 pracovníků. Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského kraje (76 případů). Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prašných změn (evidenční kód **III. 1. 6**, celkem 67 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–09 celkem 82 případů) a pracovníci při výrobě základních kovů, hutním zpracování kovů a ve slévárenství (CZ NACE C24 celkem 6 případů). V dalších třech odvětvích ekonomické činnosti onemocněl 1–3 pracovníci.

Azbest vyvolal v roce 2016 u 15 pracovníků onemocnění plic a pohrudnice celkem 17krát. **Azbestóza (položka III. 2. a)** vznikla 3krát – u pracovníků exponovaných azbestu v letech 1960–1998. **Hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu (položka III. 2. b)** vznikla 3krát – u pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1967–2007. **Mezoteliom pleury (položka III. 2. c)** vznikl 11krát – u pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1955–2016 (doba latence byla v rozmezí 8 až 52 let, medián byl 39 let).

Pneumokonióza ze svařování (položka III. 4) vznikla u pracovníka, který byl exponován svářečským dýmům celkem 5 let.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III. 6) byla v roce 2016 hlášena u 2 osob. Postižení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření v uranovém průmyslu v letech 1956–1993. Doba latence byla 35 a 59 let.

Rakovina plic z koksárenských plynů (položka III. 7) vznikla u dělníka po 36 letech práce v riziku (doba latence byla 37 let).

Exogenní alergická alveolitida (položka III. 9) typu izokyanátové plíce vznikla u tří pracovníků. Farmářská plíce byla diagnostikována 2krát.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód III. 10. 1) nebo **alergickou rinitidou (evidenční kód III. 10. 2)** onemocnělo v roce 2016 celkem 56 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem 6krát. Astma bronchiale vzniklo 48krát, alergická rýma 13krát a chronická laryngitida jednou. Nejčastěji byli postižení pracovníci při výrobě ostatních dopravních prostředků a zařízení (CZ NACE C30, celkem 14 případů), dále pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10, celkem 12 případů) a pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE C29, celkem 5 případů). Největší zastoupení měli montážní dělníci (18krát) a pekaři (13krát). V 53,2 % případů bylo onemocnění způsobeno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílely dvě až šest nox. Nejčastějším vyvolavatelem byla mouka (24 případů), izokyanáty (12 případů) a lepidla (6 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 v roce 2016 diagnostikována u dvou pracovníků, kteří byli exponováni prachu s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého v letech 1964–1989. Doba latence byla 17 a 25 let.

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo v roce 2016 diagnostikováno celkem 181 případů. **Kontaktní alergická dermatitida** byla zjištěna 159krát, **iritační dermatitida** 19krát, **kopřivka** 2krát a **akné oleosa** jednou. Onemocněli zejména pracovníci při výrobě motorových vozidel (30 případů) a ve zdravotnictví (22 případů). Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly plastické hmoty (48krát) a ropné výrobky (32krát). Latex způsobil onemocnění 2krát a izokyanáty jednou.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2016 hlášeno celkem 205 případů. **Nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V. 1)** bylo diagnostikováno celkem 162 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–87, celkem 99,4 % případů). První místo podle četnosti patřilo svrabu (128 případů). V sestupném pořadí následovala chřipka typ A H1N1 (11 případů) a virové žloutenky (4 případy). Jiné infekce se vyskytly v méně než třech případech.

Svrabem nejčastěji onemocněly zdravotní sestry (40 případů), dále sanitáři-ošetřovatelé (30 případů), pečovatelky (23 případů), pracovnice v sociálních službách (23 případů), zdravotnický asistenti (7 případů), lékaři (2 případy), po jednom případě uklízečka, fyzioterapeutka a závozník. Nejčastěji vznikl u pracovníků v Domovech důchodců (27 případů), v Integrovaném centru pro zdravotně postižené (18 případů), v Domovech pro seniory (14 případů) a v Léčebnách pro dlouhodobě nemocné (10 případů).

Chřipkou typu A H1N1 onemocnělo v roce 2016 celkem 11 zdravotníků (9 zdravotních sester, jeden lékař a jedna ošetřovatelka).

Ze čtyř případů **virových hepatitid** hlášených v roce 2016 byla akutní hepatitida zastoupena třikrát (po jednom případě hepatitida A, hepatitida B a hepatitida E) a chronická hepatitida B jednou. Zdravotní sestra, s chronickou formou hepatitidy B, byla kompletně očkována proti viru hepatitidy B v roce 1988.

V roce 2016 bylo diagnostikováno celkem 24 případů **nemocí přenosných ze zvířat na člověka (položka V. 2)**. První dvě místa obsadily **lymeská nemoc** (13 případů) a **tularémie** (4 případy). **Trichofycie a virová encefalitida přenášená klíšťaty** se vyskytly po třech případech a **leptospiroza** jednou.

Nemocí přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (položka V. 3) bylo v roce 2016 diagnostikováno celkem 19 případů. Onemocnělo 12 vojáků z povolání, jeden programátor, poradce, manažér, obchodní referent, stavební dozor, montér a strojní zámečnick.

Malárie byla diagnostikována 8krát, z toho 3krát v Kongu, po jednom případě v Ghaně, v Gabonu, v Mali, ve Středoafričské republice a na Pobřeží Slonoviny. Giardióza vznikla 3krát v Afghánistánu, leishmanióza 2krát – jednou v Egyptě a jednou v Iráku. Salmonelózou onemocněl jeden pracovník v Indii, enteritidou způsobenou *Aeromonas sobria* onemocněl pracovník v Afghánistánu a enteritidou způsobenou *Plesiomonas shigellois* onemocněl pracovník v Mali. Virová horečka Chikungunya vznikla v Indii a horečka Dengue v Mali. V této zemi onemocněl také jeden pracovník Q horečkou.

V roce 2016 byla v rámci **kapitoly VI (nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli)** diagnostikována těžká dysfonie u osobního bankéře po 23 letech práce.

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2016 bylo u 54 pracovníků hlášeno celkem 55 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Ústeckého a Moravskoslezského (18, resp. 11, tj. 32,7 %, resp. 20,0 % případů).

Postižení byli především pracovníci „výroby pryžových a plastových výrobků“ (CZ NACE C22 – celkem 9, tj. 16,4% případů) a pracovníci „výroby kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ NACE C25 – celkem 8, tj. 14,5% případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (**položka II. 10** celkem 33, tj. 60,0 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (**položka II. 7** celkem 11, tj. 20,0 % případů).

Ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2016 nejčastěji diagnostikováno u pracovníků zařazených podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (37, tj. 67,3 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (12, tj. 21,8 % případů).

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 3 až 4 (celkem 36, tj. 65,5 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 vzniklo celkem 17, tj. 30,9 % případů. U dvou 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 53, tj. 96,4 % ohrožení nemocí z povolání. V nerizikové kategorii 1 vzniklo jedno onemocnění a u jedné osoby se KHS nemohla v době šetření ke kategorizaci práce spolehlivě vyjádřit.

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

Závěr

V dlouhodobém horizontu let 2007–2016 jeví počet nově hlášených nemocí z povolání v průměru klesající tendenci. Mírný nárůst počtu případů hlášených v roce 2016 je v rámci náhodného kolísání a způsobil jej zejména nárůst u nemocí přenosných a parazitárních, především svrabu. V menší míře se na nárůstu podílely také kontaktní alergické dermatitidy a nemoci periferních nervů z přetěžování končetin a z vibrací.

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 2016 pouze o 4 případy. Šlo o dvě intoxikace způsobené z dalších látek nebo směsí látek (**položka I. 58**) a o dvě nádorová onemocnění plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (**položka III. 12**). Další nemoci jako je chronická obstrukční plicní nemoc stadium III, která vzniká při těžbě v podzemí černouhelných dolů, rakovina hrtanu nebo ovaria způsobená azbestem, nebyla dosud do Národního registru nemocí z povolání hlášena.

Přes uvedené skutečnosti nadále platí, že počty hlášených profesionálních onemocnění byly i v roce 2016 s vysokou pravděpodobností podhodnoceny a neodpovídají zcela realitě. Nadále se setkáváme s případy, kdy nejen OSVČ, ale také řádně pojištění pracovníci z obavy před ztrátou zaměstnání, odmítají šetření pro profesionální onemocnění nebo žádají jeho přerušování.

Práce na publikaci proběhla s podporou Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva, OPVK CZ.2.16/3.1.00/24012 a Progres Q25/LF1, 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 2015. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2015, 99 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 2015. Prakt. Lék., 2016, 96(4):193-199.
- 3) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění nařízení vlády č. 114/2011 Sb. a nařízení vlády č. 168/2014 Sb.

^{1,2}MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.

^{1,2}doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.

²prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.

¹Státní zdravotní ústav

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

²Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,

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

2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR

2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2007–2016

Kapitola	Evidenční kód ¹	Nemoc z povolání	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
I.		NzP způsobené chemickými látkami	6	6	9	9	12	10	13	7	14	17
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	665	547	520	461	528	627	657	593	693	629
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	14	11	17	13	11	15	16	22	19	25
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	199	155	154	151	196	217	230	230	238	236
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	445	374	341	290	312	390	406	332	430	361
	ostatní NzP		7	7	8	7	9	5	5	9	6	7
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	184	214	273	216	221	237	246	239	180	209
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	94	111	166	127	109	127	99	106	86	84
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	17	22	23	16	24	25	44	36	28	35
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	2	8	8	9	9	15	13	5	15
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	62	67	56	45	58	59	80	74	58	70
	ostatní NzP		9	12	20	20	21	17	8	10	3	5
IV.		NzP kožní	181	149	179	160	128	166	140	175	233	197
V.		NzP přenosné a parazitární	205	117	230	137	153	169	180	229	202	176
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	162	88	179	99	112	125	144	180	152	129
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	24	16	22	24	27	35	25	32	42	23
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	19	13	29	14	14	9	11	17	8	24
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	1	2	3	-	-	1	-	2	5	-
		Nemoci z povolání	1242	1035	1214	983	1042	1210	1236	1245	1327	1228
		Ohrožení nemocí z povolání	55	57	36	59	57	56	56	68	76	63
		Úhrnem	1297	1092	1250	1042	1099	1266	1 292	1313	1403	1291
		Počet osob s hlášeným onemocněním	1051	911	1065	876	911	1054	1 050	1107	1115	1062

¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2007–2016

Kapitola	Evidenční kód ²	Nemoc z povolání	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	14,5	12,1	11,6	10,4	11,8	14,9	15,2	13,9	15,2	13,7
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	4,4	3,4	3,4	3,4	4,4	5,2	5,3	5,4	5,2	5,1
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	9,7	8,3	7,6	6,5	7,0	9,3	9,4	7,8	9,4	7,9
		ostatní NzP	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	4,0	4,7	6,1	4,9	4,9	5,6	5,7	5,6	3,9	4,5
	III.1	pneumoniózy způsobené SiO ₂	2,1	2,5	3,7	2,9	2,4	3,0	2,3	2,5	1,9	1,8
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0	0,8	0,6	0,8
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1,4	1,5	1,3	1,0	1,3	1,4	1,9	1,7	1,3	1,5
		ostatní NzP	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1
IV.		NzP kožní	4,0	3,3	4,0	3,6	2,9	3,9	3,2	4,1	5,1	4,3
V.		NzP přenosné a parazitární	4,5	2,6	5,2	3,1	3,4	4,0	4,2	5,4	4,4	3,8
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	3,5	2,0	4,0	2,2	2,5	3,0	3,3	4,2	3,3	2,8
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	0,9	0,5
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,4	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,5
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-
		Nemoci z povolání	27,2	23,0	27,2	22,1	23,3	28,7	28,7	29,3	29,0	26,7
		Ohrožení nemocí z povolání	1,2	1,3	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7	1,4
		Úhrnem	28,4	24,2	28,0	23,5	24,6	30,1	30,0	30,9	30,7	28,1
		Počet osob s hlášeným onemocněním	23,0	20,2	23,9	19,7	20,4	25,0	24,4	26,0	24,4	23,1

² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2015

Kapitola	Evidenční kód ³	Nemoc z povolání	2016			2015			snížení/zvýšení proti roku 2015
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.	I.01	nemoc z olova nebo jeho sloučenin	1	1	-	-	-	-	1
	I.06	nemoc z kadmia nebo jeho sloučenin	-	-	-	1	-	1	-1
	I.07	nemoc z chrómu nebo jeho sloučenin	1	1	-	-	-	-	1
	I.17	nemoc z oxidu uhelnatého	-	-	-	1	1	-	-1
	I.22	nemoc z fosgenu	1	1	-	-	-	-	1
	I.26	nemoc z amoniaku	-	-	-	2	2	-	-2
	I.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin	1	1	-	-	-	-	1
	I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků	-	-	-	1	1	-	-1
	I.53	nemoc z anorganických kyselin	-	-	-	1	1	-	-1
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	2	1	1	-	-	-	2
Celkem z I.		NzP způsobené chemickými látkami	6	5	1	6	5	1	0
II.	II.1.c	nemoc způsobená ionizujícím zářením	7	7	-	7	7	-	0
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	14	14	-	11	9	2	3
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	10	10	-	18	18	-	-8
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	158	146	12	121	112	9	37
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	31	31	-	16	13	3	15
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	166	71	95	122	59	63	44
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	279	94	185	252	83	169	27
Celkem z II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	665	373	292	547	301	246	118
III.	III.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	94	93	1	111	111	-	-17
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	13	13	-	16	16	-	-3
	III.1.3	silikóza komplikovaná	1	-	1	-	-	-	1
	III.1.4	silikóza s aktivní tuberkulózou	-	-	-	1	1	-	-1
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	2	2	-	8	8	-	-6
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	67	67	-	70	70	-	-3
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	9	9	-	13	13	-	-4
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s aktivní tuberkulózou (mykobakteriózou)	2	2	-	3	3	-	-1

³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2016

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2015

Kapitola	Evidenční kód ⁴	Nemoc z povolání	2016			2015			snížení/zvýšení proti roku 2015
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	17	13	4	22	18	4	-5
	III.2.a	azbestóza	3	3	-	8	7	1	-5
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	3	3	-	5	4	1	-2
	III.2.c	mezoteliom	11	7	4	8	6	2	3
	III.2.d	rakovina plic, hrtanu nebo vaječnicků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	-	-	-	1	1	-	-1
	III.4	pneumonióza ze svařování	1	1	-	-	-	-	1
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	2	-	2	2	-	0
	III.7	rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny	1	1	-	-	-	-	1
	III.9	exogenní alergická alveolitida	5	2	3	8	5	3	-3
	III.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	62	29	33	67	29	38	-5
	III.10.1	astma bronchiale	48	22	26	49	21	28	-1
	III.10.2	alergická rinitida	14	7	7	18	8	10	-4
	III.12	rakovina plic ve spojení s pneumoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	2	2	-	4	4	-	-2
Celkem z III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	184	143	41	214	169	45	-30
IV.	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	181	76	105	149	86	63	32
Celkem z IV.		NzP kožní	181	76	105	149	86	63	32
V.	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární:</i>	162	21	141	88	17	71	74
	V.1.01	virové hepatitidy	4	1	3	7	4	3	-3
	V.1.02	tuberkulóza	2	2	-	7	3	4	-5
	V.1.03	infekční mononukleóza a jiné EB virózy	2	1	1	2	1	1	0
	V.1.05	plané neštovice	2	-	2	3	1	2	-1
	V.1.06	spalničky	-	-	-	1	1	-	-1
	V.1.09	svrab	128	14	114	57	5	52	71
	V.1.10	epidemický zánět průšnic	2	-	2	4	-	4	-2
	V.1.12	pásový opar	-	-	-	2	-	2	-2
	V.1.18	chřipka	11	1	10	1	1	-	10
	V.1.20	bakteriální záněty plic	1	-	1	1	-	1	0
	V.1.21	epidemická keratokonjunktivitida	-	-	-	-	-	-	0
	V.1.22	legionářská nemoc	1	1	-	1	1	-	0
	V.1.24	cytomegalovirová nemoc	1	-	1	-	-	-	1

⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2016

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2015

Kapitola	Evidenční kód ⁵	Nemoc z povolání	2016			2015			snížení/zvýšení proti roku 2015	
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy		
V.	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	1	-	1	-	-	-	1	
	V.1.33	virové střevní infekce	2	1	1	1	-	1	1	
	V.1.34	dávivý kašel	3	-	3	-	-	-	3	
	V.1.39	stafylokokové infekce	2	-	2	-	-	-	2	
	V.1.44	enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem	-	-	-	1	-	1	-1	
	V.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	24	18	6	16	14	2	8	
	V.2.01	trichofycie	3	2	1	4	3	1	-1	
	V.2.02	erysipeloid	-	-	-	1	1	-	-1	
	V.2.04	tularémie	4	4	-	1	1	-	3	
	V.2.05	leptospiróza	1	-	1	-	-	-	1	
	V.2.11	lymeská nemoc	13	10	3	7	7	-	6	
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	3	2	1	2	2	-	1	
	V.2.23	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	-	-	-	0	
	V.2.27	virové hepatitidy	-	-	-	1	-	1	-1	
	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	19	18	1	13	13	-	6	
	V.3.02	giardióza	3	2	1	1	1	-	2	
	V.3.05	malárie	8	8	-	7	7	-	1	
	V.3.06	leishmanióza	2	2	-	-	-	-	2	
	V.3.08	askarióza	-	-	-	1	1	-	-1	
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	1	1	-	-	-	-	1	
	V.3.22	jiné bakteriální střevní infekce	2	2	-	3	3	-	-1	
	V.3.23	salmonelóza	1	1	-	1	1	-	0	
	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	205	57	148	117	44	73	88
	VI.	VI.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	1	-	1	2	1	1	-1
	Celkem z VI.		NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	1	-	1	2	1	1	-1
Celkem			1242	654	588	1035	606	429	207	

⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

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

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem	Podíl (v%)	Incidence ⁶
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.			
Hl.m.Praha	13	7	-	3	4	5	7	1	20	1,6%	1,64
Středočeský	33	22	1	21	11	14	8	-	55	4,4%	12,82
Jihočeský	46	57	-	70	12	16	5	-	103	8,3%	45,49
Plzeňský	63	61	1	55	27	32	9	-	124	10,0%	56,17
Karlovarský	2	7	-	1	3	4	1	-	9	0,7%	10,39
Ústecký	27	65	-	48	8	5	31	-	92	7,4%	32,87
Liberecký	10	18	-	19	1	8	-	-	28	2,3%	18,69
Královéhradecký	29	67	-	28	8	21	39	-	96	7,7%	50,19
Pardubický	37	51	2	37	3	11	35	-	88	7,1%	44,95
Vysočina	15	19	-	10	3	7	14	-	34	2,7%	19,36
Jihomoravský	34	19	1	16	13	16	7	-	53	4,3%	10,98
Olomoucký	42	58	-	71	7	11	11	-	100	8,1%	43,24
Zlínský	20	23	-	31	3	8	1	-	43	3,5%	19,70
Moravskoslezský	262	113	1	254	80	23	17	-	375	30,2%	81,19
Území ČR - více krajů	3	-	-	1	1	-	1	-	3	0,2%	x
Zahraníčí	18	1	-	-	-	-	19	-	19	1,5%	x
Celkem	654	588	6	665	184	181	205	1	1242	100,0%	27,17

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

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

2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁷

Kapitola	Evid. kód ⁸	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
I.	I.01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	I.07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	I.22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z I.		5	1	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	6
II.	II.1.c	7	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	II.4	14	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	2	1	1	-	6	-	-	14
	II.6	10	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	10
	II.7	146	12	1	6	11	5	-	5	-	9	16	2	5	10	2	86	-	-	158
	II.8	31	-	-	-	1	9	-	2	-	-	-	3	-	-	-	16	-	-	31
	II.9	71	95	-	3	46	21	-	13	7	16	16	1	3	12	5	23	-	-	166
	II.10	94	185	2	5	10	17	1	28	11	1	4	-	6	47	24	122	1	-	279
Celkem z II.		373	292	3	21	70	55	1	48	19	28	37	10	16	71	31	254	1	-	665
III.	III.1.2	13	-	1	2	2	1	-	-	1	1	-	-	3	1	-	-	1	-	13
	III.1.3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.1.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	III.1.6	67	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	64	-	-	67
	III.1.7	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	9
	III.1.8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	III.2.a	3	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.2.b	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	III.2.c	7	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	11
	III.4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	III.7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
III.9	2	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	

⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 85⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

Kapitola	Evid. kód ¹⁰	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
III.	III.10.1	22	26	1	2	6	16	2	6	-	2	2	2	5	1	1	2	-	-	48
	III.10.2	7	7	1	1	4	2	1	1	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	14
	III.12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
Celkem z III.		143	41	4	11	12	27	3	8	1	8	3	3	13	7	3	80	1	-	184
IV.	IV.1.	76	105	5	14	16	32	4	5	8	21	11	7	16	11	8	23	-	-	181
Celkem z IV.		76	105	5	14	16	32	4	5	8	21	11	7	16	11	8	23	-	-	181
V.	V.1.01	1	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
	V.1.02	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.03	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	V.1.05	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.09	14	114	1	5	-	3	-	29	-	34	32	13	3	6	-	2	-	-	128
	V.1.10	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.18	1	10	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	11
	V.1.20	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.22	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
	V.1.34	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	V.1.39	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.01	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.2.04	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
	V.2.05	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	10	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	2	1	4	1	13
	V.2.12	2	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.3.02	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
V.3.05	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
V.3.06	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
V.3.09	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 85

¹⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

Kapitola	Evid. kód ¹²	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
V.	V.3.22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	V.3.23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z V.		57	148	7	8	5	9	1	31	-	39	35	14	7	11	1	17	1	19	205
VI.	VI.1.01	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.		-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		654	588	20	55	103	124	9	92	28	96	88	34	53	100	43	375	3	19	1242

¹¹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. [85](#)

¹² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. [76](#)

2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox

Název noxy	III.10.1	III.10.2	III.10.
	Asthma bronchiale	Alergická rinitida	Celkem
Mouka	16	8	24
Izokyanáty	11	1	12
Ropné produkty - oleje, emulze	7	2	9
Lepidla	4	2	6
Prach z pracoviště	4	1	5
Skelná vlákna	4	-	4
Polypropylen	4	-	4
Pryskyfice	2	2	4
Barvy	1	2	3
Kovy	2	1	3
Dřeviny	2	-	2
Chemické látky	2	-	2
Obilí	2	-	2
Tvrdidlo	1	1	2
Bavlna	2	-	2
Moč myší	1	1	2
Jiné látky	16	6	22
Celkem počet hlášených nox	80	27	107
Celkem počet nemocí z povolání			62
Počet osob s hlášeným onemocněním			56
z toho muži / ženy			24 / 32
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2			6
z toho muži / ženy			5 / 1

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v%)	Snížení/zvýšení proti roku 2015	
				Počet	Podíl (v%)
IV.1.10	plastické hmoty	58	28%	17	8,3%
IV.1.06	ropné výrobky	32	16%	-6	-2,9%
IV.1.15	dezinfekční prostředky	19	9%	14	6,8%
IV.1.08	nikl a jeho slitiny	19	9%	7	3,4%
IV.1.11	pryž a gumárenské chemikálie	17	8%	-5	-2,4%
IV.1.17	ostatní organické chemické látky	12	6%	-7	-3,4%
IV.1.04	čistící a kosmetické přípravky	12	6%	-10	-4,9%
IV.1.09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	10	5%	3	1,5%
IV.1.13	organické barvy	9	4%	7	3,4%
IV.1.07	chróm a jeho sloučeniny	6	3%	-7	-3,4%
IV.1.14	léčiva	4	2%	4	2,0%
IV.1.18	rostliny a potraviny	2	1%	0	0,0%
IV.1.05	organické rozpustidla	2	1%	-1	-0,5%
IV.1.20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	1	0%	-3	-1,5%
IV.1.03	kyseliny	1	0%	1	0,5%
IV.1.02	cement	1	0%	0	0,0%
IV.1.19	jiné biologické látky	-	-	-1	-0,5%
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox¹³	205	100%	13	6,3%
IV.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	181		32	17,7%
	muži / ženy	76 / 105			
	věk – medián (rozmezí)	43 let (19-62 let)			
	expozice – medián (rozmezí)	2 roky (5 dní - 38 let)			

¹³ Protože u některých případů kožních nemocí z povolání bylo uvedeno několik vyvolávajících nox, je celkový počet výskytů nox větší než počet případů kožních nemocí z povolání.

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

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A	01	4	13	-	9	3	-	5	-	17
	02	10	6	-	9	-	-	7	-	16
Celkem z A		14	19	-	18	3	-	12	-	33
B	05	131	-	-	50	79	2	-	-	131
	07	11	-	-	9	2	-	-	-	11
	08	10	-	-	7	3	-	-	-	10
	09	3	-	-	2	1	-	-	-	3
Celkem z B		155	-	-	68	85	2	-	-	155
C	10	19	17	-	20	13	3	-	-	36
	13	-	11	-	10	1	-	-	-	11
	14	-	6	-	5	-	1	-	-	6
	15	3	3	-	3	2	-	1	-	6
	16	3	6	-	4	2	3	-	-	9
	17	-	1	-	-	1	-	-	-	1
	18	3	-	1	-	-	2	-	-	3
	20	2	2	1	1	2	-	-	-	4
	21	3	1	1	-	-	3	-	-	4
	22	15	19	-	28	3	3	-	-	34
	23	23	15	-	17	11	10	-	-	38
	24	52	3	-	43	9	3	-	-	55
	25	78	25	-	73	3	26	1	-	103
	26	3	14	-	8	2	7	-	-	17
	27	13	41	-	45	1	7	1	-	54
	28	36	10	1	31	3	11	-	-	46
29	44	126	-	134	5	30	1	-	170	
30	21	18	1	4	17	17	-	-	39	
31	6	3	-	9	-	-	-	-	9	
32	4	22	-	13	5	8	-	-	26	
33	23	-	-	16	2	-	5	-	23	
Celkem z C		351	343	5	464	82	134	9	-	694

¹⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
D	35	2	3	-	4	-	-	1	-	5
Celkem z D		2	3	-	4	-	-	1	-	5
E	36	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	37	2	2	-	3	-	-	1	-	4
	38	4	-	1	3	-	-	-	-	4
Celkem z E		7	2	1	7	-	-	1	-	9
F	41	5	-	-	4	1	-	-	-	5
	42	17	-	-	14	2	-	1	-	17
	43	16	5	-	14	1	6	-	-	21
Celkem z F		38	5	-	32	4	6	1	-	43
G	45	4	1	-	4	-	1	-	-	5
	46	5	-	-	4	-	-	1	-	5
	47	9	7	-	13	2	1	-	-	16
Celkem z G		18	8	-	21	2	2	1	-	26
H	49	6	-	-	4	2	-	-	-	6
	52	8	-	-	7	1	-	-	-	8
Celkem z H		14	-	-	11	3	-	-	-	14
I	55	1	1	-	2	-	-	-	-	2
	56	-	2	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z I		1	3	-	4	-	-	-	-	4
J	58	-	2	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z J		-	2	-	2	-	-	-	-	2
K	64	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z K		-	1	-	-	-	-	-	1	1
L	68	3	1	-	2	1	1	-	-	4
Celkem z L		3	1	-	2	1	1	-	-	4
M	71	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	72	-	1	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z M		1	1	-	1	1	-	-	-	2
N	78	4	11	-	9	1	5	-	-	15
	81	2	8	-	5	-	4	1	-	10
	82	2	2	-	2	-	2	-	-	4
Celkem z N		8	21	-	16	1	11	1	-	29

¹⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
O	84	18	1	-	1	1	1	16	-	19
Celkem z O		18	1	-	1	1	1	16	-	19
P	85	-	2	-	-	1	-	1	-	2
Celkem z P		-	2	-	-	1	-	1	-	2
Q	86	16	97	-	5	-	22	86	-	113
	87	5	76	-	7	-	-	74	-	81
Celkem z Q		21	173	-	12	-	22	160	-	194
R	90	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	91	1	-	-	-	-	-	1	-	1
	92	1	-	-	-	-	-	1	-	1
	93	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z R		3	2	-	2	-	1	2	-	5
S	96	-	1	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z S		-	1	-	-	-	1	-	-	1
Celkem		654	588	6	665	184	181	205	1	1242

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

¹⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. [81](#)

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

Kapitola	Evid. kód	A		B				C																	D	Celkem A01–S96										
		01	02	05	07	08	09	10	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	35						
I.	I.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
II.	II.1.c	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	14
	II.6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	II.7	1	5	28	2	6	2	1	-	-	-	3	-	-	-	7	4	14	21	-	7	8	2	2	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	158	
	II.8	-	1	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
	II.9	7	3	2	-	-	-	4	3	4	1	-	-	-	1	-	10	3	13	10	4	11	11	41	1	-	6	2	1	-	-	-	-	-	166	
	II.10	1	-	9	-	-	-	15	7	1	2	-	-	-	-	-	10	8	11	23	4	27	9	91	1	7	6	3	2	-	-	-	-	-	-	279
Celkem z II.		9	9	50	9	7	2	20	10	5	3	4	-	-	1	-	28	17	43	73	8	45	31	134	4	9	13	16	4	-	-	-	-	665		
III.	III.1.2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.1.5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.1.6	-	-	66	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	
	III.1.7	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
	III.1.8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.c	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	III.6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	III.10.1	2	-	-	-	-	-	8	1	-	1	1	1	-	2	-	1	-	1	2	1	1	2	5	14	-	1	1	-	-	-	-	-	-	48	
III.10.2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	14	
III.12	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem z III.		3	-	79	2	3	1	13	1	-	2	2	1	-	2	-	3	11	9	3	2	1	3	5	17	-	5	2	-	-	-	-	-	184		

¹⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76¹⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

Kapitola	Evid. kód	A		B				C																	D	Celkem A01–S96				
		01	02	05	07	08	09	10	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	35
IV.	IV.1.	-	-	2	-	-	-	3	-	1	-	3	-	2	-	3	3	10	3	26	7	7	11	30	17	-	8	-	-	181
Celkem z IV.		-	-	2	-	-	-	3	-	1	-	3	-	2	-	3	3	10	3	26	7	7	11	30	17	-	8	-	-	181
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
	V.1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	V.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	13
	V.2.12	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	8
	V.3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	V.3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z V.		5	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	5	1	205
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		17	16	131	11	10	3	36	11	6	6	9	1	3	4	4	34	38	55	103	17	54	46	170	39	9	26	23	5	1242

¹⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

²⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

Kapitola	Evid. kód	E			F			G			H		I		J	K	L	M	N			O	P	Q		R				S	Celkem A01-S96						
		36	37	38	41	42	43	45	46	47	49	52	55	56	58	64	68	71	72	78	81	82	84	85	86	87	90	91	92	93		96					
I.	I.01	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	I.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z I.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	II.4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
	II.6	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
	II.7	-	1	2	3	11	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	
	II.8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
	II.9	-	-	-	1	-	5	-	1	3	-	3	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	166	
	II.10	-	2	1	-	3	2	3	3	10	-	-	2	1	2	-	2	-	-	5	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	
Celkem z II.		1	3	3	4	14	14	4	4	13	4	7	2	2	2	-	2	1	-	9	5	2	1	-	5	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	665	
III.	III.1.2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
	III.1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.2.a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.b	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem z III.		-	-	-	1	2	1	-	-	2	2	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184

²¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

²² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

Kapitola	Evid. kód	E			F			G			H		I		J	K	L	M	N			O	P	Q		R				S	Celkem A01-S96	
		36	37	38	41	42	43	45	46	47	49	52	55	56	58	64	68	71	72	78	81	82	84	85	86	87	90	91	92	93		96
IV.	IV.1.	-	-	-	-	-	6	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	4	2	1	-	22	-	-	-	-	1	1	181
Celkem z IV.		-	-	-	-	-	6	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	4	2	1	-	22	-	-	-	-	1	1	181
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4	
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	71	-	-	-	-	-	128	
	V.1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	
	V.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	
	V.1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.2.04	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.11	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	13	
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	8	
	V.3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	1	86	74	-	1	1	-	-	205	
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		1	4	4	5	17	21	5	5	16	6	8	2	2	2	1	4	1	1	15	10	4	19	2	113	81	2	1	1	1	1242	

²³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

²⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem	
A	01	-	-	7	1	1	-	-	2	3	-	1	-	1	1	-	-	17
	02	1	1	6	-	1	1	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	16
Celkem z A		1	1	13	1	2	1	-	2	3	1	3	-	1	4	-	-	33
B	05	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	125	-	-	131
	07	-	7	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	11
	08	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	2	1	-	10
	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Celkem z B		-	7	1	-	-	2	1	2	4	1	2	2	-	132	1	-	155
C	10	-	2	2	-	2	5	-	2	3	1	4	8	4	3	-	-	36
	13	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	5	-	-	11
	14	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	6
	15	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	6
	16	1	1	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	2	-	-	9
	17	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	18	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	20	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
	21	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4
	22	-	1	2	3	-	14	-	3	2	-	-	8	1	-	-	-	34
	23	-	6	3	2	1	4	9	2	1	-	-	5	-	5	-	-	38
	24	-	1	2	5	-	-	-	1	4	4	3	5	4	26	-	-	55
	25	1	5	8	14	1	7	2	5	13	4	8	2	7	25	-	1	103
	26	-	-	-	2	-	-	-	4	1	-	5	2	1	2	-	-	17
	27	-	-	10	5	-	-	3	5	-	-	2	16	1	11	-	1	54
	28	-	3	8	8	-	1	2	4	-	2	8	5	-	5	-	-	46
	29	-	4	7	17	1	14	7	10	6	1	2	15	16	69	-	1	170
30	-	-	-	32	-	-	-	-	3	-	-	2	1	1	-	-	39	
31	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	-	-	9	
32	-	3	5	5	-	3	-	1	2	2	1	3	-	1	-	-	26	
33	2	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	13	-	2	23	
Celkem z C		6	30	59	94	6	48	23	41	38	17	36	76	39	175	-	6	694

²⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81²⁶ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
D	35	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	5
Celkem z D		-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	5
E	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	37	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4
	38	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4
Celkem z E		-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	9
F	41	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	5
	42	3	-	1	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	5	2	-	17
	43	-	1	2	-	-	3	-	1	-	2	3	2	2	5	-	-	21
Celkem z F		3	1	4	-	-	5	-	2	4	2	3	2	2	13	2	-	43
G	45	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	5
	46	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	5
	47	1	-	2	4	-	2	-	2	-	-	1	1	-	3	-	-	16
Celkem z G		1	-	4	4	-	2	1	2	-	-	1	2	-	9	-	-	26
H	49	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	6
	52	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Celkem z H		-	2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	14
I	55	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	56	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Celkem z I		-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	4
J	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z J		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
K	64	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z K		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
L	68	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Celkem z L		-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
M	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	72	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z M		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
N	78	1	-	3	3	-	1	-	1	2	-	-	-	-	4	-	-	15
	81	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	10
	82	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Celkem z N		1	1	3	6	1	1	-	2	2	-	-	1	-	11	-	-	29

²⁷ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

²⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
O	84	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	12	19
Celkem z O		1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	12	19
P	85	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z P		-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Q	86	4	9	2	11	-	4	3	21	31	-	4	12	-	12	-	-	113
	87	1	1	4	2	-	28	-	21	5	13	1	-	-	5	-	-	81
Celkem z Q		5	10	6	13	-	32	3	42	36	13	5	12	-	17	-	-	194
R	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z R		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	1	5
S	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem		20	55	103	124	9	92	28	96	88	34	53	100	43	375	3	19	1242

²⁹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. [81](#)

³⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. [85](#)

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

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.01	chronická otrava olovem	1	-	1	58	58	58	0,68	0,68	0,68
	I.07	zhoubný nádor hypofaryngu	1	-	1	53	53	53	1,89	1,89	1,89
	I.22	poškození horních cest dýchacích z fosgenu	1	-	1	48	48	48	20,00	20,00	20,00
	I.40	intoxikace anilinem	1	-	1	22	22	22	1,00	1,00	1,00
	I.58	dysfonie hlasivek	-	1	1	40	40	40	1,57	1,57	1,57
		zhoubný nádor hrtanu	1	-	1	49	49	49	2,58	2,58	2,58
Celkem z I.			5	1	6	49	22	58	1,73	0,68	20,00
II.	II.1.c	bazaliom kůže z ionizujícího záření	7	-	7	80	77	83	16,00	12,00	32,00
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	14	-	14	56	41	60	14,82	2,23	41,00
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	10	-	10	42	23	61	12,54	2,00	43,64
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	14	2	16	48	37	61	9,77	0,33	38,00
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	132	10	142	50	26	61	7,83	0,14	42,84
	II.8	artróza drobných kloubů ruky	9	-	9	52	52	61	6,00	6,00	13,08
		artróza lokte	16	-	16	54	42	61	23,27	6,00	35,51
		artróza zápěstí	1	-	1	60	60	60	37,25	37,25	37,25
		aseptická nekróza os lunatum	3	-	3	36	23	36	3,51	3,51	4,25
		rhizartróza	2	-	2	56	51	60	7,96	5,00	10,92
	II.9	artróza akromioklavikulárního kloubu	5	1	6	56	50	59	10,88	1,42	29,51
		artróza drobných kloubů ruky	3	7	10	58	51	60	6,60	2,83	38,19
		artróza kolenního kloubu	1	-	1	43	43	43	7,88	7,88	7,88
		artróza lokte	5	-	5	60	54	63	14,00	11,00	19,00
		artróza ramenního kloubu	2	-	2	61	59	62	8,53	6,33	10,72
		artróza zápěstí	2	1	3	53	51	60	14,00	4,00	16,17
		bursitida ramene	3	-	3	53	46	53	20,26	20,26	24,68
		epikondylitida pažní kosti laterální	19	20	39	52	35	62	10,00	0,18	44,00
		epikondylitida pažní kosti mediální	6	11	17	43	36	62	10,42	1,35	25,17
		impingement syndrom	1	-	1	60	60	60	14,00	14,00	14,00
		jiná synovitida a tendosynovitida	7	9	16	41	31	47	4,77	0,75	18,25
		Morbus de Quervain	3	4	7	37	23	47	3,32	0,93	16,42
		poškození menisku	1	-	1	59	59	59	7,75	7,75	7,75
rhizartróza	5	17	22	54	47	60	10,96	1,42	38,19		

³¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2016

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.9	skákavý prst	5	23	28	48	24	60	2,93	0,06	16,42
		syndrom manžety rotátoru	3	2	5	55	50	58	9,08	3,00	11,00
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	8	4	12	46	30	59	12,88	0,75	28,14
		syndrom karpálního tunelu	86	181	267	48	19	65	4,70	0,17	43,00
Celkem z II.			373	292	665	50	19	83	6,67	0,06	44,00
III.	III.1.2	silikóza plic prostá	13	-	13	57	39	75	20,00	6,14	39,42
	III.1.3	silikóza plic komplikovaná	-	1	1	69	69	69	39,00	39,00	39,00
	III.1.5	pneumokonióza uhl.s přihlédnutím k dynamice vývoje onem.	2	-	2	36	34	38	13,23	13,12	13,35
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	67	-	67	48	37	78	20,67	6,04	37,33
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	9	-	9	51	44	70	19,32	3,93	31,59
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou	2	-	2	47	44	49	21,12	16,07	26,17
	III.2.a	azbestóza plic	3	-	3	71	63	72	14,05	13,17	37,41
	III.2.b	pohrudniční povlak s obsahem azbestu	3	-	3	70	63	73	0,67	0,08	17,05
	III.2.c	mezoteliom pohrudnice	7	4	11	67	47	83	15,00	1,08	40,00
	III.4	pneumokonióza ze svařování	1	-	1	59	59	59	5,00	5,00	5,00
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	-	2	75	70	80	23,50	13,00	34,00
	III.7	rakovina plic způsobená koksárenskými plyny	1	-	1	63	63	63	36,50	36,50	36,50
	III.9	exogenní alergická alveolitida	2	3	5	45	40	63	4,59	0,50	16,22
	III.10.1	astma bronchiale	22	26	48	41	24	58	4,96	0,06	30,00
	III.10.2	alergická rýma	7	6	13	38	28	47	6,42	0,33	22,40
chronická laryngitida		-	1	1	43	43	43	11,47	11,47	11,47	
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou uhlokopů	2	-	2	66	63	68	21,24	17,31	25,17	
Celkem z III.			143	41	184	48	24	83	13,62	0,06	40,00
IV.	IV.1.	akné oleosa	1	-	1	19	19	19	0,50	0,50	0,50
		iritační dermatitida	8	11	19	38	21	62	1,42	0,08	15,78
		kontaktní alergický ekzém	65	94	159	43	20	61	1,91	0,01	38,00
		kopřivka	2	-	2	55	51	58	0,52	0,21	0,83
Celkem z IV.			76	105	181	43	19	62	1,53	0,01	38,00
V.	V.1.01	akutní hepatitida A	-	1	1	40	40	40	1,75	1,75	1,75
		akutní hepatitida B	1	-	1	43	43	43	0,22	0,22	0,22
		akutní hepatitida E	-	1	1	44	44	44	0,17	0,17	0,17
		chronická hepatitida B	-	1	1	59	59	59	38,95	38,95	38,95

³² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2016

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.1.02	tuberkulóza plic	2	-	2	36	30	42	1,13	0,50	1,75
	V.1.03	infekční mononukleóza	1	1	2	30	26	34	2,05	0,86	3,25
	V.1.05	plané neštovice	-	2	2	33	27	38	0,03	0,03	0,04
	V.1.09	svrab	14	114	128	43	20	72	0,25	0,03	37,00
	V.1.10	epidemický zánět průšnic	-	2	2	35	23	46	2,91	2,71	3,10
	V.1.18	chřipka	1	10	11	40	26	55	3,78	0,003	27,00
	V.1.20	pneumonie způsobená jinými streptokoky	-	1	1	55	55	55	1,67	1,67	1,67
	V.1.22	legionářská nemoc	1	-	1	52	52	52	0,01	0,01	0,01
	V.1.24	cytomegalovirová hepatitida	-	1	1	35	35	35	10,00	10,00	10,00
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	-	1	1	38	38	38	0,25	0,25	0,25
	V.1.33	rotavirová enteritida	1	1	2	34	32	36	0,003	0,003	0,003
	V.1.34	dávivý kašel	-	3	3	54	50	55	25,00	8,00	32,00
	V.1.39	stafylokokové onemocnění MRSA	-	2	2	52	48	56	16,84	15,07	18,61
	V.2.01	trichofycie	2	1	3	43	31	52	0,50	0,20	4,39
	V.2.04	tularémie	4	-	4	53	45	61	8,29	0,92	23,62
	V.2.05	leptospiróza	-	1	1	51	51	51	29,00	29,00	29,00
	V.2.11	lymeská nemoc	10	3	13	37	29	62	8,82	0,03	38,53
	V.2.12	klíšťová meningoencefalitida	2	1	3	37	33	52	0,25	0,17	28,79
	V.3.02	giardióza	2	1	3	39	32	42	0,50	0,50	0,59
	V.3.05	malárie	8	-	8	34	28	47	0,34	0,02	4,89
	V.3.06	leishmanióza	2	-	2	38	33	43	0,54	0,08	1,00
V.3.09	dengue	1	-	1	33	33	33	0,46	0,46	0,46	
V.3.22	bakteriální střevní infekce	2	-	2	25	23	27	0,50	0,50	0,50	
V.3.23	salmonelóza	1	-	1	33	33	33	0,01	0,01	0,01	
V.3.24	Q horečka	1	-	1	36	36	36	0,50	0,50	0,50	
V.3.27	virová nemoc Chikungunya	1	-	1	44	44	44	3,00	3,00	3,00	
Celkem z V.			57	148	205	42	20	72	0,50	0,003	38,95
VI.	VI.1.01	těžká dysfonie	-	1	1	48	48	48	23,00	23,00	23,00
Celkem z VI.			-	1	1	48	48	48	23,00	23,00	23,00
Celkem			654	588	1242	47	19	83	5,25	0,003	44,00

³³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

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.01	1	-	1	58	58	58	0,68	0,68	0,68
	I.07	1	-	1	53	53	53	1,89	1,89	1,89
	I.22	1	-	1	48	48	48	20,00	20,00	20,00
	I.40	1	-	1	22	22	22	1,00	1,00	1,00
	I.58	1	1	2	45	40	49	2,07	1,57	2,58
Celkem z I.		5	1	6	49	22	58	1,73	0,68	20,00
II.	II.1.c	7	-	7	80	77	83	16,00	12,00	32,00
	II.4	14	-	14	56	41	60	14,82	2,23	41,00
	II.6	10	-	10	42	23	61	12,54	2,00	43,64
	II.7	146	12	158	50	26	61	8,00	0,14	42,84
	II.8	31	-	31	52	23	61	9,67	3,51	37,25
	II.9	71	95	166	51	23	63	7,43	0,06	44,00
	II.10	94	185	279	48	19	65	4,78	0,17	43,00
Celkem z II.		373	292	665	50	19	83	6,67	0,06	44,00
III.	III.1.2	13	-	13	57	39	75	20,00	6,14	39,42
	III.1.3	-	1	1	69	69	69	39,00	39,00	39,00
	III.1.5	2	-	2	36	34	38	13,23	13,12	13,35
	III.1.6	67	-	67	48	37	78	20,67	6,04	37,33
	III.1.7	9	-	9	51	44	70	19,32	3,93	31,59
	III.1.8	2	-	2	47	44	49	21,12	16,07	26,17
	III.2.a	3	-	3	71	63	72	14,05	13,17	37,41
	III.2.b	3	-	3	70	63	73	0,67	0,08	17,05
	III.2.c	7	4	11	67	47	83	15,00	1,08	40,00
	III.4	1	-	1	59	59	59	5,00	5,00	5,00
	III.6	2	-	2	75	70	80	23,50	13,00	34,00
	III.7	1	-	1	63	63	63	36,50	36,50	36,50
	III.9	2	3	5	45	40	63	4,59	0,50	16,22
	III.10.1	22	26	48	41	24	58	4,96	0,06	30,00
	III.10.2	7	7	14	39	28	47	6,71	0,33	22,40
III.12	2	-	2	66	63	68	21,24	17,31	25,17	
Celkem z III.		143	41	184	48	24	83	13,62	0,06	40,00

³⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

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.	76	105	181	43	19	62	1,53	0,01	38,00
Celkem z IV.		76	105	181	43	19	62	1,53	0,01	38,00
V.	V.1.01	1	3	4	44	40	59	0,99	0,17	38,95
	V.1.02	2	-	2	36	30	42	1,13	0,50	1,75
	V.1.03	1	1	2	30	26	34	2,05	0,86	3,25
	V.1.05	-	2	2	33	27	38	0,03	0,03	0,04
	V.1.09	14	114	128	43	20	72	0,25	0,03	37,00
	V.1.10	-	2	2	35	23	46	2,91	2,71	3,10
	V.1.18	1	10	11	40	26	55	3,78	0,003	27,00
	V.1.20	-	1	1	55	55	55	1,67	1,67	1,67
	V.1.22	1	-	1	52	52	52	0,01	0,01	0,01
	V.1.24	-	1	1	35	35	35	10,00	10,00	10,00
	V.1.29	-	1	1	38	38	38	0,25	0,25	0,25
	V.1.33	1	1	2	34	32	36	0,003	0,003	0,003
	V.1.34	-	3	3	54	50	55	25,00	8,00	32,00
	V.1.39	-	2	2	52	48	56	16,84	15,07	18,61
	V.2.01	2	1	3	43	31	52	0,50	0,20	4,39
	V.2.04	4	-	4	53	45	61	8,29	0,92	23,62
	V.2.05	-	1	1	51	51	51	29,00	29,00	29,00
	V.2.11	10	3	13	37	29	62	8,82	0,03	38,53
	V.2.12	2	1	3	37	33	52	0,25	0,17	28,79
	V.3.02	2	1	3	39	32	42	0,50	0,50	0,59
	V.3.05	8	-	8	34	28	47	0,34	0,02	4,89
	V.3.06	2	-	2	38	33	43	0,54	0,08	1,00
	V.3.09	1	-	1	33	33	33	0,46	0,46	0,46
	V.3.22	2	-	2	25	23	27	0,50	0,50	0,50
	V.3.23	1	-	1	33	33	33	0,01	0,01	0,01
	V.3.24	1	-	1	36	36	36	0,50	0,50	0,50
	V.3.27	1	-	1	44	44	44	3,00	3,00	3,00
Celkem z V.		57	148	205	42	20	72	0,50	0,003	38,95
VI.	VI.1.01	-	1	1	48	48	48	23,00	23,00	23,00
Celkem z VI.		-	1	1	48	48	48	23,00	23,00	23,00
Celkem		654	588	1242	47	19	83	5,25	0,003	44,00

³⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

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

Počet zaměstnanců podle RES ³⁶	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
OSVČ ³⁷	6	0,5%
Bez zaměstnanců	1	0,1%
1–5 zaměstnanců	14	1,1%
6–9 zaměstnanců	9	0,7%
10–19 zaměstnanců	30	2,4%
20–24 zaměstnanců	13	1,0%
25–49 zaměstnanců	81	6,5%
50–99 zaměstnanců	97	7,8%
100–199 zaměstnanců	139	11,2%
200–249 zaměstnanců	43	3,5%
250–499 zaměstnanců	150	12,1%
500–999 zaměstnanců	171	13,8%
1 000–1 499 zaměstnanců	58	4,7%
1 500–1 999 zaměstnanců	86	6,9%
2 000–2 499 zaměstnanců	50	4,0%
2 500–2 999 zaměstnanců	27	2,2%
3 000–3 999 zaměstnanců	23	1,9%
4 000–4 999 zaměstnanců	31	2,5%
5 000–9 999 zaměstnanců	62	5,0%
10 000 a více zaměstnanců	122	9,8%
Neuvedeno	29	2,3%
Celkem	1242	100,0%

³⁶ RES – Registr ekonomických subjektů

³⁷ OSVČ – Osoba samostatně výdělečně činná

2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁸ nemocí z povolání a podle kategorií práce³⁹

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Kategorie práce určená KHS						Celkem
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
I.	I.01	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
	I.07	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	I.22	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	I.40	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	I.58	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z I.		-	-	1	4	1	-	-	-	1	4	1	-	6
II.	II.1.c	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
	II.4	-	5	-	9	-	-	-	1	3	10	-	-	14
	II.6	1	1	-	5	3	-	-	-	-	6	4	-	10
	II.7	8	39	-	79	24	8	-	4	4	117	30	3	158
	II.8	9	1	1	16	2	2	-	1	-	28	2	-	31
	II.9	32	55	1	61	1	16	-	20	5	140	1	-	166
	II.10	37	80	4	144	3	11	2	12	14	248	3	-	279
Celkem z II.		87	181	13	314	33	37	2	38	33	549	40	3	665
III.	III.1.2	-	-	-	9	4	-	-	-	-	8	5	-	13
	III.1.3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.1.5	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	2
	III.1.6	-	4	2	22	39	-	-	3	2	23	39	-	67
	III.1.7	-	-	-	3	6	-	-	-	-	3	6	-	9
	III.1.8	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	2
	III.2.a	-	-	-	1	-	2	-	1	-	1	1	-	3
	III.2.b	-	-	-	2	-	1	-	-	1	2	-	-	3
	III.2.c	-	3	-	4	-	4	-	3	-	4	-	4	11
	III.4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	III.6	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	III.7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	III.9	1	1	3	-	-	-	1	1	3	-	-	-	5
	III.10.1	7	22	12	4	1	2	6	23	13	4	1	1	48
	III.10.2	3	7	2	2	-	-	3	7	2	2	-	-	14
III.12	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	2	
Celkem z III.		12	37	22	50	54	9	10	38	24	51	56	5	184

³⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76³⁹ Kategorizace prací je uvedena na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2016

pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁰ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁴¹

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Kategorie práce určená KHS						Celkem
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
IV.	IV.1.	59	74	2	26	-	20	46	91	3	26	-	15	181
Celkem z IV.		59	74	2	26	-	20	46	91	3	26	-	15	181
V.	V.1.01	2	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	4
	V.1.02	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	V.1.03	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
	V.1.05	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	2
	V.1.09	11	78	-	4	-	35	12	89	-	4	-	23	128
	V.1.10	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2
	V.1.18	1	6	2	1	-	1	1	6	2	1	-	1	11
	V.1.20	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.22	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.24	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2
	V.1.34	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	V.1.39	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	V.2.01	2	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	3
	V.2.04	2	1	1	-	-	-	1	2	1	-	-	-	4
	V.2.05	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	6	2	-	1	-	4	4	6	-	-	-	3	13
	V.2.12	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3
	V.3.02	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	3
	V.3.05	3	1	-	-	-	4	2	2	-	-	-	4	8
	V.3.06	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
	V.3.09	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.22	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2
	V.3.23	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.24	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.27	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z V.		34	101	4	9	-	57	29	122	4	8	-	42	205
VI.	VI.1.01	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem		193	393	42	403	88	123	88	289	65	638	97	65	1242

⁴⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

⁴¹ Kategorizace prací je uvedena na str. 85

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.	
12	Řídicí pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností	1	3	-	2	-	1	1	-	4
13	Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech	-	2	-	-	-	1	1	-	2
Celkem z hl.třídy 1		1	5	-	2	-	2	2	-	6
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	6	-	-	3	1	1	1	-	6
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	4	46	-	-	-	8	42	-	50
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	-	2	-	-	1	-	1	-	2
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	-	2	-	1	-	-	-	1	2
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	1	12	-	2	-	-	11	-	13
Celkem z hl.třídy 2		11	62	-	6	2	9	55	1	73
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	14	9	2	5	5	9	2	-	23
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	2	38	-	6	1	4	29	-	40
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	2	3	-	-	-	3	2	-	5
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	2	13	-	2	-	-	13	-	15
Celkem z hl.třídy 3		20	63	2	13	6	16	46	-	83
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 4		-	1	-	-	-	-	1	-	1
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	3	4	-	3	1	-	3	-	7
52	Pracovníci v oblasti prodeje	3	4	-	7	-	-	-	-	7
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	12	62	-	6	-	8	60	-	74
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	1	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 5		19	70	-	16	2	8	63	-	89
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	1	10	-	6	1	-	4	-	11
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	6	4	-	8	-	-	2	-	10
Celkem z hl.třídy 6		7	14	-	14	1	-	6	-	21
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	46	2	-	34	4	9	1	-	48
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	168	25	1	136	17	37	2	-	193
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	13	8	-	11	4	6	-	-	21
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	8	6	-	9	2	2	1	-	14
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	30	36	-	44	12	10	-	-	66
Celkem z hl.třídy 7		265	77	1	234	39	64	4	-	342

⁴² Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 84

pokrač. 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴³, 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	210	67	2	138	108	29	-	-	277
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	57	188	1	183	22	38	1	-	245
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	20	3	-	18	2	1	2	-	23
Celkem z hl.třídy 8		287	258	3	339	132	68	3	-	545
91	Uklízeči a pomocníci	3	14	-	4	-	9	4	-	17
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	6	4	-	5	1	1	3	-	10
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	13	17	-	24	1	4	1	-	30
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	9	2	-	8	-	-	3	-	11
Celkem z hl.třídy 9		31	37	-	41	2	14	11	-	68
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	5	-	-	-	-	-	5	-	5
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	7	-	-	-	-	-	7	-	7
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	1	1	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z hl.třídy 0		13	1	-	-	-	-	14	-	14
Celkem		654	588	6	665	184	181	205	1	1242

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

⁴³ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 84

2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁴ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁵

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem						
		01	02	03	12	13	21	22	23	24	26	31	32	33	34	41	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82		83	91	92	93	96	
I.	I.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	I.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	6
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	7	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	14	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	10	
	II.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	16	53	-	-	5	41	11	9	-	2	12	4	-	158	
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	13	-	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	31	
	II.9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	2	6	-	5	4	5	26	4	4	14	27	47	6	2	1	3	4	166	
	II.10	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	3	3	-	2	-	2	5	-	-	-	-	8	30	7	5	23	47	125	2	2	2	8	-	279	
Celkem z II.		-	-	-	2	-	3	-	-	1	2	5	6	-	2	-	3	7	6	-	6	8	34	136	11	9	44	138	183	18	4	5	24	8	665	
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	13	
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	66	-	-	-	-	-	-	-	67	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9	
	III.1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	3	1	-	-	-	1	-	-	11
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	5

⁴⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76⁴⁵ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 84

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁶ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁷

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem						
		01	02	03	12	13	21	22	23	24	26	31	32	33	34	41	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82		83	91	92	93	96	
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	5	1	-	8	11	16	1	-	1	-	-	48		
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	3	3	2	-	-	-	-	-	14		
	III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2		
Celkem z III.		-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	4	17	4	2	12	108	22	2	-	1	1	-	184		
IV.	IV.1.	-	-	-	1	1	1	8	-	-	9	4	3	-	-	-	-	8	-	-	-	9	37	6	2	10	29	38	1	9	1	4	-	181		
Celkem z IV.		-	-	-	1	1	1	8	-	-	9	4	3	-	-	-	8	-	-	-	9	37	6	2	10	29	38	1	9	1	4	-	181			
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	V.1.02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.03	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.05	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	
	V.1.09	-	-	-	-	1	26	-	-	10	-	20	-	12	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	128	
	V.1.10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.18	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	V.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.24	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.34	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.2.11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	13	
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	
V.3.02	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
V.3.05	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8		
V.3.06	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
V.3.09	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
V.3.22	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		

⁴⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

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

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2016

pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁸ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁹

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem						
		01	02	03	12	13	21	22	23	24	26	31	32	33	34	41	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82		83	91	92	93	96	
V.	V.3.23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z V.		5	7	2	1	1	1	42	1	-	11	2	29	2	13	1	3	-	60	-	4	2	1	2	-	1	-	-	1	2	4	3	1	3	205	
VI.	6.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem		5	7	2	4	2	6	50	2	2	13	23	40	5	15	1	7	7	74	1	11	10	48	193	21	14	66	277	245	23	17	10	30	11	1242	

⁴⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. [76](#)

⁴⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. [84](#)

2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵⁰ a podle krajů vzniku⁵¹

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	4
13	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z hl.třídy 1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	6
21	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	6
22	3	2	1	6	-	6	-	12	8	-	2	7	-	3	-	-	50
23	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
24	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
26	-	-	-	-	-	1	-	5	-	4	-	-	-	3	-	-	13
Celkem z hl.třídy 2	4	5	2	8	-	7	-	18	8	4	2	8	-	6	-	1	73
31	5	1	1	-	-	-	2	1	5	-	3	-	-	4	-	1	23
32	-	5	1	4	-	4	3	2	12	1	1	-	-	7	-	-	40
33	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	5
34	-	-	-	2	-	-	-	3	-	8	2	-	-	-	-	-	15
Celkem z hl.třídy 3	5	6	2	7	-	4	5	7	17	9	6	-	-	12	-	3	83
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
51	1	-	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	7
52	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	7
53	2	3	4	2	-	21	-	17	15	-	1	3	-	6	-	-	74
54	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 5	4	4	5	2	1	22	-	19	15	1	2	7	-	7	-	-	89
61	-	-	5	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	1	-	-	11
62	-	1	6	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	10
Celkem z hl.třídy 6	-	1	11	-	-	1	-	1	3	1	-	-	1	2	-	-	21
71	4	-	1	2	-	3	1	3	5	1	1	2	3	21	1	-	48
72	1	5	16	23	-	4	4	11	17	11	18	13	11	58	-	1	193
73	-	6	4	-	1	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
74	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	5	-	-	14
75	-	1	8	5	2	5	-	3	5	3	6	2	8	18	-	-	66
Celkem z hl.třídy 7	5	14	30	30	3	14	13	18	27	15	25	20	24	102	1	1	342

⁵⁰ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 84⁵¹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 85

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2016

pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵² a podle krajů vzniku⁵³

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
81	1	11	20	22	-	17	3	6	6	1	8	16	2	163	1	-	277
82	-	7	11	38	3	24	5	21	9	3	7	43	15	58	-	1	245
83	-	2	11	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	23
Celkem z hl.třídy 8	1	20	42	64	3	41	9	27	15	4	15	59	17	226	1	1	545
91	-	-	3	1	-	1	1	5	-	-	1	2	-	3	-	-	17
92	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	10
93	-	3	3	8	-	2	-	1	2	-	-	-	1	9	1	-	30
96	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	11
Celkem z hl.třídy 9	1	4	11	13	2	3	1	6	2	-	3	3	1	17	1	-	68
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	7
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z hl.třídy 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12	14
Celkem	20	55	103	124	9	92	28	96	88	34	53	100	43	375	3	19	1242

⁵² Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 84

⁵³ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 85

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

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem	Podíl (v%)	Incidence ⁵⁴
			I.	II.	III.			
Středočeský	3	1	-	3	1	4	7,3%	0,93
Jihočeský	4	1	-	4	1	5	9,1%	2,21
Plzeňský	1	3	-	4	-	4	7,3%	1,81
Ústecký	2	16	-	18	-	18	32,7%	6,43
Královéhradecký	-	2	-	2	-	2	3,6%	1,05
Pardubický	2	-	2	-	-	2	3,6%	1,02
Jihomoravský	-	2	-	2	-	2	3,6%	0,41
Olomoucký	1	3	-	4	-	4	7,3%	1,73
Zlínský	2	-	-	2	-	2	3,6%	0,92
Moravskoslezský	8	3	-	11	-	11	20,0%	2,38
Území ČR - více krajů	1	-	-	-	1	1	1,8%	x
Celkem	24	31	2	50	3	55	100,0%	1,20

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁵⁴ Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištění zaměstnanci v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb.

2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁵ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Celkem
I.	I.40	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Celkem z I.		2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
II.	II.4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.7	9	2	2	4	-	-	-	-	-	1	-	4	-	11
	II.8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	II.9	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	II.10	7	26	1	-	4	17	-	-	2	3	2	4	-	33
Celkem z II.		20	30	3	4	4	18	2	-	2	4	2	11	-	50
III.	III.10.1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Celkem z III.		2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Celkem		24	31	4	5	4	18	2	2	2	4	2	11	1	55

⁵⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁶, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
A	01	1	-	-	-	1	1
Celkem z A		1	-	-	-	1	1
B	05	7	-	-	7	-	7
Celkem z B		7	-	-	7	-	7
C	10	-	2	-	2	-	2
	16	-	1	-	1	-	1
	20	1	-	1	-	-	1
	22	-	9	-	9	-	9
	23	-	1	-	1	-	1
	24	2	-	-	2	-	2
	25	6	2	1	7	-	8
	26	-	1	-	1	-	1
	27	1	-	-	1	-	1
	28	1	3	-	4	-	4
	29	-	7	-	7	-	7
32	-	1	-	1	-	1	
Celkem z C		11	27	2	36	-	38
F	41	2	-	-	2	-	2
	42	1	-	-	1	-	1
	43	1	-	-	-	1	1
Celkem z F		4	-	-	3	1	4
G	47	-	2	-	2	-	2
Celkem z G		-	2	-	2	-	2
H	52	1	-	-	1	-	1
Celkem z H		1	-	-	1	-	1
N	81	-	1	-	1	-	1
Celkem z N		-	1	-	1	-	1
Q	86	-	1	-	-	1	1
Celkem z Q		-	1	-	-	1	1
Celkem		24	31	2	50	3	55

⁵⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁷ nemocí z povolání a podle CZ NACE⁵⁸

Kapitola	Evidenční kód	A		B		C										F			G	H	N	Q	Celkem
		01	05	10	16	20	22	23	24	25	26	27	28	29	32	41	42	43	47	52	81	86	
I.	I.40	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z I.		-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
II.	II.4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.7	-	3	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	11
	II.8	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	II.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	II.10	-	1	2	-	-	9	1	1	4	1	1	3	6	1	1	-	-	2	-	-	-	33
Celkem z II.		-	7	2	1	-	9	1	2	7	1	1	4	7	1	2	1	-	2	1	1	-	50
III.	III.10.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
Celkem z III.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
Celkem		1	7	2	1	1	9	1	2	8	1	1	4	7	1	2	1	1	2	1	1	1	55

⁵⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76⁵⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁹ a podle krajů vzniku⁶⁰

CZ NACE		STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Celkem
A	01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Celkem z B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
C	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	22	-	-	-	6	-	-	2	-	-	1	-	9
	23	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	24	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	25	1	2	-	1	-	1	-	2	1	-	-	8
	26	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	27	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	28	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	4
	29	-	-	-	4	1	-	-	1	-	1	-	7
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Celkem z C		3	2	2	18	2	2	2	3	1	3	-	38
F	41	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
	42	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z F		-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4
G	47	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z G		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
H	52	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z H		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
N	81	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z N		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Q	86	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z Q		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		4	5	4	18	2	2	2	4	2	11	1	55

⁵⁹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 81⁶⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 85

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶¹ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.40	incp. katarakta způsobená trinitrotoluenem	2	-	2	58	56	60	18,00	13,00	23,00
Celkem z I.			2	-	2	58	56	60	18,00	13,00	23,00
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	1	-	1	60	60	60	35,07	35,07	35,07
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	1	-	1	59	59	59	6,12	6,12	6,12
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	8	2	10	48	31	61	8,49	2,00	41,00
	II.8	artróza lokte	3	-	3	45	42	50	9,50	1,99	26,23
	II.9	epikondylitida pažní kosti laterální	-	1	1	49	49	49	2,44	2,44	2,44
rhizartróza		-	1	1	53	53	53	23,00	23,00	23,00	
Celkem z II.			20	30	50	47	19	61	5,42	0,33	41,00
III.	III.10.1	astma bronchiale	2	1	3	52	42	54	6,26	6,00	21,41
Celkem z III.			2	1	3	52	42	54	6,26	6,00	21,41
Celkem			24	31	55	47	19	61	6,12	0,33	41,00

⁶¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶² nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.40	2	-	2	58	56	60	18,00	13,00	23,00
Celkem z I.		2	-	2	58	56	60	18,00	13,00	23,00
II.	II.4	1	-	1	60	60	60	35,07	35,07	35,07
	II.7	9	2	11	48	31	61	7,00	2,00	41,00
	II.8	3	-	3	45	42	50	9,50	1,99	26,23
	II.9	-	2	2	51	49	53	12,72	2,44	23,00
	II.10	7	26	33	44	19	59	4,93	0,33	37,00
Celkem z II.		20	30	50	47	19	61	5,42	0,33	41,00
III.	III.10.1	2	1	3	52	42	54	6,26	6,00	21,41
Celkem z III.		2	1	3	52	42	54	6,26	6,00	21,41
Celkem		24	31	55	47	19	61	6,12	0,33	41,00

⁶² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 76

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

Počet zaměstnanců podle RES ⁶³	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
20–24 zaměstnanců	1	1,8%
25–49 zaměstnanců	2	3,6%
50–99 zaměstnanců	4	7,3%
100–199 zaměstnanců	11	20,0%
200–249 zaměstnanců	1	1,8%
250–499 zaměstnanců	10	18,2%
500–999 zaměstnanců	7	12,7%
1 000–1 499 zaměstnanců	1	1,8%
1 500–1 999 zaměstnanců	7	12,7%
5 000–9 999 zaměstnanců	2	3,6%
10 000 a více zaměstnanců	8	14,5%
Neuvedeno	1	1,8%
Celkem	55	100,0%

⁶³ RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁴ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁶⁵

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená zaměstnavatelem					Kategorie práce určená KHS					Celkem
		1	2	3	4	Nekategorizováno	1	2R	3	4	Nekategorizováno	
I.	I.40	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z I.		-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	2
II.	II.4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	II.7	1	2	7	1	-	-	1	9	1	-	11
	II.8	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	3
	II.9	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	2
	II.10	4	9	20	-	-	-	5	28	-	-	33
Celkem z II.		5	12	31	2	-	-	7	41	2	-	50
III.	III.10.1	-	-	1	-	2	1	-	1	-	1	3
Celkem z III.		-	-	1	-	2	1	-	1	-	1	3
Celkem		5	12	34	2	2	1	7	44	2	1	55

⁶⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. [76](#)

⁶⁵ Kategorizace prací je uvedena na str. [85](#)

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁶, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	-	2	-	2	-	2
Celkem z hl.třídy 2		-	2	-	2	-	2
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	1	-	-	-	1	1
Celkem z hl.třídy 6		1	-	-	-	1	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	2	-	-	1	1	2
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	6	-	-	6	-	6
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	-	1	-	1	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	3	-	3	-	3
Celkem z hl.třídy 7		8	4	-	11	1	12
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	11	4	2	12	1	15
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	2	18	-	20	-	20
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	2	-	-	2	-	2
Celkem z hl.třídy 8		15	22	2	34	1	37
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	-	2	-	2	-	2
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	-	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 9		-	3	-	3	-	3
Celkem		24	31	2	50	3	55

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁶⁶ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 84

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁷ nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁸

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO											Celkem
		24	61	71	72	74	75	81	82	83	93	96	
I.	I.40	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
II.	II.4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	II.7	-	-	1	3	-	-	3	-	2	1	1	11
	II.8	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	II.9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	II.10	2	-	-	3	1	3	5	18	-	1	-	33
Celkem z II.		2	-	1	6	1	3	12	20	2	2	1	50
III.	III.10.1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Celkem z III.		-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
Celkem		2	1	2	6	1	3	15	20	2	2	1	55

⁶⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. [76](#)

⁶⁸ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. [84](#)

2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁹ a podle krajů vzniku⁷⁰

CZ-ISCO	STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Celkem
24	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z hl.třídy 2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
72	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	6
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
75	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z hl.třídy 7	2	2	2	2	-	-	-	-	1	2	1	12
81	-	1	-	4	-	2	-	1	-	7	-	15
82	-	-	-	12	2	-	2	2	1	1	-	20
83	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z hl.třídy 8	-	3	-	16	2	2	2	3	1	8	-	37
93	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
96	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 9	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3
Celkem	4	5	4	18	2	2	2	4	2	11	1	55

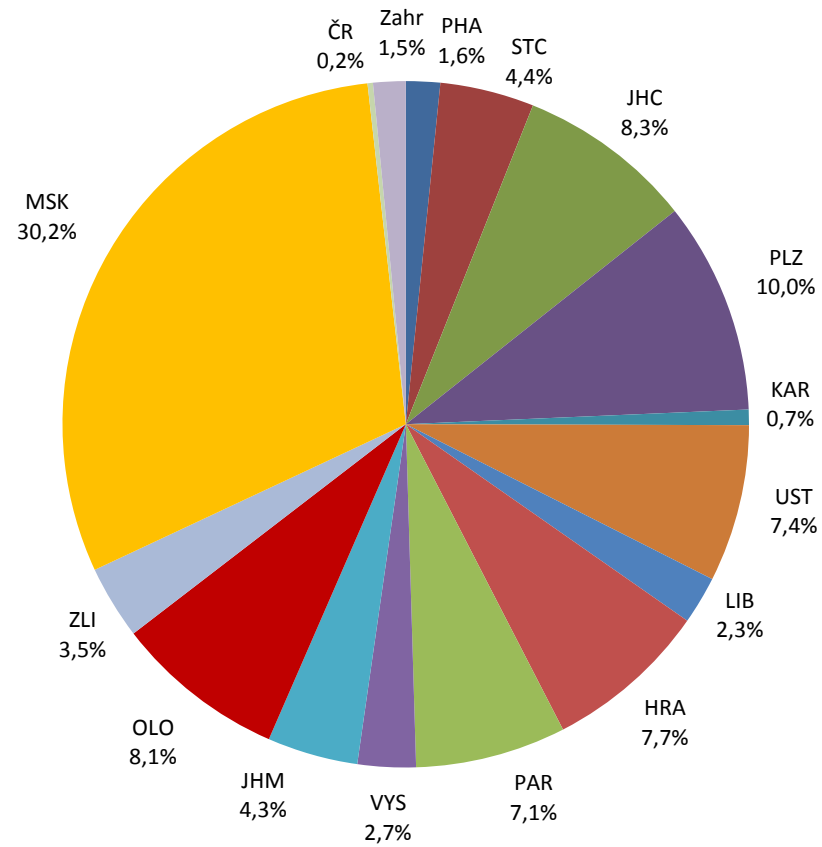
⁶⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 84⁷⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 85

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

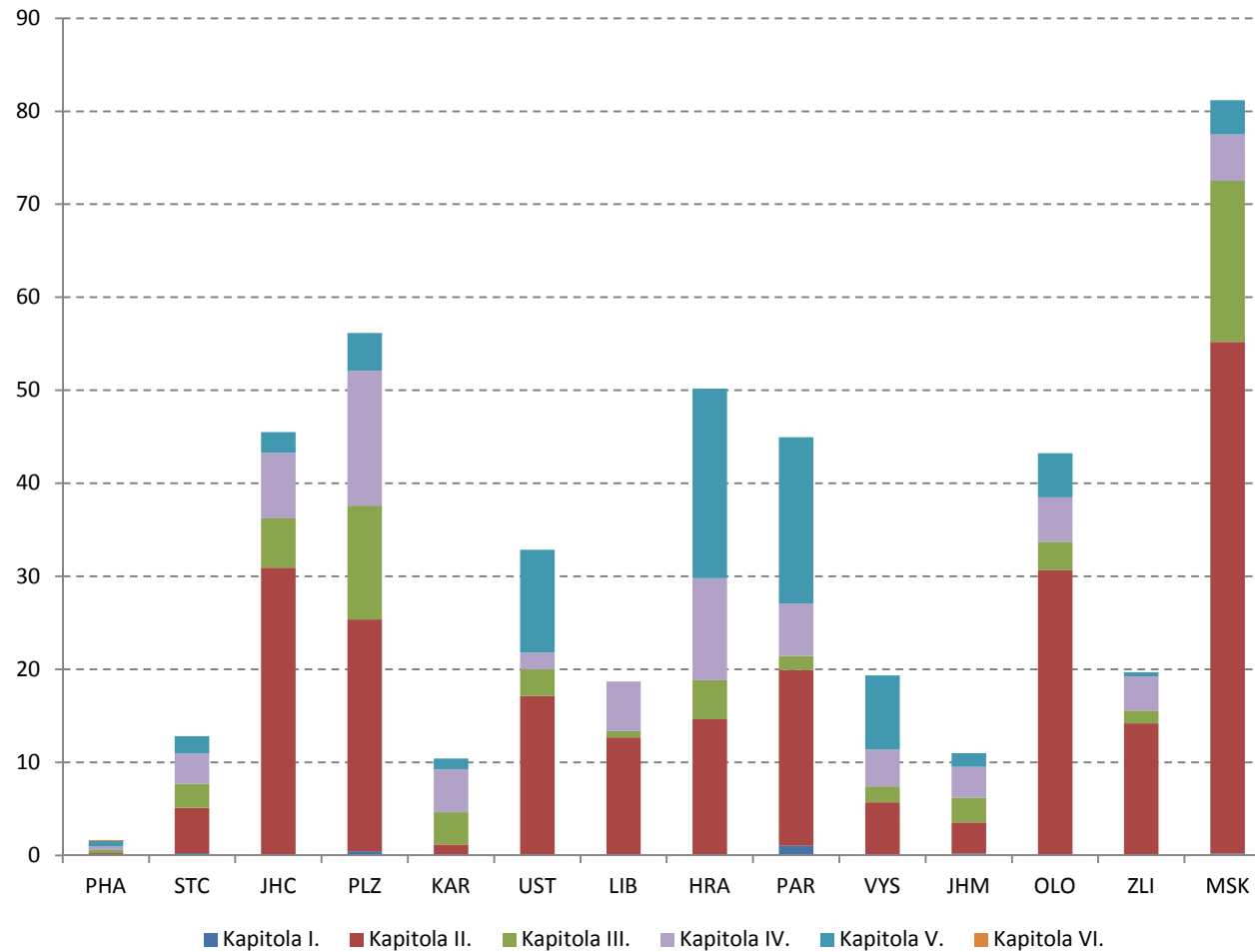
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2016



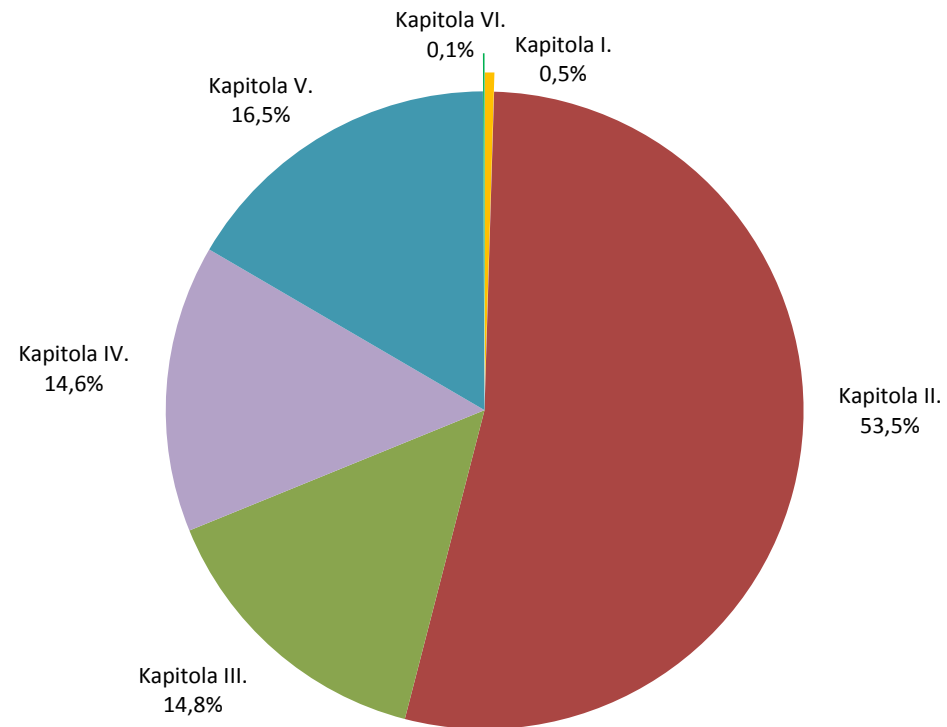
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



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

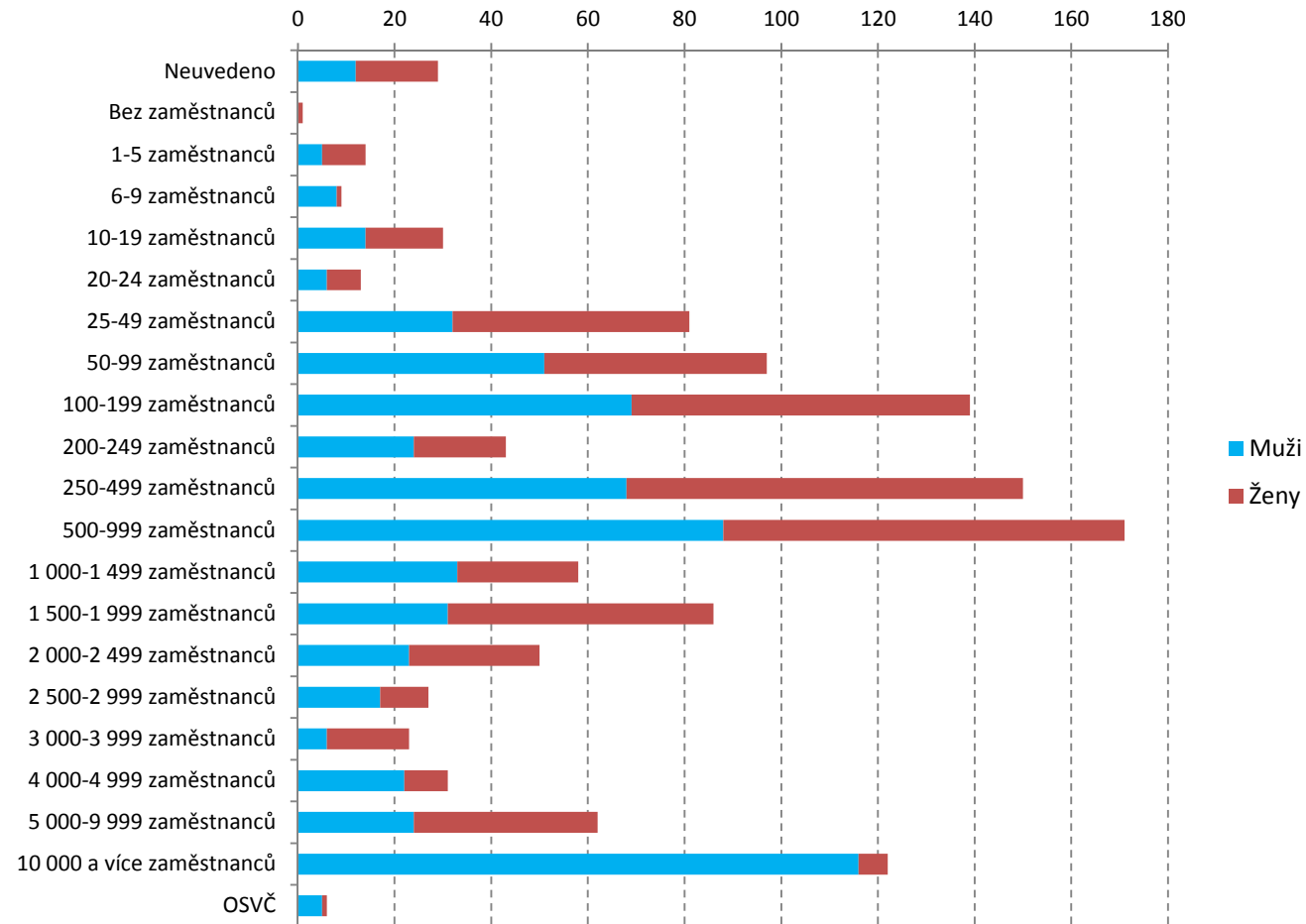


3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

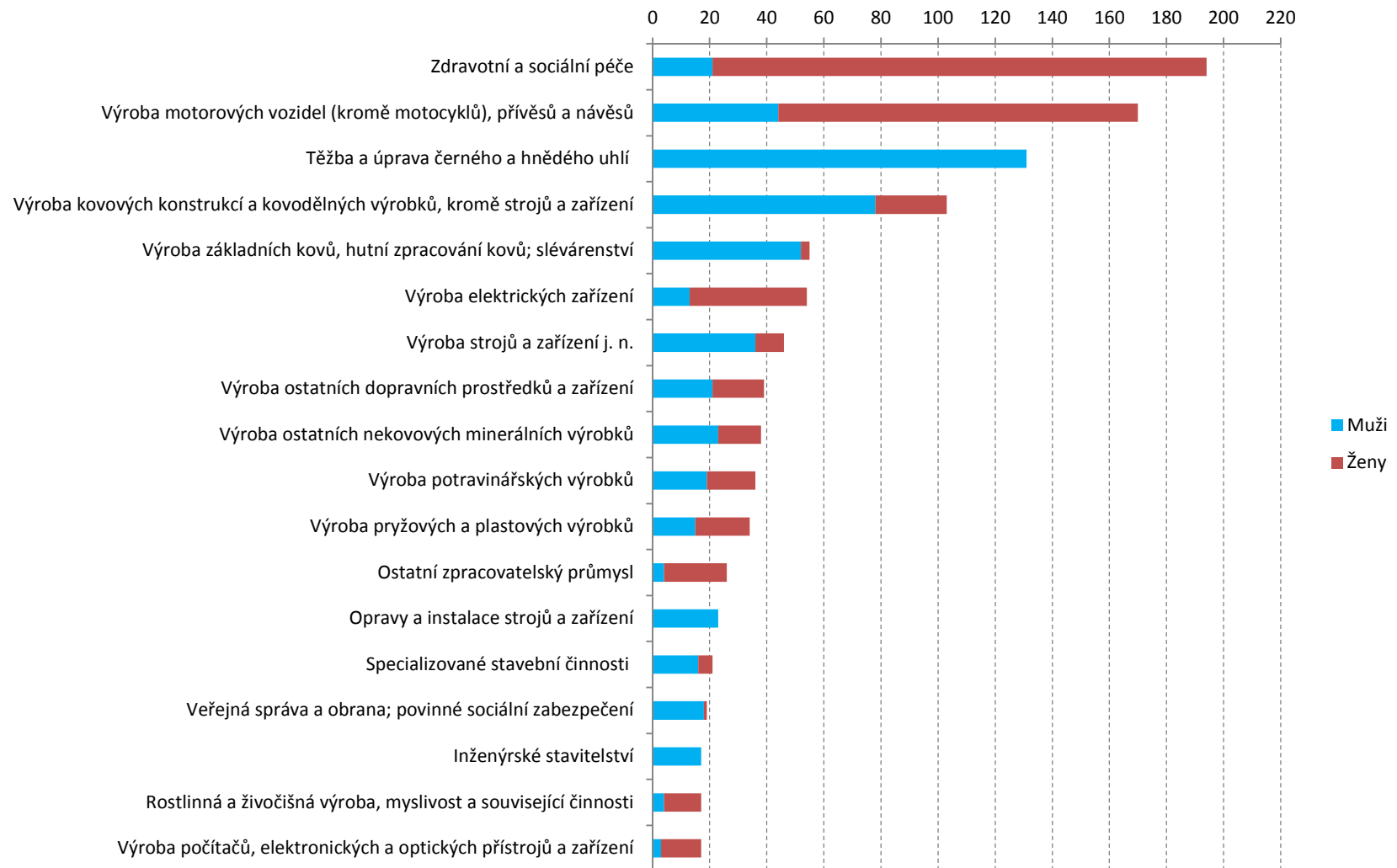


- Kapitola I.- NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II.- NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III.- NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola IV.- NzP kožní
- Kapitola V.- NzP přenosné a parazitární
- Kapitola VI.- NzP způsobené ostatními faktory

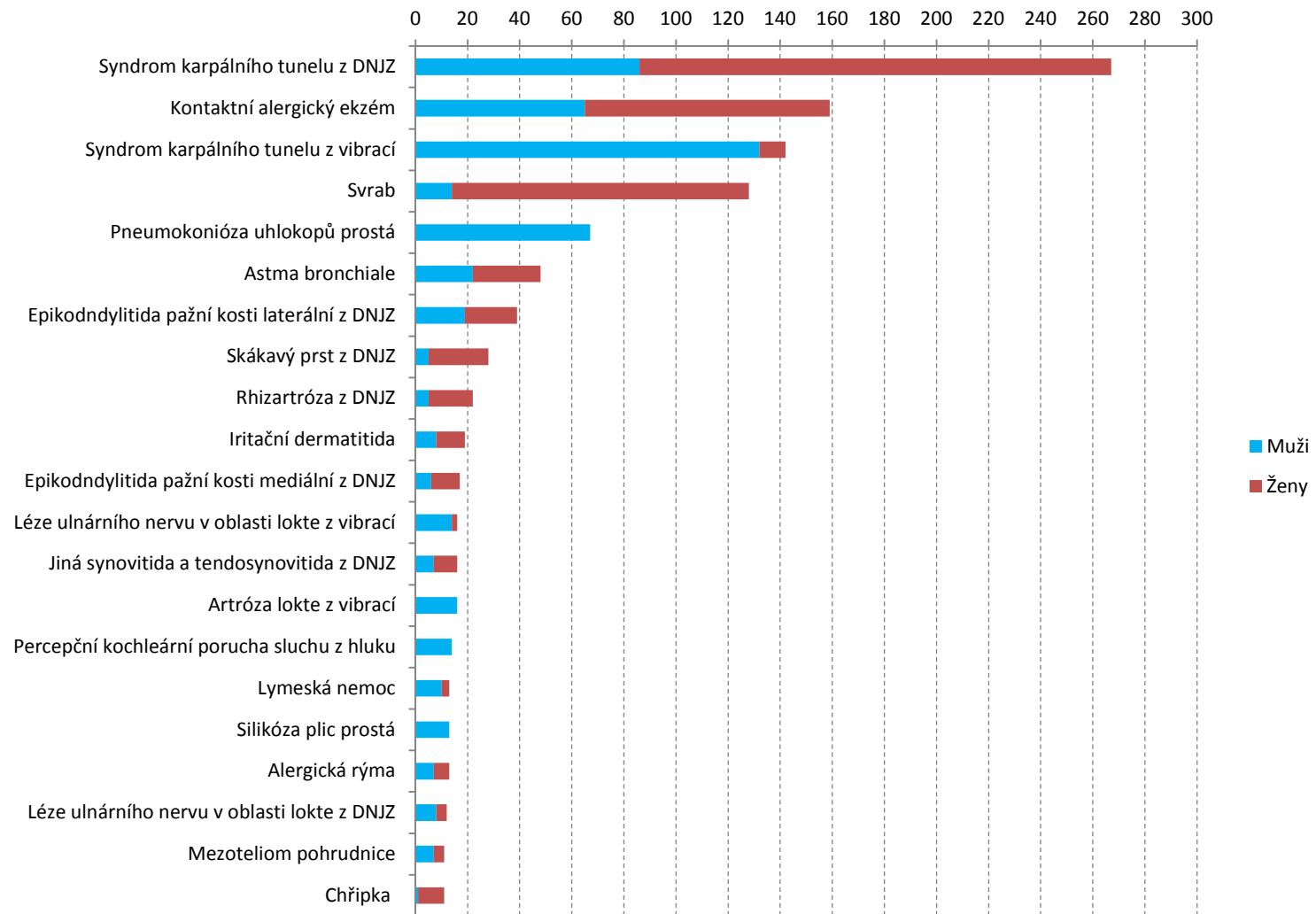
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



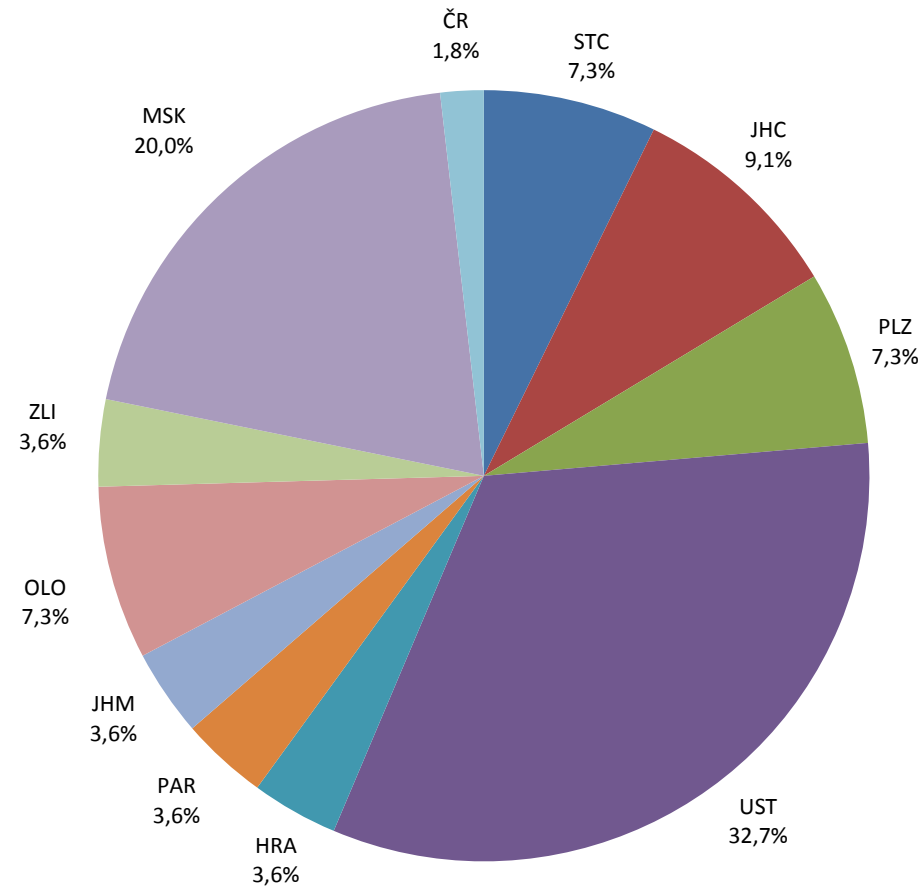
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



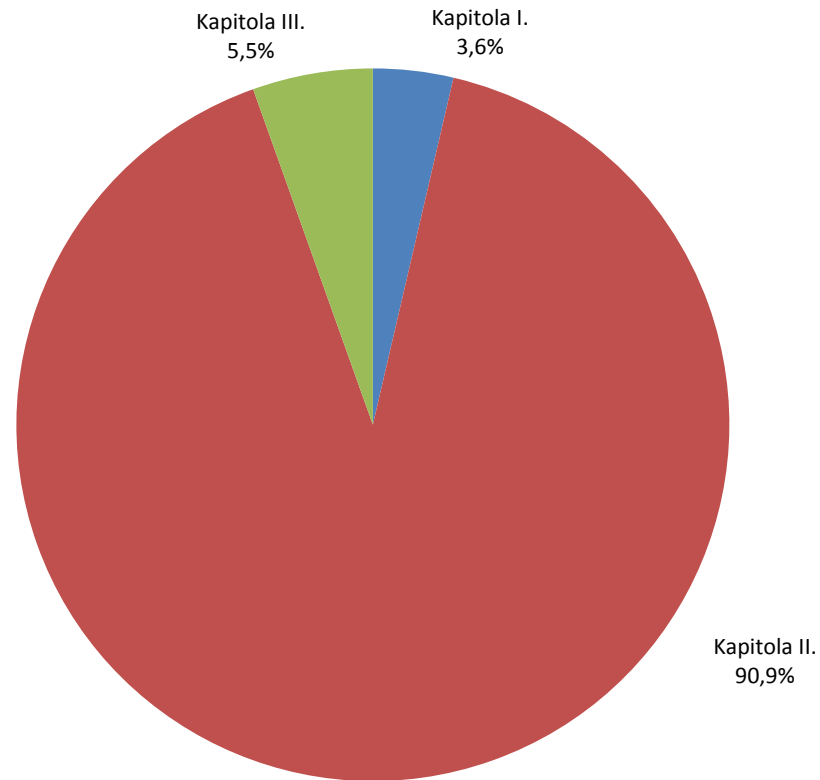
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku

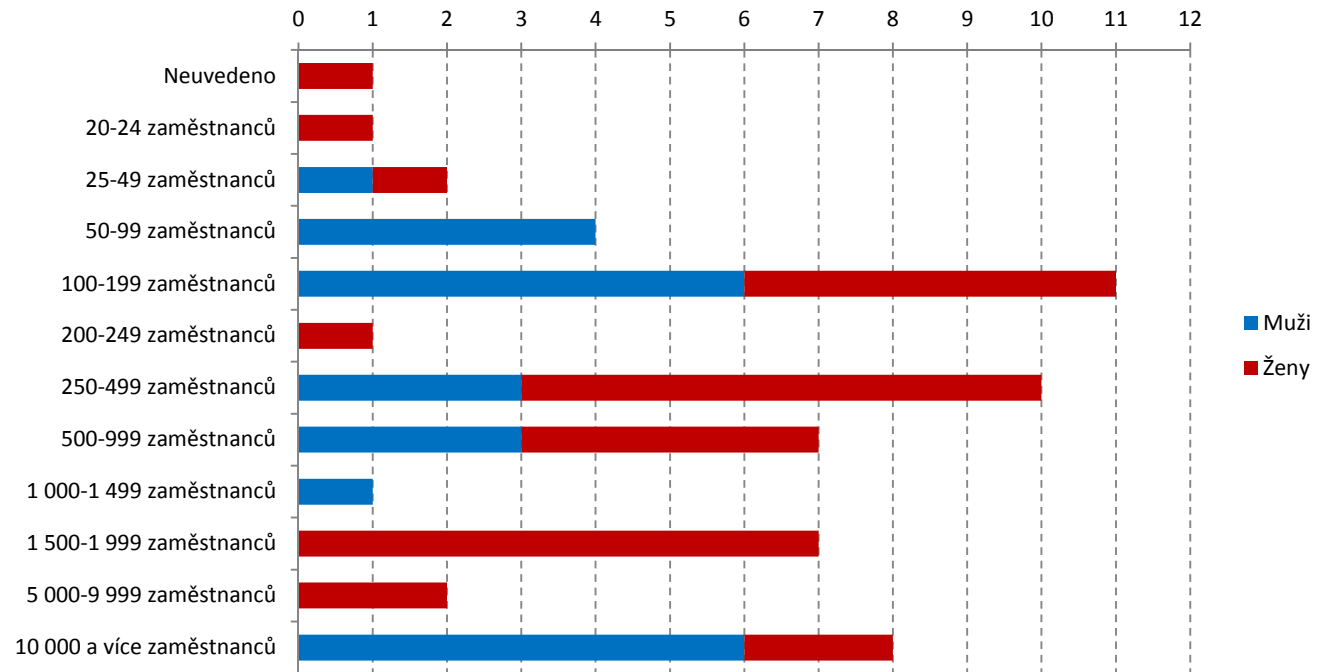


3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

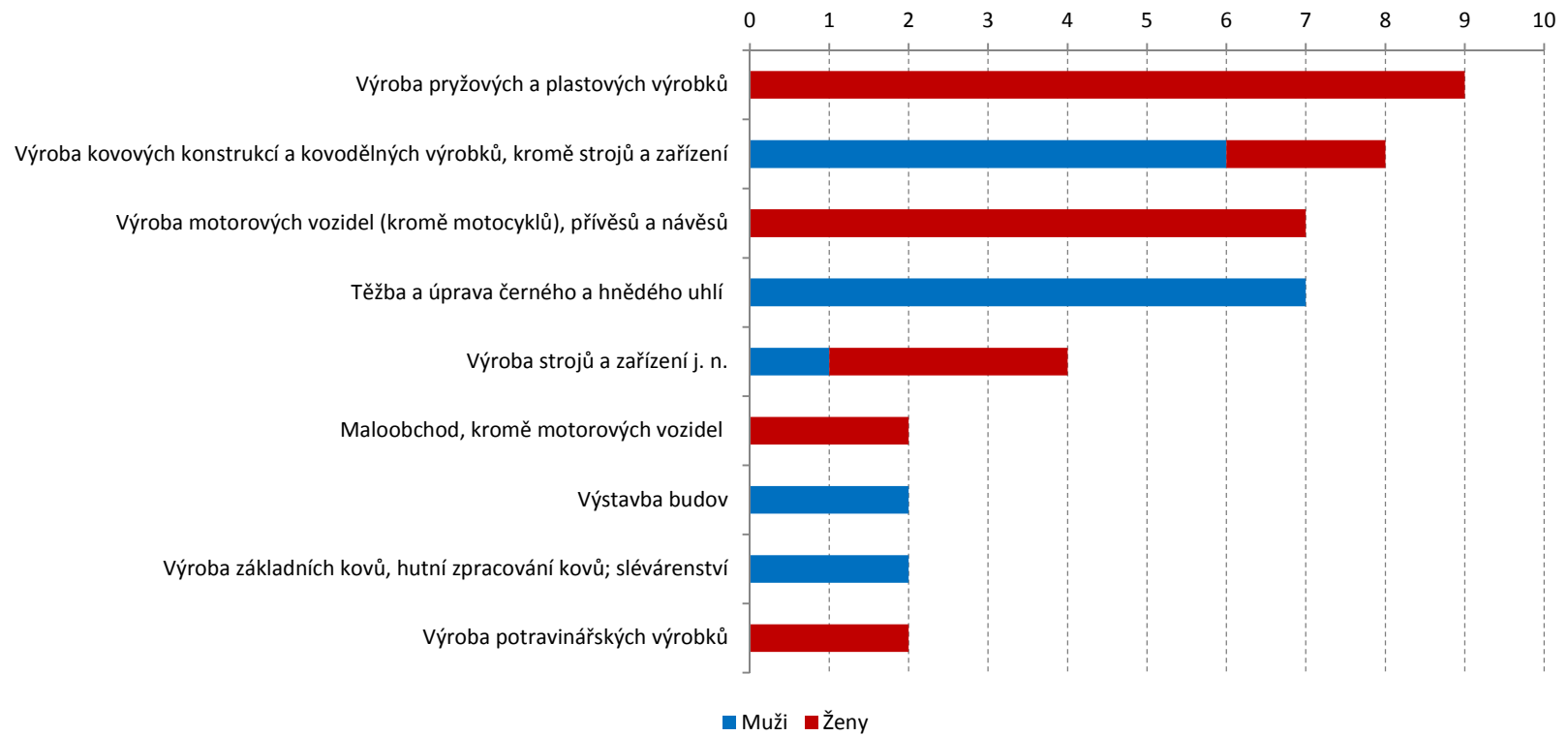


- Kapitola I.- NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II.- NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III.- NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

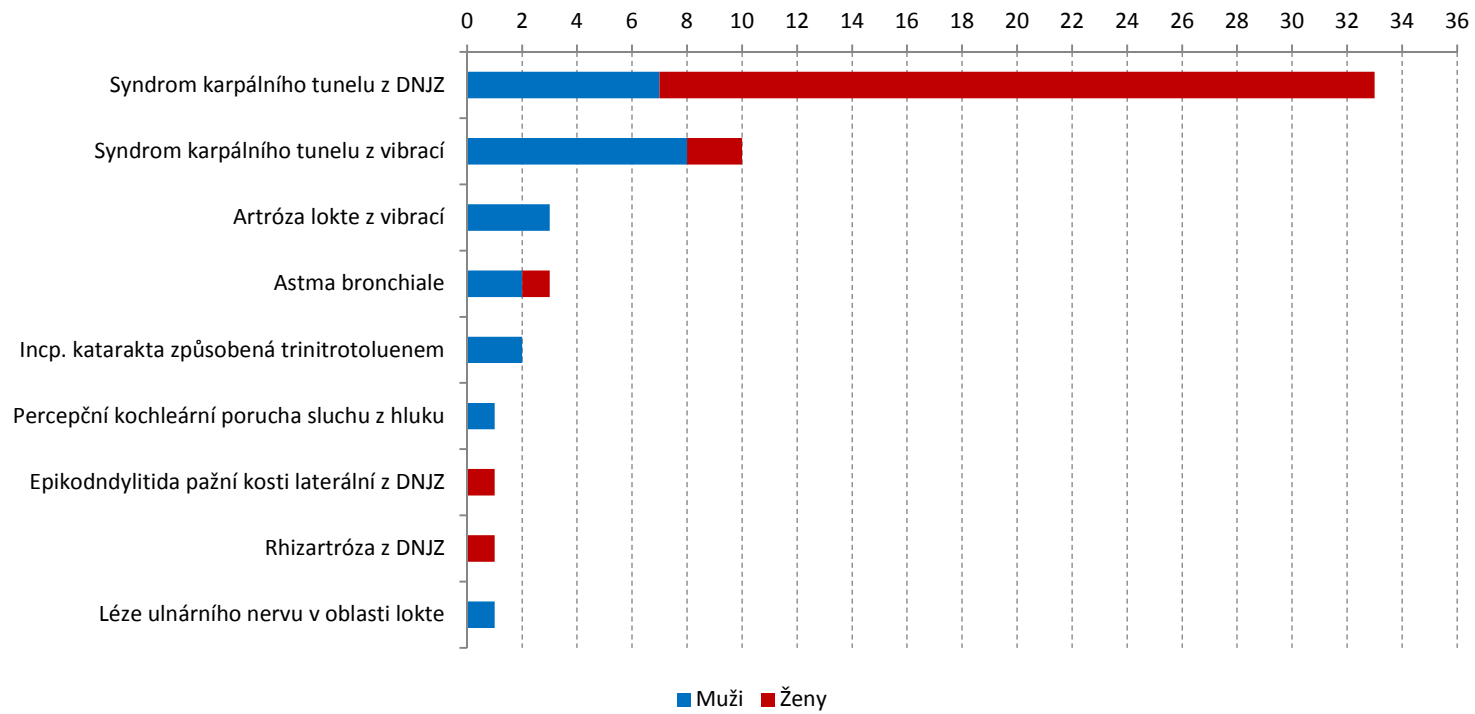
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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



3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání



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

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

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

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

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

KAPITOLA III.

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

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

R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti

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

S Ostatní činnosti

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

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

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

U Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

- 99 Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

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

- 1 **Zákonodárci a řídicí pracovníci****
11 Zákonodárci, nejvyšší státní úředníci a nejvyšší představitelé společností
12 Řídicí pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností
13 Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech
14 Řídicí pracovníci v oblasti ubytovacích a stravovacích služeb, obchodu a ostatní řídicí pracovníci
- 2 **Specialisté****
21 Specialisté v oblasti vědy a techniky
22 Specialisté v oblasti zdravotnictví
23 Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání
24 Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě
25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií
26 Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech
- 3 **Techničtí a odborní pracovníci****
31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky
32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví
33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě
34 Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech
35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií
- 4 **Úředníci****
41 Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů
42 Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech
43 Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice
44 Ostatní úředníci
- 5 **Pracovníci ve službách a prodeji****
51 Pracovníci v oblasti osobních služeb
52 Pracovníci v oblasti prodeje
53 Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech
54 Pracovníci v oblasti ochrany a 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., 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