



# NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

2012

---

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

[www.szuz.cz](http://www.szuz.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. <sup>1,2</sup>

Dana Havlová <sup>1</sup>

Bc. Michaela Voříšková, DiS. <sup>1</sup>

doc. MUDr. Pavel Urban, CSc. <sup>1,2</sup>

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. <sup>2</sup>

Mgr. Jan Žofka <sup>3</sup>

---

<sup>1</sup>*Státní zdravotní ústav,  
Centrum hygieny práce a pracovního lékařství,  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10  
[www.szu.cz](http://www.szu.cz); [registrnzp@szu.cz](mailto:registrnzp@szu.cz)*

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

<sup>3</sup>*Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60,  
128 01 Praha 2  
[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz); [uzis@uzis.cz](mailto:uzis@uzis.cz)*

**Praha, duben 2013**

<b>Obsah .....</b>	<b>3</b>
<b>1. TEXTOVÁ ČÁST .....</b>	<b>6</b>
<b>1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2012 .....</b>	<b>6</b>
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2012 .....	8
<b>1.2 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR v roce 2012.....</b>	<b>15</b>
1.2.1 Rozbor profesionálních onemocnění odhlášených v ČR v roce 2012 .....	15
<b>2. TABULKOVÁ ČÁST.....</b>	<b>19</b>
<b>2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR .....</b>	<b>19</b>
2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2003–2012.....	19
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2003–2012.....	20
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2011.....	21
2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	25
2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku .....	26
2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox .....	29
2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox .....	30
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání ..	31
2.1.9 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE .....	34
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku .....	37
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice.....	39
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	42
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců) .....	45
2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	46
2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání .....	49
2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	51
2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku .....	54
<b>2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR .....</b>	<b>56</b>
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání .....	56
2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku .....	57

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	58
2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE .....	59
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku.....	60
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice .....	61
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	62
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců) .....	63
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	64
2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání .....	65
2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	66
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku .....	67
<b>2.3 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášená z NRNP v ČR .....</b>	<b>68</b>
2.3.1 Vývoj počtu odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2006–2012.....	68
2.3.2 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání.....	68
2.3.3 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů, diagnóz a podle roku hlášení nemocí z povolání.....	69
2.3.4 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů a podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE.....	70
2.3.5 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE, pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání.....	71
2.3.6 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů, diagnóz a podle doby trvání nemocí z povolání .....	72
2.3.7 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů, diagnóz a podle věku a délky expozice.....	73
2.3.8 Odhlášené případy kožních nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání; rozdělení podle evidenčních kódů a vyvolávajících nox.....	74
<b>3. GRAFICKÁ ČÁST .....</b>	<b>75</b>
<b>3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR.....</b>	<b>75</b>
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2012.....	75
<b>3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR .....</b>	<b>76</b>
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku .....	76
3.2.2 Počet hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR	77
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	78
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	79

3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání .....	80
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání .....	81
<b>3.3 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR .....</b>	<b>82</b>
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku .....	82
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání .....	83
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	84
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání.....	85
3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání .....	86
<b>3.4 Nemoci z povolání odhlášené z NRNP v ČR.....</b>	<b>87</b>
3.4.1 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví .....	87
3.4.2 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	88
3.4.3 CZ NACE s nejvyšším počtem odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání.....	89
3.4.4 Nejčastěji se vyskytující diagnózy odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání.....	90
<b>4. PŘÍLOHY .....</b>	<b>91</b>
<b>4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání .....</b>	<b>91</b>
<b>4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE.....</b>	<b>96</b>
<b>4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy).....</b>	<b>99</b>
<b>4.4 Zkratky názvů krajů .....</b>	<b>100</b>
<b>4.5 Kategorizace prací.....</b>	<b>100</b>
<b>4.6 Značky v tabulkách.....</b>	<b>101</b>

**1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2012****1.1.1 Úvod**

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 od roku 2009 v elektronické podobě Státní zdravotní ústav (SZÚ) ve spolupráci s ÚZIS ČR. Publikace slučuje původní „Přehled profesionálních nemocnění hlášených v České republice“ publikovaný SZÚ a publikaci „Nemoci z povolání“ vydávanou ÚZIS ČR.

Sledování výskytu profesionálních onemocnění zahrnujících nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání je významným ukazatelem zdravotního stavu i pracovních podmínek. Všechna nově vzniklá a uznaná profesionální onemocnění se následně hlásí do Národního registru nemocí z povolání (NRNP), ze kterého data v této publikaci vycházejí. Národní registr nemocí z povolání byl založen v roce 1991 a navázal na dlouhodobé statistické sledování nemocí z povolání, které bylo zajišťováno prostřednictvím výkazů již od roku 1973. Statistickou jednotkou vstupující do registru je každá zjištěná nově vzniklá a uznaná nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání v důsledku výkonu zaměstnání v rámci současného či dřívějšího pracovního poměru k zaměstnavateli se sídlem na území České republiky bez ohledu na státní příslušnost, tj. včetně cizinců.

Státní zdravotní ústav zajišťuje sběr a zpracování dat vstupujících do NRNP, jehož je ÚZIS ČR správcem. Vstupním formulářem pro evidenci jednotlivých případů v registru je „Hlášení o uznání - nemoci z povolání - ohrožení nemocí z povolání“. Pro vyplňování tohoto tiskopisu a sběr dat byly vydány závazné pokyny k obsahu datové struktury, které jsou k dispozici na internetových stránkách SZÚ a ÚZIS ČR.

Postup při uznávání nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání (dále NzP) do 31. 3. 2012 stanovovala vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 342/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tato vyhláška pozbyla účinnosti a od 1. 4. 2013 byla nahrazena vyhláškou 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).

Nemoci z povolání jsou podle nařízení vlády č. 290/1995 Sb., § 1 odst. (1) 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. Dne 1. 7. 2011 vstoupilo v platnost nařízení vlády č. 114/2011 Sb. ze dne 6. dubna 2011, kterým se upravuje původní seznam nemocí z povolání. Jednotlivé druhy nemocí z povolání jsou uvedeny v příloze tohoto nařízení. V publikaci se využívá forma tohoto seznamu rozšířená o dodatkové evidenční kódy. Tento rozšířený seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do NRNP je uveden na konci publikace.

Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákoníku práce rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak

nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemoci z povolání. Lékařský posudek o ohrožení nemocí z povolání vydává poskytovatel zdravotních služeb příslušný k vydání lékařského posudku o nemoci z povolání. Vláda může stanovit nařízením, které změny zdravotního stavu jsou ohrožením nemocí z povolání, a podmínky, za jakých se uznávají.

U jedné osoby může být ve sledovaném roce nahlášeno více případů profesionálních onemocnění, a to i když se jedná o stejnou položku seznamu NzP, 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, již podmínky pro uznání nesplňuje, zasílá se do NRNP hlášení o ukončení nemoci z povolání, resp. ohrožení nemocí z povolání.

Tato publikace zahrnuje všechny případy NzP nahlášené do NRNP v daném roce bez ohledu na jejich skutečné datum zjištění či uznání. Data jsou v publikaci strukturována podle pohlaví, věku v době zjištění nemoci, dále podle jednotlivých druhů nemocí z povolání, Mezinárodní klasifikace nemocí (MKN-10), území, délky expozice, Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) a podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE).

Nemoci 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 těchto případech se uvádí kategorie místa vzniku nazvaná „území ČR - více krajů“ označující případy, které vznikly na neurčeném místě území ČR. U nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání vzniklých mimo území ČR jsou případy zařazeny do kategorie nazvané „zahraničí“.

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. Údaje jsou převzaty z dat ČSÚ. Vypovídací schopnost ukazatelů incidence se snižuje s délkou doby, která uplyne mezi expozicí škodlivým účinkům nox a výsledným 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.).

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 2012**

V roce 2012 bylo v České republice hlášeno u 352 žen a 559 mužů celkem 1099 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1042 nemocí z povolání a 57 ohrožení nemocí z povolání. Rozbor dat ukázal, že u 153 osob byly v průběhu roku hlášeny dvě, u 10 osob tři, u 5 osob čtyři nemoci z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. Nejčastěji hlášenou kombinací byl syndrom karpálního tunelu na pravé a na levé ruce vzniklý při práci s přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji.

Ve srovnání s rokem 2011 (1, 2) klesl v roce 2012 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 167, tj. o 13,2 % případů. Incidence profesionálních onemocnění byla v roce 2012 24,6 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru nemocensky pojištěných podle zákona č. 187/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**Nemoci z povolání**

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2012 diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 287, tj. 27,5 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorií hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – 224, tj. 42,4 % všech případů hlášených v rámci kapitoly II seznamu nemocí z povolání. Šlo o nemoci z vibrací (položky II.6–II.8, celkem 121 případů), o nemoci z přetěžování končetin (položky II.9–II.11, celkem 99 případů) a o pneumokoniózu způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1, celkem 39 případů).

Ve srovnání s rokem 2011 došlo ve třech krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání. Nárůst o 37, o 11 a o 5 případů byl zaznamenán v kraji Plzeňském, v kraji Středočeském a v kraji Pardubickém. V dalších krajích byl zaznamenán pokles. Největší pokles (o 54 případů) byl v kraji Olomouckém. U 5 pracovníků vznikla nemoc z povolání při plnění pracovních úkolů na různých místech České republiky. Celkem 15 onemocnění vzniklo u pracovníků při práci v zahraničí.

V roce 2012 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „těžba a dobývání“ (CZ NACE B05–08), celkem 179 případů. V sestupném pořadí následovalo odvětví „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–88) se 130 případy a odvětví „výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ NACE C25) se 124 hlášenými případy. V dalších odvětvích ekonomických činností byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–82 případů.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ vznikala zejména přenosná a parazitární onemocnění (celkem 106 případů, z toho scabies 72x). Jiná profesionální onemocnění byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 15krát a nemoci z přetěžování končetin 8krát, z toho syndrom karpálního tunelu 6krát, skákavý prst a epikondylitida po jednom případě a astma bronchiale na dezinfekční prostředky jednou. Onemocnělo celkem 39 sester, 21 sanitářů, 19 pracovníků sociální péče, 11 pečovatелů, 10 lékařů, 7 ošetřovatelů, 5 uklízeček, 4 kuchaři, 3 zubní technici, 3 zdravotní laboranti, 2 rehabilitační pracovníce, 2 dělnice v prádelně, mzdová účetní, odborný pracovník, řidič sanitky a lékárenský laborant (po jednom případě).

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v roce 2012 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (celkem 533, tj. 51,2 % případů).



U osob samostatně výdělečně činných (OSVČ) byla hlášena nemoc z povolání celkem pětkrát. Šlo o kontaktní alergický ekzém na barvu na vlasy u dvou kadeřnic. U jedné z nich se jako další vyvolavatel onemocnění uplatnil i latex a thiuram mix. Dále byla u jednoho lesního dělníka hlášena epikondylitida po 20 letech práce s přetěžováním horních končetin jednou na levé a podruhé na pravé končetině. Syndrom karpálního tunelu vlevo vznikl u zámečníka, který byl exponován nadměrným vibracím 8 let.

Nemocí z povolání v roce 2012 nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 436, tj. 41,8 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 366, tj. 35,1 % případů). V obou těchto dvou hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 228 a 253 případů). V dalších třídách bylo postiženo celkem 2 až 71 pracovníků.

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 403, tj. 38,7 % případů). V rizikové kategorii 4 vzniklo celkem 125 nemocí z povolání, v rizikové kategorii 2R to bylo 71 případů. Při nerizikové práci zařazené do kategorie 1 vzniklo 133 onemocnění, v nerizikové kategorii 2 to bylo 262 onemocnění. U 48 případů nebyla kategorizace práce dosud provedena.

Při pracích, které byly kategorizovány jako nerizikové, vznikaly zejména nemoci infekční a parazitární (123 případů), nemoci kožní (110 případů) a alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (28 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 124 případů). Protože v rámci šetření nemoci z povolání bylo 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 – 528 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (kapitola III – 221 případů), nemoci přenosné a parazitární (kapitola V – 153 případů), nemoci kožní (kapitola IV – 128 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – 12 případů). V rámci kapitoly VI (nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli) nebyl v roce 2012 hlášen žádný případ profesionálního onemocnění.

**Chemické látky (kapitola I)** vyvolaly v roce 2012 u 12 osob celkem 6 akutních intoxikací (po jednom případě ze zplodin hoření, ze směsí chemických látek, z oxidu uhelnatého, z izokyanátů, z kyseliny peroctové a z p-chloranilinu) a čtyři chronické intoxikace (tři případy z ozónu a jeden případ z louhů). Dále vznikla dvě nádorová onemocnění. V prvním případě šlo o nádor nazofaryngu u 62letého pracovníka, který byl exponován polycyklickým kondenzovaným uhlovodíčkům celkem 41 let. Doba latence od prvního kontaktu s karcinogenem do manifestace nádoru zde byla 44 let. Ve druhém případě šlo o nádor plic u 62letého operátora chemické výroby, který pracoval v riziku akrylonitrilu celkem 21 let. U tohoto pracovníka byla doba latence 40 let.

**Fyzikální faktory (kapitola II)** způsobily v roce 2012 celkem 50,7 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

V rámci položky II.1 – **nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl v roce 2012 u 8 pracovníků hlášen bazaliom kůže (evidenční kód 2.1.c). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícím záření v uranových

doleh nebo při úpravě uranové rudy v letech 1951–1994. Doba latence se pohybovala od 44 do 60 let, medián byl 51,5 roku.

**Zákal čočky způsobený tepelným zářením** (položka II.3) vznikl u svářeče po 13 letech práce v riziku tepelného záření.

**Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem** (položka II.4) byla zjištěna u 11 pracovníků, kteří byli exponováni nadměrnému hluku v rámci sedmi profesí. Nejčastěji byli postiženi zámečníci (4krát).

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8) způsobila v roce 2012 u 139 osob celkem 196 onemocnění, což představovalo 18,8 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce.

**Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji** (položka II.6) byl diagnostikován u 21 osob celkem 35krát. Onemocněli především zámečníci (10krát) a elektromontéři (6krát). V dalších deseti profesích byli postiženi jeden až tři pracovníci.

**Poškození periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji** (položka II.7) vzniklo celkem 149krát. Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 141krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 8krát. Onemocněli převážně zámečníci (37krát), horníci (19krát), svářeči (15krát) a brusiči kovů – cídicí odlitků (10krát). V dalších 35 profesích došlo k postižení jednoho až šesti pracovníků.

**Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji** (položka II.8) bylo diagnostikováno u 10 mužů celkem 12krát. Artróza zápěstí vznikla 5krát a artróza loketních kloubů 4krát. Aseptická nekróza zápěstních kůstek byla diagnostikována 3krát. Nejčastěji byli postiženi zámečníci (5krát).

U 251 osob bylo v roce 2012 hlášeno celkem 312 případů nemocí z přetěžování končetin (položky II.9–II.11), což představovalo 29,9 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

**Nemoci šlach, šlachových pochev nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin** (položka II.9) byly v roce 2012 zjištěny u 86 pracovníků celkem 101krát. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 48krát (37krát v oblasti radiální, 11krát v oblasti ulnární). Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 25krát, z toho rhizartróza 9krát, artróza loktů 8krát, artróza drobných kloubů rukou a zápěstí 3krát, artróza ramenního kloubu 3krát a artróza akromioklavikulárního kloubu dvakrát. Skákavý prst byl diagnostikován 13krát, tendosynovitida flexorů a extenzorů předloktí byla zjištěna 7krát, morbus de Quervain a impingement syndrom vznikly po čtyřech případech. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (34krát) a horníci (6krát). V dalších 35 profesích onemocněl jeden až pět pracovníků.

**Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování** (položka II.10) byly zjištěny v roce 2012 u 160 pracovníků celkem 206krát. Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 189krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 17krát. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (70krát), zámečníci (16krát) a svářeči (14krát). V dalších 37 profesích onemocněl jeden až třináct pracovníků.

Pravostranná **bursitida z tlaku** (položka II.11) v oblasti subakromiální byla v roce 2012 zjištěna u cídicí odlitků, lakýrníka, slévače, seřizovače strojů a u strojníka buldozeru.

**Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III)** byly v roce 2012 diagnostikovány u 215 osob celkem ve 221 případech.

**Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého** (položka III.1) byly diagnostikovány u 108 mužů a u jedné ženy. Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prašných změn (evidenční kód 3.1.6 – 68 případů). Nejvíce onemocnění bylo hlášeno ze Středočeského a z Moravskoslezského kraje (48 a 39 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání uhlí a rud (CZ NACE B05–08 celkem 89, tj. 81,7 % případů). V dalších čtyřech odvětvích ekonomické činnosti onemocněl jeden až třináct pracovníků.

Azbest vyvolal v roce 2012 u 23 pracovníků celkem 24 případů onemocnění plic nebo pohrudnice (položka III.2). **Azbestóza** (položka III.2.a) vznikla u čtyř pracovníků exponovaných azbestu v letech 1954–1995. **Hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu** (položka III.2.b) vznikla u tří pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1967–1995. **Mezoteliom pleury** (položka III.2.c) vznikl u patnácti pracovníků exponovaných azbestu v letech 1957–2005 (doba latence byla v rozmezí 17 až 55 let, medián byl 42 let). **Rakovina plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou** (položka III.2.d) vznikla u 2 pracovníků exponovaných azbestu v letech 1958–1994 (doba latence byla 42 a 54 let).

**Pneumokonióza ze svařování** (položka III.4) vznikla u čtyř pracovníků, kteří byli exponováni svářečským dýmům v letech 1967–2012.

**Rakovina plic z radioaktivních látek** (položka III.6) byla v roce 2012 hlášena u devíti osob. Postižení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření při těžbě a úpravě uranových rud převážně v letech 1951–1987. Doba latence byla od 47 do 61 let, medián byl 57 let.

**Rakovina dýchacích cest způsobená koksárenskými plyny** (položka III.7) vznikla u topiče a u mistra výroby. Tito pracovníci byli exponováni koksárenským plynům v letech 1967–2001 (doba latence byla 16 a 44 let).

**Exogenní alergická alveolitida** (položka III.9) typu izokyanátové plíce vznikla u tří pracovníků při výrobě motorových vozidel po expozici výparům difenylmetan-4,4-diisokyanátu. Alveolitida z peří exotických ptáků vznikla u ošetřovatelky v zoologické zahradě. Farmářská plíce byla diagnostikována u krmiče dobytka. Sladovnická plíce vznikla u montážního dělníka, který byl exponován sladovnickému prachu při služebním pobytu na Slovensku.

**Bronchiálním astmatem** (evidenční kód 3.10.1) nebo **alergickou rinitidou** (evidenční kód 3.10.2) onemocnělo v roce 2012 celkem 53 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem pětkrát. Astma bronchiale vzniklo 42krát a alergická rýma 16krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel, přívěsů a návěsů (CZ NACE C29 – 26 případů) a pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 – 14 případů). Největší zastoupení měli dělníci při výrobě motorových vozidel (25krát) a pekaři-cukráři (9krát). V 74,1 % případů bylo onemocnění vyvoláno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílelo více nox. Nejčastějším vyvolavatelem astmatu byly izokyanáty a mouka (celkem 23 a 6 případů). U alergické rýmy byla z alergenů nejčastěji zastoupena mouka (8 případů). Ostatní noxy se vyskytly méně často nebo pouze ojedinele.

**Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého** (položka III.12) byla v roce 2012 diagnostikována u 9 pracovníků. Doba latence byla v rozsahu 8 až 59 let, medián byl 47 let.

**Kožních nemocí z povolání (kapitola IV)** bylo v roce 2012 diagnostikováno celkem 128, což bylo o 38 případů méně než v roce 2011 (1, 2). **Kontaktní alergická dermatitida** byla zjištěna 93krát, **iritační dermatitida** 34krát, **kopřivka s Quinckeho edémem** jednou. Onemocněli zejména pracovníci při obsluze obráběcích strojů (29krát) a montážní pracovníci (16krát). V dalších 39 profesích onemocněl jeden až sedm pracovníků. Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly ropné výrobky (38krát) a plastické hmoty (29krát). Latex způsobil onemocnění u tří osob. Izokyanáty v roce 2012 nezpůsobil žádnou kožní nemoc z povolání.

**Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V)** bylo v roce 2012 hlášeno u 149 osob celkem 153 případů.

U **onemocnění přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem** (položka V.1) bylo diagnostikováno celkem 112 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 106, tj. 94,6 % případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v kraji Ústeckém celkem 41 případů. První místo podle četnosti patřilo svrabu (73 případů). V sestupném pořadí následovaly virové hepatitidy (8 případů), tuberkulóza plic a salmonelóza po šesti případech. Ostatní infekční onemocnění se vyskytovala méně často.

**Svrabem** onemocněl jeden policista pořádkové služby a 72 pracovníků ze zdravotnictví a sociální péče. Šlo zejména o 20 zdravotních sester, 18 pracovníků sociální péče, 13 sanitářů, 10 pečovatелů, 6 ošetrovatelů, 2 uklízečky, 2 rehabilitační pracovníce a o jednoho lékaře. Nejčastěji byli postiženi pracovníci z Kliniky jednodenní chirurgie (16 případů), pracovníci z Domovů pro seniory (13 případů) a z Domovů důchodců (11 případů).

Z osmi případů **virových hepatitid** hlášených v roce 2012 byla akutní hepatitida A zastoupena pětkrát. Onemocněly tři sanitářky, jedna zdravotní sestra a jedna učitelka mateřské školy. Žádná z uvedených pracovníků nebyla očkovaná proti hepatitidě A. Akutní hepatitidou E onemocněla zdravotní sestra na chirurgickém oddělení. Chronickou hepatitidou C byla postižena zdravotní laborantka. Hepatocelulární karcinom v terénu chronické hepatitidy B vznikl u řidiče sanitky, který byl v roce 1998 kompletně očkovaný proti hepatitidě B.

**Tuberkulóza plic** (pětkrát) a **tuberkulóza kůže** (jednou) vznikla u dvou zdravotních sester, u jedné lékařky, dále u zubní a mikrobiologické laborantky a u odborného pracovníka zdravotního ústavu.

V roce 2012 bylo diagnostikováno celkem 27 případů **infekčních nemocí přenosných ze zvířat na člověka** (položka V.2). První dvě místa obsadily **lymeská nemoc** a **trichofycie**. Lymeskou nemocí onemocněli čtyři lesní dělníci, dále lesní hospodář, policista, voják z povolání, provozní zámečnický referentka a zásobovač. Onemocnění trichofyciemi bylo hlášeno u šesti ošetrovatelů hospodářských zvířat.

V rámci položky V.3, **nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí**, bylo v roce 2012 hlášeno celkem 14 onemocnění. Onemocněli policisté (8krát), vojáci z povolání (5krát) a jeden montážní technik. **Malárie** vznikla sedmkrát v Libérii. **Giardiózou** onemocněli tři pracovníci v Afgánistánu a jeden v Iráku. **Horečka dengue** vznikla u jednoho pracovníka v Indii a u jednoho pracovníka na Maledivách. **Askariózou** onemocněl pracovník v Afgánistánu.

**Ohrožení nemocí z povolání**

V roce 2012 bylo u 51 postižených pracovníků hlášeno celkem 57 případů ohrožení nemocí z povolání.

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského (27, tj. 47,4 % případů) a z kraje Olomouckého (11, tj. 19,3 % případů).

Postižení byli především pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–08 celkem 15 případů) a pracovníci ve stavebnictví (CZ NACE F41–43 celkem 7 případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (položka II.10 – 21 případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (položka II.7 – 19 případů). V rámci těchto položek byl diagnostikován lehký syndrom karpálního tunelu celkem 40krát.

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo v roce 2012 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (42, tj. 73,7 % případů).

Ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2012 nejčastěji diagnostikováno u pracovníků zařazených podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ a do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (30 a 26, tj. 52,6 % a 45,6 % případů).

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 35, tj. 61,4 % případů). V rizikové kategorii 4 vzniklo celkem 7 případů, v rizikové kategorii 2R to byly tři případy.

Při nerizikové práci zařazené do kategorie 1 nebo 2 vzniklo ohrožení nemocí z povolání celkem 12krát. Šlo zejména o ohrožení nemocí z povolání periferních nervů v důsledku přetěžování končetin (položka II.10 – 7 případů) a o ohrožení nemocí z povolání periferních nervů v důsledku působení vibrací (položka II.7 – dva případy). Dále byl v rámci položky II.9 diagnostikován jednou skákavý prst a jednou rhizartróza. Protože v rámci šetření ohrožení nemocí z povolání bylo ověřeno, že podmínky vzniku onemocnění byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

**Závěr**

Provedený rozbor dat ukázal, že v roce 2012 bylo v České republice hlášeno nejméně profesionálních onemocnění za posledních 39 let, kdy začala být od roku 1973 data o hlášených nemocích z povolání a profesionálních otravách publikována ve statistických ročenkách Ústavu zdravotnických informací a statistiky a později i v Národním registru nemocí z povolání.

Ve srovnání s předchozím rokem byl v České republice v roce 2012 zaznamenán pokles počtu hlášených profesionálních onemocnění o 13,2 % případů.

V absolutních počtech se pokles týká především onemocnění vzniklých v důsledku přetěžování končetin a v důsledku působení vibrací, dále pneumokonióz uhlokopů, svrabu a hyalinózy pleury s restriktivní poruchou způsobenou azbestem.

Naopak nárůst byl v roce 2012 zaznamenán u nádorových onemocnění pleury způsobených azbestem, u nádorových onemocnění plic způsobených prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého a u nádorových onemocnění kůže způsobených ionizujícím zářením.

Nové nemoci z povolání, které byly do seznamu nemocí z povolání zařazeny od 1. 7. 2011 (3), navýšily celkový počet hlášených případů v roce 2012 o 16, tj. 1,5 % případů. Šlo o nemoci z dalších látek nebo směsí látek (položka I.58 – 5 případů), o nemoci z loughů a nemoci z organických kyselin (položka I.56 a položka I.57 – po jednom případě) a o rakovinu plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.12 – 9 případů).

Přes uvedené skutečnosti nadále platí, že počty hlášených profesionálních onemocnění byly i v roce 2012 s vysokou pravděpodobností podhodnoceny a neodpovídají zcela realitě.

### Literatura

- 1) Fenclová, Z., Havlová, D., Čerstvá, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2012. 99 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na [http://www.szu.cz/uploads/NZP\\_2011.pdf](http://www.szu.cz/uploads/NZP_2011.pdf)
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., Voříšková, M., Havlová, D. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2011. Praktický Lékař, 2012, roč. 92, č. 4, s. 214–220.
- 3) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění nařízení vlády č. 114/2011 Sb.

Práce na publikaci proběhla s podporou Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva a prvouk P28/1LF/6.

Podrobnější informace týkající se profesionálních onemocnění hlášených a odhlášených v České republice v roce 2012 jsou k dispozici na požádání v Národním registru nemocí z povolání na adrese [registrnzp@szu.cz](mailto:registrnzp@szu.cz).

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.<sup>1,2</sup>

doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.<sup>1,2</sup>

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Státní zdravotní ústav

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství

Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

<sup>2</sup>Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta

Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

## 1.2 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR v roce 2012

### 1.2.1 Rozbor profesionálních onemocnění odhlášených v ČR v roce 2012

V roce 2012 bylo v České republice příslušnými středisky nemocí z povolání zjištěno u 23 mužů a u 36 žen, že nemoc, která u nich byla v minulosti uznaná jako nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nesplňuje (1). Data o této skutečnosti jsou středisky zasílána do Národního registru nemocí z povolání (dále NRNP). V dalším textu této publikace označujeme tyto případy jako „odhlášené nemoci z povolání“ z NRNP.

V roce 2012 bylo z NRNP odhlášeno celkem 56 nemocí z povolání, což bylo o 3 případy méně než v roce 2011 (2). U ohrožení nemocí z povolání byly tomto roce odhlášeny celkem 3 případy.

Stejně jako v roce 2011 bylo v roce 2012 z NRNP odhlášeno nejvíce nemocí z povolání u pracovníků v odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–87) – celkem 28 případů. Druhé místo se čtyřmi odhlášenými případy obsadilo odvětví „těžba a úprava uhlí“ (CZ NACE B05). V dalších 16 odvětvích byl počet odhlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–3 případy. U dalších dvou případů, hlášených jako nemoc z povolání v letech 1977 a 1985, nebylo možno zpětně zjistit odvětví ekonomické činnosti, protože tehdy se tento statistický parametr v NRNP neevidoval.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ byla odhlášena nemoc z povolání u deseti zdravotních sester, u pěti sanitářů, u pěti ošetřovatelů, u čtyř pečovateli, dále u tří lékařů a u jedné zdravotní laborantky. Z odhlášených nemocí z povolání zde byla zastoupena přenosná a parazitární onemocnění 26krát (z toho svrab 19krát, chřipka 4krát, plané neštovice, tuberkulóza plic s pleuritidou a hepatitida A po jednom případě) a kožní nemoci z povolání 2krát. Šlo o kontaktní alergickou dermatitidu vyvolanou srstí potkanů u laborantky a o kontaktní alergickou dermatitidu vyvolanou epoxidovými pryskyřicemi a latexem u zdravotní sestry na zubním oddělení.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „těžba a úprava uhlí“ bylo v roce 2012 u 4 pracovníků odhlášeno onemocnění periferních nervů z vibrací – 3krát šlo o syndrom karpálního tunelu a jednou o poškození ulnárního nervu v oblasti lokte.

Nejpočetnější kategorii nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání odhlášených z NRNP v roce 2012 představovaly nemoci přenosné a parazitární (kapitola V celkem 31, tj. 52,5 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci kožní (kapitola IV celkem 15, tj. 25,4 % případů), onemocnění způsobená fyzikálními faktory (kapitola II celkem 10, tj. 17,0 % případů) a nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I celkem 3, tj. 5,1 % případů).

U nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V.1) bylo v roce 2012 odhlášeno z NRNP celkem 27 případů. První místo s 19 odhlášenými případy obsadil svrab. Další místa v sestupném pořadí patřila chřipce (4 případy), hepatitidě A, tuberkulóze plic s pleuritidou, planým neštovicím a bacilární úplavici (po jednom případě).

Onemocnění svrabem bylo v roce 2012 ohlášeno u šesti zdravotních sester, u pěti sanitářek, dále u pečovatelek a u ošetřovatelek (po čtyřech případech). U těchto pracovníků byl svrab diagnostikován v letech 2010–2012. Nejkratší doba trvání svrabu jako nemoci z povolání byla 4,5 měsíce, nejdelší pak 24 měsíců.

Chřipka typu A vyvolaná virem H1N1 byla z NRNP v roce 2012 ohlášena u tří lékařů a u jedné zdravotní sestry. U těchto pracovníků byla chřipka diagnostikována v roce 2009 a v roce 2011 (po dvou případech).

Hepatitida A byla ohlášena v roce 2012 u zdravotní sestry, která tímto onemocněním onemocněla již v roce 2008. Plané neštovice (jednou) a tuberkulóza plic s pleuritidou (jednou) byly v roce 2012 ohlášeny u zdravotních sester, u kterých byla nemoc z povolání zjištěna v roce 2003.

Bacilární úplavice byla v roce 2012 ohlášena u uklízečky základní a mateřské školy. U ní byla nemoc z povolání zjištěna v roce 2010.

Nemoci přenosné ze zvířat na člověka (položka V.2) byly v roce 2012 ohlášeny z NRNP celkem 4krát. Onemocnění trichofyciemi bylo ohlášeno 3krát, jednou u zootechnika, jednou u zemědělského dělníka a jednou u prodavače v obchodě s chovatelskými potřebami. Tito pracovníci onemocněli nemocí z povolání v roce 2010 (jednou) a v roce 2012 (dvakrát). Lymeská borelióza byla v roce 2012 ohlášena u parazitologa, který tuto nemoc získal v roce 2007.

Kožní nemoci z povolání (položka IV.1) byly v roce 2012 ohlášeny z NRNP u 8 mužů a u 7 žen, z toho kontaktní alergická dermatitida byla ohlášena 11krát a iritační dermatitida 4krát. Nejčastějším vyvolavatelem kontaktních alergických dermatitid byly plastické hmoty (5krát). Ostatní noxy byly zastoupeny po jednom případě. Nejkratší dobu trvání nemoci z povolání (celkem 19 měsíců) měly kontaktní dermatitida způsobená plastickými hmotami a kontaktní dermatitida způsobená organickými barvami. Naopak nejdéle (celkem 35 let) trvala kontaktní dermatitida způsobená čelní páskou z hornické přilby.

U iritačních dermatitid byly vyvolavatelem onemocnění nejčastěji fyzikální faktory (2 případy). Ostatní noxy byly zastoupeny po jednom případě. Nejkratší dobu trvání (15 měsíců) měla iritační dermatitida vzniklá u pracovníka při výrobě umělých střev, nejdelší (16 let) měla iritační dermatitida způsobená organickou barvou.

Z nemocí z povolání způsobených fyzikálními faktory bylo v roce 2012 ohlášeno z NRNP 6 nemocí u mužů a 4 nemoci u žen.

Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z vibrací (položka II.6) byl v roce 2012 ohlášen u dvou mužů. V prvním případě onemocnění vzniklo v roce 1985, v druhém případě to bylo v roce 2003.

Ohlášeny byly dále také tři případy syndromu karpálního tunelu způsobené při práci s vibrujícími nástroji (položka II.7) s délkou trvání onemocnění 5 až 20 let a jedno poškození ulnárního nervu v oblasti lokte s délkou trvání onemocnění 8 let.

U 4 pracovníků byl v roce 2012 ohlášen z NRNP také syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin (položka II.10). U těchto osob byla nemoc z povolání zjištěna v letech 2006 a 2009 (po jednom případě) a v roce 2011 (dvakrát).



Z nemocí z povolání způsobených chemickými faktory byly v roce 2012 odhlášeny z NRNP 3 případy akutní intoxikace, které vznikly v roce 2011 u hasičů, kteří se nadýchali zplodin vzniklých při hoření pneumatik.

### Závěr

Provedený rozbor dat ukázal, že v roce 2012 se celkový počet odhlášených případů nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání ve srovnání s předchozím rokem výrazně nezměnil.

V absolutních počtech byl v roce 2012 zaznamenán pokles v počtu odhlášených kožních onemocnění a vzestup v počtu odhlášených nemocí infekčních. U svrabu byl v roce 2012 zaznamenán vzestup u odhlášených onemocnění až o 26,7 % případů, u kožních onemocnění byl pokles u o 34,8 % případů.

Odhlášené počty infekčních onemocnění nadále neodpovídají realitě, protože řada z nich se vyléčí během několika týdnů od data zjištění, a přesto není odhlášena. Z infekčních onemocnění hlášených v roce 2011 a 2012 (celkem 169, respektive 154 případů) bylo v roce 2012 odhlášeno z NRNP jen 15, respektive 12, tj. 8,9 %, respektive 7,8 % případů. Ostatní pacienti se na dispenzární prohlídku pro nemoc z povolání po roce již zpravidla nedostavují právě proto, že jsou již zdraví a že za tuto prohlídku by museli zaplatit povinný regulační poplatek.

Jedním z důvodů přetrvávajícího nízkého počtu odhlašovaných profesionálních onemocnění v roce 2012 je i skutečnost, že až do dubna 2012, kdy vstoupila v platnost vyhláška č. 104/2012 Sb. (1), v České republice neexistovala jednotná klinická ani posudková kritéria pro odhlašování nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání.

Dalším důvodem je to, že některé nemoci lze uznat a hlásit jako nemoc z povolání až v jejich chronickém stadiu a ty se zpravidla již zcela nevyléčí. Některé nemoci se neodhlašují vůbec. Jde zejména o nádorová onemocnění a plicní fibrózy. Také alergická onemocnění dýchacích cest a plic se zpravidla neodhlašují, protože nelze nikdy vyloučit, že po kontaktu s alergickou noxou dojde k recidivě onemocnění. Výjimku u alergických onemocnění tvoří pouze nemoci kožní (1).

Práce na publikaci proběhla s podporou PRVOUK P28/ILF/6 a Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva.

Ostatní informace týkající se rozboru odhlášených nemocí z povolání jsou k dispozici na požádání v registru nemocí z povolání na adrese [registrnzp@szu.cz](mailto:registrnzp@szu.cz).

### Literatura

- 1) Vyhláška 104/2012 Sb., o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání a okruh osob, kterým se předává lékařský posudek o nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání)
- 2) Fenclová, Z., Havlová, D., Voříšková, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2011. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2012. 99 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na [http://www.szu.cz/uploads/NZP\\_2011.pdf](http://www.szu.cz/uploads/NZP_2011.pdf)

Práce na publikaci proběhla s podporou Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva a prvouk P28/1LF/6.

Podrobnější informace týkající se profesionálních onemocnění hlášených a odhlášených v České republice v roce 2012 jsou k dispozici na požádání v Národním registru nemocí z povolání na adrese [registrnzp@szu.cz](mailto:registrnzp@szu.cz).

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.<sup>1,2</sup>

doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.<sup>1,2</sup>

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Státní zdravotní ústav

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství

Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

<sup>2</sup>Univerzita 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 2003–2012

Kapitola	Evidenční kód <sup>1</sup>	Nemoc z povolání	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
I.		NzP způsobené chemickými látkami	12	10	13	7	14	17	25	23	21	38
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	528	627	657	593	693	629	480	546	520	506
	2.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	11	15	16	22	19	25	22	22	31	33
	2.6 – 2.8	nemoci z vibrací	196	217	230	230	238	236	160	214	208	206
	2.9 – 2.12	nemoci z DNJZ	312	390	406	332	430	361	291	305	278	264
	ost	ostatní NzP	9	5	5	9	6	7	7	5	3	3
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	221	237	246	239	180	209	234	241	280	327
	3.1	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	109	127	99	106	86	84	96	100	117	168
	3.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	24	25	44	36	28	35	28	42	23	24
	3.6	rakovina plic z radioaktivních látek	9	9	15	13	5	15	16	20	15	33
	3.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	58	59	80	74	58	70	90	78	119	93
	ost	ostatní NzP	21	17	8	10	3	5	4	1	6	9
IV.		NzP kožní	128	166	140	175	233	197	246	249	272	323
V.		NzP přenosné a parazitární	153	169	180	229	202	176	164	278	234	288
	5.1	nemoci přenosné a parazitární	112	125	144	180	152	129	103	185	138	185
	5.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	27	35	25	32	42	23	46	66	68	89
	5.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	14	9	11	17	8	24	15	27	28	14
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	1	-	2	5	-	1	3	2	4
		<b>Nemoci z povolání</b>	<b>1042</b>	<b>1210</b>	<b>1236</b>	<b>1245</b>	<b>1327</b>	<b>1228</b>	<b>1150</b>	<b>1340</b>	<b>1329</b>	<b>1486</b>
		<b>Ohrožení nemocí z povolání</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>59</b>	<b>72</b>
		<b>Úhrnem</b>	<b>1099</b>	<b>1266</b>	<b>1 292</b>	<b>1313</b>	<b>1403</b>	<b>1291</b>	<b>1216</b>	<b>1400</b>	<b>1388</b>	<b>1558</b>
		<b>Počet osob s hlášeným onemocněním</b>	<b>911</b>	<b>1054</b>	<b>1 050</b>	<b>1107</b>	<b>1115</b>	<b>1062</b>	<b>1122</b>	<b>1317</b>	<b>1316</b>	<b>1506</b>

<sup>1</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

## 2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2003–2012

Kapitola	Evidenční kód <sup>2</sup>	Nemoc z povolání	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,8	
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	11,8	14,9	15,2	13,9	15,2	13,7	10,7	12,3	11,8	11,4	
	2.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	
	2.6 – 2.8	nemoci z vibrací	4,4	5,2	5,3	5,4	5,2	5,1	3,6	4,8	4,7	4,7	
	2.9 – 2.12	nemoci z DNJZ	7,0	9,3	9,4	7,8	9,4	7,9	6,5	6,9	6,3	6,0	
		ostatní NzP	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	4,9	5,6	5,7	5,6	3,9	4,5	5,2	5,4	6,4	7,4	
	3.1	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	2,4	3,0	2,3	2,5	1,9	1,8	2,1	2,3	2,7	3,8	
	3.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,5	0,6	1,0	0,8	0,6	0,8	0,6	0,6	0,9	0,5	0,6
	3.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,7
	3.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1,3	1,4	1,9	1,7	1,3	1,5	2,0	1,8	2,7	2,1	
		ostatní NzP	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
IV.		NzP kožní	2,9	3,9	3,2	4,1	5,1	4,3	5,5	5,6	6,2	7,3	
V.		NzP přenosné a parazitární	3,4	4,0	4,2	5,4	4,4	3,8	3,6	6,3	5,3	6,5	
	5.1	nemoci přenosné a parazitární	2,5	3,0	3,3	4,2	3,3	2,8	2,3	4,2	3,1	4,2	
	5.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,6	0,8	0,6	0,8	0,9	0,5	1,0	1,5	1,6	2,0	
	5.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,5	0,3	0,6	0,6	0,3	
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	0,0	-	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1	
		<b>Nemoci z povolání</b>	<b>23,3</b>	<b>28,7</b>	<b>28,7</b>	<b>29,3</b>	<b>29,0</b>	<b>26,7</b>	<b>25,6</b>	<b>30,2</b>	<b>30,3</b>	<b>33,5</b>	
		<b>Ohrožení nemocí z povolání</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	
		<b>Úhrnem</b>	<b>24,6</b>	<b>30,1</b>	<b>30,0</b>	<b>30,9</b>	<b>30,7</b>	<b>28,1</b>	<b>27,0</b>	<b>31,5</b>	<b>31,6</b>	<b>35,1</b>	
		<b>Počet osob s hlášeným onemocněním</b>	<b>20,4</b>	<b>25,0</b>	<b>24,4</b>	<b>26,0</b>	<b>24,4</b>	<b>23,1</b>	<b>24,9</b>	<b>29,6</b>	<b>30,0</b>	<b>34,0</b>	

<sup>2</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

## 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2011

Kapitola	Evidenční kód <sup>3</sup>	Nemoc z povolání	2012			2011			snížení/zvýšení proti roku 2011
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.		NzP způsobené chemickými látkami	12	10	2	10	9	1	2
	1.13	nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin	-	-	-	1	1	-	-1
	1.17	nemoc z oxidu uhelnatého	1	1	-	1	1	-	0
	1.21	nemoc z izokyanátů	1	1	-	-	-	-	1
	1.27	nemoc z halogenovaných uhlovodků	-	-	-	1	1	-	-1
	1.29	nemoc z alkoholů	-	-	-	1	-	1	-1
	1.33	nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů	1	1	-	-	-	-	1
	1.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin	1	1	-	-	-	-	1
	1.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodků	1	1	-	1	1	-	0
	1.56	nemoc z organických kyselin	1	1	-	-	-	-	1
	1.57	nemoc z louhů	1	-	1	-	-	-	1
	1.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	5	4	1	5	5	-	0
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	528	351	177	627	389	238	-99
	2.1.c	nemoc způsobená ionizujícím zářením	8	8	-	5	5	-	3
	2.3	zákal čočky způsobený tepelným zářením	1	1	-	-	-	-	1
	2.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	11	11	-	15	15	-	-4
	2.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	35	35	-	22	22	-	13
	2.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	149	144	5	172	168	4	-23
	2.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	12	12	-	23	23	-	-11
	2.9	nemoci šlach, šlachových pochev, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	101	49	52	142	59	83	-41
	2.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	206	86	120	242	91	151	-36
	2.11	nemoci tíhových váček z tlaku	5	5	-	6	6	-	-1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	221	178	43	237	191	46	-16
	3.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	109	108	1	127	127	-	-18
	3.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	25	25	-	24	24	-	1

<sup>3</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

## Pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2011

Kapitola	Evidenční kód <sup>4</sup>	Nemoc z povolání	2012			2011			snížení/zvýšení proti roku 2011
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	3.1.3	silikóza komplikovaná	3	3	-	5	5	-	-2
	3.1.4	silikóza s aktivní tuberkulózou	1	-	1	3	3	-	-2
	3.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	2	2	-	4	4	-	-2
	3.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	68	68	-	84	84	-	-16
	3.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	8	8	-	6	6	-	2
	3.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s aktivní tuberkulózou (mykobakteriózou)	2	2	-	1	1	-	1
	3.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	24	20	4	25	15	10	-1
	3.2.a	azbestóza	4	3	1	5	2	3	-1
	3.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	3	1	2	13	9	4	-10
	3.2.c	mezoteliom pohrudnice nebo pobřišnice	15	14	1	5	3	2	10
	3.2.d	rakovina plic nebo hrtanu ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	2	2	-	2	1	1	0
	3.4	pneumokonióza ze svařování	4	4	-	1	1	-	3
	3.5	nemoc dýchacích cest a plic způsobená hliníkem	-	-	-	1	1	-	-1
	3.6	rakovina plic z radioaktivních látek	9	9	-	9	9	-	0
	3.7	rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny	2	2	-	-	-	-	2
	3.9	exogenní alergická alveolitida	6	4	2	6	2	4	0
	3.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	58	22	36	59	28	31	-1
	3.10.1	astma bronchiale	42	17	25	48	23	25	-6
	3.10.2	alergická rinitida	16	5	11	11	5	6	5
	3.11	bronchopulmonální nemoc způsobená prachem bavlny	-	-	-	1	-	1	-1
3.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	9	9	-	6	6	-	3	
3.13	chronická obstrukční plicní nemoc vzniklá při těžbě v podzemí černouhelných dolů	-	-	-	2	2	-	-2	
IV.		NzP kožní	128	65	63	166	71	95	-38
	4.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	128	65	63	166	71	95	-38
V.		NzP přenosné a parazitární	153	42	111	169	51	118	-16
	5.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární:</i>	112	16	96	125	19	106	-13
	5.1.01	virové hepatitidy	8	2	6	6	1	5	2
	5.1.02	tuberkulóza	6	-	6	7	1	6	-1

<sup>4</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

## Pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2011

Kapitola	Evidenční kód <sup>5</sup>	Nemoc z povolání	2012			2011			snížení/zvýšení proti roku 2011
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	5.1.05	plané neštovice	3	1	2	2	-	2	1
	5.1.06	spalničky	2	2	-	-	-	-	2
	5.1.07	salmonelóza	6	-	6	-	-	-	6
	5.1.09	svrab	73	7	66	86	11	75	-13
	5.1.10	epidemický zánět průšnic	4	1	3	4	1	3	0
	5.1.11	eryzipel	-	-	-	1	1	-	-1
	5.1.12	pásový opar	1	-	1	-	-	-	1
	5.1.15	bacilární úplavice	1	-	1	2	-	2	-1
	5.1.17	impetigo	-	-	-	1	-	1	-1
	5.1.18	chřipka	1	-	1	9	2	7	-8
	5.1.20	bakteriální záněty plic	1	1	-	-	-	-	1
	5.1.21	epidemická keratokonjunktivitida	-	-	-	1	-	1	-1
	5.1.22	legionářská nemoc	2	2	-	-	-	-	2
	5.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	1	-	1	1	-	1	0
	5.1.32	meningokokové infekce	1	-	1	-	-	-	1
	5.1.33	virové střevní infekce	-	-	-	2	1	1	-2
	5.1.34	dávivý kašel	1	-	1	-	-	-	1
	5.1.38	nemoci způsobené chlamydiemi	1	-	1	-	-	-	1
	5.1.39	MRSA infekce horních dýchacích cest	-	-	-	2	-	2	-2
	5.1.41	napadení parazitem	-	-	-	-	-	-	0
	5.1.42	enterovirová meningoencefalitida	-	-	-	1	1	-	-1
	5.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	27	17	10	35	26	9	-8
	5.2.01	trichofycie	6	1	5	8	2	6	-2
	5.2.02	erysipeloid	4	4	-	2	1	1	2
	5.2.05	leptospiróza	1	1	-	1	1	-	0
	5.2.07	jiné mykobakteriízy	1	1	-	-	-	-	1
	5.2.11	lymeská nemoc	10	6	4	18	17	1	-8

<sup>5</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

## Pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2011

Kapitola	Evidenční kód <sup>6</sup>	Nemoc z povolání	2012			2011			snížení/zvýšení proti roku 2011
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	5.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	3	3	-	4	4	-	-1
	5.2.18	nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	-	-	-	1	-	1	-1
	5.2.26	streptokokové infekce	1	1	-	-	-	-	1
	5.2.27	virové hepatitidy	-	-	-	1	1	-	-1
	5.2.28	infekce tenkohlavcem bičkovým	1	-	1	-	-	-	1
	5.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	14	9	5	9	6	3	5
	5.3.02	giardióza	4	4	-	4	2	2	0
	5.3.05	malárie	7	3	4	3	3	-	4
	5.3.08	askarióza	1	-	1	-	-	-	1
	5.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	2	2	-	2	1	1	0
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	1	-	1	-1
	6.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	-	-	-	1	-	1	-1
<b>Celkem</b>			<b>1042</b>	<b>646</b>	<b>396</b>	<b>1210</b>	<b>711</b>	<b>499</b>	<b>-168</b>

<sup>6</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91



## 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 <sup>7</sup>
			I.	II.	III.	IV.	V.			
Hl. m. Praha	14	12	2	10	3	8	3	26	2,5	2,32
Středočeský	97	29	2	42	69	9	4	126	12,1	30,74
Jihočeský	59	42	-	64	11	16	10	101	9,7	44,16
Plzeňský	54	62	1	53	39	6	17	116	11,1	52,93
Karlovarský	7	6	1	3	1	3	5	13	1,2	14,36
Ústecký	20	56	-	24	4	7	41	76	7,3	25,92
Liberecký	14	15	-	7	5	8	9	29	2,8	19,55
Královéhradecký	17	13	3	7	8	10	2	30	2,9	15,05
Pardubický	26	20	1	25	1	15	4	46	4,4	23,88
Vysočina	19	16	-	10	6	4	15	35	3,4	19,57
Jihomoravský	20	17	2	5	8	15	7	37	3,6	7,56
Olomoucký	41	38	-	41	16	13	9	79	7,6	37,40
Zlínský	15	6	-	11	1	6	3	21	2,0	9,66
Moravskoslezský	228	59	-	224	46	7	10	287	27,5	60,98
Území ČR – více krajů	5	-	-	2	2	1	-	5	0,5	-
Zahraničí	10	5	-	-	1	-	14	15	1,4	-
<b>Celkem</b>	<b>646</b>	<b>396</b>	<b>12</b>	<b>528</b>	<b>221</b>	<b>128</b>	<b>153</b>	<b>1042</b>	<b>100,0%</b>	<b>23,30</b>

- 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

<sup>7</sup> 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<sup>8</sup> nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku<sup>9</sup>

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
I.	1.17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	1.21	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.33	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.42	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.56	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.57	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.58	4	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	5
Celkem z I.		10	2	2	2	-	1	1	-	-	3	1	-	2	-	-	-	-	-	12
II.	2.1.c	8	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	2.3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	2.4	11	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1	1	1	4	-	-	11
	2.6	35	-	2	-	4	3	2	-	-	-	-	1	-	2	2	17	2	-	35
	2.7	144	5	1	3	16	5	-	4	1	2	8	2	1	7	4	95	-	-	149
	2.8	12	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	12
	2.9	49	52	2	7	37	15	-	4	1	1	12	3	1	3	-	15	-	-	101
	2.10	86	120	3	24	7	28	-	14	5	4	3	4	2	27	4	81	-	-	206
	2.11	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5
Celkem z II.		351	177	10	42	64	53	3	24	7	7	25	10	5	41	11	224	2	-	528
III.	3.1.2	25	-	2	10	3	1	-	-	2	2	-	2	2	1	-	-	-	-	25
	3.1.3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3
	3.1.4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	3.1.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	3.1.6	68	-	-	37	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	28	-	-	68
	3.1.7	8	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	8
	3.1.8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	3.2.a	3	1	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	3.2.b	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	3.2.c	14	1	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	-	2	-	15
3.2.d	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

<sup>8</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91<sup>9</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

Pokrač. 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>10</sup> nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku<sup>11</sup>

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
III.	3.4	4	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	3.6	9	-	-	4	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9
	3.7	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	3.9	4	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
	3.10.1	17	25	-	1	3	26	1	1	1	2	-	1	3	2	-	1	-	-	42
	3.10.2	5	11	1	3	3	-	-	2	1	1	1	-	2	-	1	1	-	-	16
	3.12	9	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	-	-	9
Celkem z III.		178	43	3	69	11	39	1	4	5	8	1	6	8	16	1	46	2	1	221
IV.	4.1.	65	63	8	9	16	6	3	7	8	10	15	4	15	13	6	7	1	-	128
Celkem z IV.		65	63	8	9	16	6	3	7	8	10	15	4	15	13	6	7	1	-	128
V.	5.1.01	2	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	8
	5.1.02	-	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	6
	5.1.05	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
	5.1.06	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	5.1.07	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
	5.1.09	7	66	-	1	2	16	4	36	6	-	-	3	3	-	-	2	-	-	73
	5.1.10	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	4
	5.1.12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.15	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.18	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.20	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	5.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	5.1.32	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.34	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.38	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	5.2.01	1	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	6
	5.2.02	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4
	5.2.05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
5.2.07	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
5.2.11	6	4	1	1	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	-	-	10	

<sup>10</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>11</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

**Pokrač. 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>12</sup> nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku<sup>13</sup>**

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
V.	5.2.12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	3
	5.2.26	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.2.28	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	5.3.02	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	5.3.05	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	5.3.08	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	5.3.09	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z V.		42	111	3	4	10	17	5	41	9	2	4	15	7	9	3	10	-	14	153
<b>Celkem</b>		<b>646</b>	<b>396</b>	<b>26</b>	<b>126</b>	<b>101</b>	<b>116</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>287</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>1042</b>

<sup>12</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>13</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

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

Název noxy	3.10.1	3.10.2	3.10.
	Asthma bronchiale	Alergická rinitída	Celkem
Izokyanáty	23	-	23
Mouka	6	8	14
Sintrovací prášek	2	1	3
Nocolok flux	-	2	2
Prach z pracoviště	2	-	2
Epoxidové pryskyřice	2	-	2
Chladící kapalina	1	1	2
Zlepšující přípravek	1	-	1
Obilí	1	-	1
Dezinfekční prostředek	1	-	1
Bavlna a textilní syntetický prach	1	-	1
Prach papíru	-	1	1
Barvy	1	-	1
Lepidlo	-	1	1
Tavidlo	1	-	1
Separátor	-	1	1
Plísně	-	1	1
<b>Celkem počet hlášených případů onemocnění</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>58</b>
<b>z toho muži / ženy</b>	<b>17 / 25</b>	<b>5 / 11</b>	<b>22 / 36</b>
Celkem počet postižených osob	53		
z toho muži / ženy	20 / 33		
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2	5		
z toho muži / ženy	2 / 3		

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v%)	Snížení/zvýšení proti roku 2011	
				Počet	Podíl (v%)
4.1.06	Ropné výrobky	38	24,4	11	40,7
4.1.10	Plastické hmoty	29	18,6	-20	-40,8
4.1.11	Přez a gumárenské chemikálie	21	13,5	1	5,0
4.1.15	Dezinfekční prostředky	12	7,7	-6	-33,3
4.1.17	Ostatní organické chemické látky	12	7,7	-2	-14,3
4.1.04	Čistící a kosmetické přípravky	11	7,1	2	22,2
4.1.08	Nikl a jeho slitiny	7	4,5	3	75,0
4.1.07	Chrom a jeho sloučeniny	6	3,9	-3	-33,3
4.1.05	Organická rozpouštědla	5	3,2	0	0,0
4.1.09	Kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	5	3,2	2	66,7
4.1.13	Organická barviva	5	3,2	-1	-16,7
4.1.03	Kyseliny	1	0,6	1	100,0
4.1.14	Léčiva	1	0,6	-2	-66,7
4.1.18	Rostliny a potraviny	1	0,6	-4	-80,0
4.1.19	Jiné biologické látky	1	0,6	-2	-66,7
4.1.20	Fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	1	0,6	-4	-80,0
	Celkem počet výskytů daných nox <sup>14</sup>	156	100,0	-26	-14,3
<b>4.1.</b>	<b>Celkem počet kožních nemocí z povolání</b>	<b>128</b>		<b>-38</b>	<b>-22,9</b>
	z toho muži / ženy	65 / 63			
	věk – medián / rozmezí	42 let / 19–69 let			
	expoziční – medián / rozmezí	2,1 roku / 1 den–36 let			

<sup>14</sup> 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 NACE<sup>15</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem	
				I.	II.	III.	IV.	V.		
A	01	6	17	-	10	3	2	8	23	
	02	13	1	-	9	-	-	5	14	
	03	1	-	-	1	-	-	-	1	
Celkem z A		20	18	-	20	3	2	13	38	
B	05	138	-	1	59	78	-	-	138	
	07	29	-	-	11	18	-	-	29	
	08	12	-	-	4	8	-	-	12	
Celkem z B		179	-	1	74	104	-	-	179	
C	10	14	20	1	13	14	2	4	34	
	11	1	1	1	1	-	-	-	2	
	13	-	4	-	3	1	-	-	4	
	14	-	5	-	4	-	1	-	5	
	15	2	5	-	6	-	1	-	7	
	16	5	3	-	5	1	2	-	8	
	17	4	3	3	1	1	2	-	7	
	18	1	3	-	3	-	1	-	4	
	19	4	-	-	3	1	-	-	4	
	20	6	3	2	3	-	4	-	9	
	21	-	1	-	-	-	-	1	-	1
	22	10	19	2	20	-	7	-	29	
	23	25	10	1	12	19	3	-	35	
	24	64	5	-	50	16	3	-	69	
	25	85	39	-	80	9	35	-	124	
	26	6	15	-	15	1	5	-	21	
	27	20	20	-	32	2	6	-	40	
28	18	9	-	16	1	8	2	27		
29	43	39	-	42	30	10	-	82		
30	7	2	-	7	1	1	-	9		
31	1	6	-	7	-	-	-	7		
32	1	16	-	14	-	3	-	17		

<sup>15</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2012

Pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>16</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
C	33	18	7	-	21	2	2	-	25
Celkem z C		335	235	10	358	99	97	6	570
D	35	5	-	-	2	2	-	1	5
Celkem z D		5	-	-	2	2	-	1	5
E	38	3	-	-	3	-	-	-	3
Celkem z E		3	-	-	3	-	-	-	3
F	41	13	-	-	11	2	-	-	13
	42	6	-	-	6	-	-	-	6
	43	31	-	-	22	6	2	1	31
Celkem z F		50	-	-	39	8	2	1	50
G	45	2	1	-	1	-	2	-	3
	46	1	-	-	-	-	-	1	1
	47	1	2	-	1	1	-	1	3
Celkem z G		4	3	-	2	1	2	2	7
H	49	6	-	1	2	1	2	-	6
	52	6	1	-	7	-	-	-	7
	53	-	1	-	1	-	-	-	1
Celkem z H		12	2	1	10	1	2	-	14
I	56	1	2	-	1	-	2	-	3
Celkem z I		1	2	-	1	-	2	-	3
M	71	1	1	-	1	1	-	-	2
Celkem z M		1	1	-	1	1	-	-	2
N	78	1	-	-	-	-	1	-	1
	81	2	-	-	2	-	-	-	2
	82	1	2	-	3	-	-	-	3
Celkem z N		4	2	-	5	-	1	-	6
O	84	17	9	-	5	-	1	20	26
Celkem z O		17	9	-	5	-	1	20	26
P	85	1	3	-	-	-	1	3	4
Celkem z P		1	3	-	-	-	1	3	4

<sup>16</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

**Pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>17</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání**

CZ NACE	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem	
			I.	II.	III.	IV.	V.		
Q	86	10	78	-	8	1	14	65	88
	87	4	37	-	-	-	1	40	41
	88	-	1	-	-	-	-	1	1
Celkem z Q	14	116	-	8	1	15	106	130	
R	91	-	2	-	-	1	-	1	2
Celkem z R	-	2	-	-	1	-	1	2	
S	96	-	3	-	-	-	3	-	3
Celkem z S	-	3	-	-	-	-	3	-	3
<b>Celkem</b>	<b>646</b>	<b>396</b>	<b>12</b>	<b>528</b>	<b>221</b>	<b>128</b>	<b>153</b>	<b>1042</b>	

- 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

<sup>17</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96







## NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2012

2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>24</sup> a podle krajů vzniku<sup>25</sup>

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem	
A	01	-	1	6	4	-	-	-	-	1	5	1	1	1	3	-	-	23
	02	-	1	9	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	14
	03	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		-	2	16	4	-	-	-	1	1	6	1	3	1	3	-	-	38
B	05	-	40	-	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	93	-	-	138
	07	-	13	-	1	1	1	-	-	-	6	-	-	-	7	-	-	29
	08	1	1	2	1	-	-	-	-	-	2	1	4	-	-	-	-	12
Celkem z B		1	54	2	4	2	1	-	-	-	8	2	5	-	100	-	-	179
C	10	2	4	8	1	1	4	2	-	1	-	2	-	1	8	-	-	34
	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	13	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	4
	14	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	2	-	-	5
	15	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	16	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	8
	17	-	1	-	-	-	1	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	7
	18	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
	20	-	1	-	-	-	1	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	9
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	22	-	1	3	7	-	5	-	-	-	-	1	-	5	7	-	-	29
	23	-	8	3	4	-	-	3	3	1	-	5	8	-	-	-	-	35
	24	-	7	3	10	-	1	3	2	3	-	1	6	5	28	-	-	69
	25	3	12	11	5	3	1	3	4	12	6	3	9	4	45	3	-	124
	26	-	-	12	-	-	1	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	21
	27	-	1	8	3	-	-	-	1	3	-	2	10	-	12	-	-	40
28	-	8	7	1	-	3	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-	27	
29	1	18	3	37	-	1	3	4	6	3	-	-	-	6	-	-	82	
30	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-	-	9	
31	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	7	
32	-	-	-	2	-	2	3	-	-	-	1	9	-	-	-	-	17	
33	-	-	-	5	-	1	2	-	-	1	-	-	-	15	-	1	25	
Celkem z C		7	61	66	81	4	26	19	21	32	10	19	61	19	140	3	1	570
D	35	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5
Celkem z D		-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5

<sup>24</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96<sup>25</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2012

**Pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>26</sup> a podle krajů vzniku<sup>27</sup>**

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
E	38	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z E		-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
F	41	-	-	2	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	5	-	-	13
	42	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6
	43	4	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	20	1	-	31
Celkem z F		6	1	3	1	-	5	-	2	-	-	1	2	1	27	1	-	50
G	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	3
	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	47	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z G		-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	7
H	49	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	6
	52	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	53	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z H		1	1	6	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	14
I	56	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Celkem z I		-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
M	71	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Celkem z M		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
N	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	81	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	82	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
Celkem z N		-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	6
O	84	1	2	-	-	2	-	-	1	-	1	1	2	-	3	-	13	26
Celkem z O		1	2	-	-	2	-	-	1	-	1	1	2	-	3	-	13	26
P	85	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	4
Celkem z P		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	4
Q	86	8	1	3	20	-	24	4	5	8	1	5	5	-	4	-	-	88
	87	-	1	1	-	3	18	6	-	1	9	-	-	-	2	-	-	41
	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z Q		8	2	4	20	3	42	10	5	9	10	6	5	-	6	-	-	130
R	91	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Celkem z R		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
S	96	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
Celkem z S		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3
<b>Celkem</b>		<b>26</b>	<b>126</b>	<b>101</b>	<b>116</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>287</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>1042</b>

<sup>26</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96

<sup>27</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>28</sup> 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.	1.17	akutní intoxikace oxidem uhelnatým	1	-	1	55	55	55	19,08	19,08	19,08
	1.21	akutní intoxikace izokyanáty	1	-	1	46	46	46	0,25	0,25	0,25
	1.33	rakovina plic z akrylonitrilu	1	-	1	62	62	62	21,00	21,00	21,00
	1.40	akutní intoxikace p-chloranilinem	1	-	1	31	31	31	0,01	0,01	0,01
	1.42	rakovina nasofaryngu z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků	1	-	1	62	62	62	41,00	41,00	41,00
	1.56	akutní podráždění dýchacích cest kyselinou peroctovou	1	-	1	36	36	36	9,00	9,00	9,00
	1.57	chronická laryngitida z louhů	-	1	1	37	37	37	12,00	12,00	12,00
	1.58	akutní intoxikace zplodinami hoření	1	-	1	37	37	37	10,00	10,00	10,00
		chronická rýma z ozónu	3	-	3	32	29	34	1,00	1,00	2,00
akutní podráždění dýchacích cest směsí chemických látek		-	1	1	56	56	56	0,01	0,01	0,01	
Celkem z I.			10	2	12	37	29	62	5,50	0,01	41,00
II.	2.1.c	bazaliom kůže z ionizujícího záření	8	-	8	74,5	67	85	14,29	7,67	32,92
	2.3	zákal čočky z tepelného záření	1	-	1	53	53	53	13,00	13,00	13,00
	2.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	11	-	11	59	27	65	14,00	4,00	43,50
	2.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	35	-	35	42	24	60	8,17	0,04	39,00
	2.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	8	-	8	52,5	37	56	18,71	4,00	36,00
		syndrom karpálního tunelu	136	5	141	50	30	62	9,17	0,01	44,00
	2.8	artróza lokte	4	-	4	58	55	58	32,00	12,00	40,00
		artróza zápěstí	5	-	5	50	43	55	12,00	4,00	30,00
		aseptická nekróza os lunatum	3	-	3	55	53	55	11,00	5,00	30,00
	2.9	artróza lokte	8	-	8	49	43	56	17,29	0,50	30,00
		artróza ramene	3	2	5	53	45	59	2,12	0,25	30,00
		artróza zápěstí	1	1	2	48,5	47	50	12,00	5,00	19,00
		epikondylitida pažní kosti radiální	24	13	37	48	26	59	7,00	0,10	23,00
		epikondylitida pažní kosti ulnární	7	4	11	50	35	58	4,00	0,67	20,00
		impingement syndrom	2	2	4	50,5	46	58	11,13	7,00	15,00
		jiná synovitida a tendosynovitida	2	5	7	50	29	57	9,00	2,57	14,00
		Morbus de Quervain	-	4	4	34	21	49	3,54	1,50	15,00
		skákový prst	1	12	13	53	37	59	8,00	0,50	20,00
		rhizartróza a artróza drobných kloubů ruky	1	9	10	51,5	49	58	11,46	0,50	23,00
	2.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	10	7	17	48	26	57	8,00	0,83	37,00
syndrom karpálního tunelu		76	113	189	48	23	61	6,00	0,15	39,00	

<sup>28</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

Pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>29</sup> 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
	2.11	subakromiální bursitida	5	-	5	43	38	51	7,00	2,25	25,00
Celkem z II.			351	177	528	49	21	85	8,00	0,01	44,00
III.	3.1.2	silikóza plic prostá	25	-	25	63	40	77	23,00	5,08	45,00
	3.1.3	silikóza plic komplikovaná	3	-	3	61	59	66	17,75	6,00	38,00
	3.1.4	silikotuberkulóza	-	1	1	79	79	79	30,17	30,17	30,17
	3.1.5	pneumokonióza uhlokopů dle dynamiky	2	-	2	36,5	34	39	14,00	13,00	15,00
	3.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	68	-	68	51	36	78	19,50	5,00	34,00
	3.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	8	-	8	60,5	35	74	15,50	4,50	36,50
	3.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou (mykobakteriózou)	2	-	2	46,5	44	49	18,00	12,00	24,00
	3.2.a	azbestóza plic	3	1	4	64,5	62	78	28,50	23,00	36,00
	3.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	1	2	3	68	64	69	27,00	23,58	27,00
	3.2.c	mezoteliom pohrudnice	14	1	15	67	55	73	18,00	3,00	35,00
	3.2.d	rakovina plic ve spojení s hyalinózou pohrudnice	1	-	1	76	76	76	36,00	36,00	36,00
		rakovina plic ve spojení s azbestózou	1	-	1	63	63	63	22,00	22,00	22,00
	3.4	pneumokonióza ze svařování	4	-	4	58	44	62	18,00	14,00	44,00
	3.6	rakovina plic z radioaktivních látek	9	-	9	80	74	84	13,83	8,92	28,17
	3.7	rakovina plic způsobená koksárenskými plyny	2	-	2	62	56	68	20,17	6,33	34,00
	3.9	exogenní alergická alveolitida	4	2	6	37,5	27	58	2,75	0,16	22,00
	3.10.1	asthma bronchiale	17	25	42	40,5	22	59	3,37	0,02	33,00
	3.10.2	alergická rýma	5	11	16	36,5	22	60	5,00	0,17	12,00
	3.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou	9	-	9	66	54	76	29,00	9,00	31,67
Celkem z III.			178	43	221	54,5	22	84	15,21	0,02	45,00
IV.	4.1.	iritační dermatitida	21	13	34	46,5	22	69	2,50	0,01	36,00
		kontaktní alergický ekzém	44	49	93	40	19	62	2,00	0,04	27,00
		kopřivka a Qinckeho edém	-	1	1	50	50	50	6,00	6,00	6,00
Celkem z IV.			65	63	128	42	19	69	2,06	0,01	36,00
V.	5.1.01	akutní hepatitida A	1	4	5	43	22	49	3,00	0,10	21,00
		akutní hepatitida E	-	1	1	45	45	45	23,00	23,00	23,00
		chronická hepatitida C	-	1	1	40	40	40	15,00	15,00	15,00
		chronická hepatitida B s rakovinou jater	1	-	1	56	56	56	19,67	19,67	19,67
	5.1.02	tuberkulóza kůže a podkoží	-	1	1	52	52	52	28,00	28,00	28,00
		tuberkulóza plic	-	5	5	50	39	59	17,00	1,00	24,00

<sup>29</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

Pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>30</sup> 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.	5.1.05	plané neštovice	1	2	3	30	27	49	6,00	1,25	12,00
	5.1.06	spalničky	2	-	2	36,5	33	40	11,00	7,00	15,00
	5.1.07	salmonelóza	-	6	6	46	24	52	9,00	2,00	28,00
	5.1.09	svrab	7	66	73	40	21	60	2,17	0,07	18,00
	5.1.10	epidemický zánět průšnic	1	3	4	29	28	42	0,42	0,17	5,00
	5.1.12	herpes zoster	-	1	1	44	44	44	1,00	1,00	1,00
	5.1.15	bacilární úplavice	-	1	1	56	56	56	0,01	0,01	0,01
	5.1.18	chřipka komplikovaná zápal plic	-	1	1	75	75	75	38,00	38,00	38,00
	5.1.20	bakteriální zápal plic	1	-	1	35	35	35	11,00	11,00	11,00
	5.1.22	legionářská nemoc	2	-	2	59	59	59	0,02	0,01	0,03
	5.1.29	clostridiová střevní infekce	-	1	1	59	59	59	9,00	9,00	9,00
	5.1.32	meningoencefalitida	-	1	1	57	57	57	32,00	32,00	32,00
	5.1.34	dávivý kašel	-	1	1	44	44	44	22,00	22,00	22,00
	5.1.38	chlamydiová infekce	-	1	1	47	47	47	5,25	5,25	5,25
	5.2.01	trichofycie	1	5	6	50	22	58	9,52	0,58	29,00
	5.2.02	erysipeloid	4	-	4	46,5	30	54	13,63	11,00	28,00
	5.2.05	leptospiróza	1	-	1	41	41	41	0,01	0,01	0,01
	5.2.07	mycobakteriíza kůže	1	-	1	42	42	42	4,00	4,00	4,00
	5.2.11	lymeská nemoc	6	4	10	47	31	58	12,00	0,01	28,00
	5.2.12	středoevropská encefalitida přenášená klíšťaty	3	-	3	49	27	57	1,00	0,04	9,00
	5.2.26	streptokoková meningitida	1	-	1	56	56	56	1,00	1,00	1,00
	5.2.28	trichuriáza	-	1	1	43	43	43	7,00	7,00	7,00
	5.3.02	giardióza	4	-	4	37	29	40	0,63	0,50	1,50
5.3.05	malárie	3	4	7	33	32	41	1,00	1,00	1,50	
5.3.08	askarióza	-	1	1	48	48	48	0,33	0,33	0,33	
5.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	2	-	2	46	45	47	1,54	0,07	3,00	
Celkem z V.			42	111	153	42	21	75	2,50	0,01	38,00
<b>Celkem</b>			<b>646</b>	<b>396</b>	<b>1042</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>85</b>	<b>7,55</b>	<b>0,01</b>	<b>45,00</b>

<sup>30</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>31</sup> 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.	1.17	1	-	1	55	55	55	19,08	19,08	19,08
	1.21	1	-	1	46	46	46	0,25	0,25	0,25
	1.33	1	-	1	62	62	62	21,00	21,00	21,00
	1.40	1	-	1	31	31	31	0,01	0,01	0,01
	1.42	1	-	1	62	62	62	41,00	41,00	41,00
	1.56	1	-	1	36	36	36	9,00	9,00	9,00
	1.57	-	1	1	37	37	37	12,00	12,00	12,00
	1.58	4	1	5	34	29	56	1,00	0,01	10,00
Celkem z I.		10	2	12	37	29	62	5,50	0,01	41,00
II.	2.1.c	8	-	8	74,5	67	85	14,29	7,67	32,92
	2.3	1	-	1	53	53	53	13,00	13,00	13,00
	2.4	11	-	11	59	27	65	14,00	4,00	43,50
	2.6	35	-	35	42	24	60	8,17	0,04	39,00
	2.7	144	5	149	50	30	62	9,50	0,01	44,00
	2.8	12	-	12	55	43	58	18,50	4,00	40,00
	2.9	49	52	101	50	21	59	8,00	0,10	30,00
	2.10	86	120	206	48	23	61	6,25	0,15	39,00
	2.11	5	-	5	43	38	51	7,00	2,25	25,00
	Celkem z II.		351	177	528	49	21	85	8,00	0,01
III.	3.1.2	25	-	25	63	40	77	23,00	5,08	45,00
	3.1.3	3	-	3	61	59	66	17,75	6,00	38,00
	3.1.4	-	1	1	79	79	79	30,17	30,17	30,17
	3.1.5	2	-	2	36,5	34	39	14,00	13,00	15,00
	3.1.6	68	-	68	51	36	78	19,50	5,00	34,00
	3.1.7	8	-	8	60,5	35	74	15,50	4,50	36,50
	3.1.8	2	-	2	46,5	44	49	18,00	12,00	24,00
	3.2.a	3	1	4	64,5	62	78	28,50	23,00	36,00
	3.2.b	1	2	3	68	64	69	27,00	23,58	27,00
	3.2.c	14	1	15	67	55	73	18,00	3,00	35,00
	3.2.d	2	-	2	69,5	63	76	29,00	22,00	36,00
	3.4	4	-	4	58	44	62	18,00	14,00	44,00

<sup>31</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2012

Pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>32</sup> nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
III.	3.6	9	-	9	80	74	84	13,83	8,92	28,17
	3.7	2	-	2	62	56	68	20,17	6,33	34,00
	3.9	4	2	6	37,5	27	58	2,75	0,16	22,00
	3.10.1	17	25	42	40,5	22	59	3,37	0,02	33,00
	3.10.2	5	11	16	36,5	22	60	5,00	0,17	12,00
	3.12	9	-	9	66	54	76	29,00	9,00	31,67
Celkem z III.		178	43	221	54,5	22	84	15,21	0,02	45,00
IV.	4.1.	65	63	128	42	19	69	2,06	0,01	36,00
Celkem z IV.		65	63	128	42	19	69	2,06	0,01	36,00
V.	5.1.01	2	6	8	44	22	56	9,00	0,10	23,00
	5.1.02	-	6	6	51	39	59	19,00	1,00	28,00
	5.1.05	1	2	3	30	27	49	6,00	1,25	12,00
	5.1.06	2	-	2	36,5	33	40	11,00	7,00	15,00
	5.1.07	-	6	6	46	24	52	9,00	2,00	28,00
	5.1.09	7	66	73	40	21	60	2,17	0,07	18,00
	5.1.10	1	3	4	29	28	42	0,42	0,17	5,00
	5.1.12	-	1	1	44	44	44	1,00	1,00	1,00
	5.1.15	-	1	1	56	56	56	0,01	0,01	0,01
	5.1.18	-	1	1	75	75	75	38,00	38,00	38,00
	5.1.20	1	-	1	35	35	35	11,00	11,00	11,00
	5.1.22	2	-	2	59	59	59	0,02	0,01	0,03
	5.1.29	-	1	1	59	59	59	9,00	9,00	9,00
	5.1.32	-	1	1	57	57	57	32,00	32,00	32,00
	5.1.34	-	1	1	44	44	44	22,00	22,00	22,00
	5.1.38	-	1	1	47	47	47	5,25	5,25	5,25
	5.2.01	1	5	6	50	22	58	9,52	0,58	29,00
	5.2.02	4	-	4	46,5	30	54	13,63	11,00	28,00
	5.2.05	1	-	1	41	41	41	0,01	0,01	0,01
	5.2.07	1	-	1	42	42	42	4,00	4,00	4,00
	5.2.11	6	4	10	47	31	58	12,00	0,01	28,00
	5.2.12	3	-	3	49	27	57	1,00	0,04	9,00
	5.2.26	1	-	1	56	56	56	1,00	1,00	1,00

<sup>32</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

Pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>33</sup> nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	5.2.28	-	1	1	43	43	43	7,00	7,00	7,00
	5.3.02	4	-	4	37	29	40	0,63	0,50	1,50
	5.3.05	3	4	7	33	32	41	1,00	1,00	1,50
	5.3.08	-	1	1	48	48	48	0,33	0,33	0,33
	5.3.09	2	-	2	46	45	47	1,54	0,07	3,00
Celkem z V.		42	111	153	42	21	46	2,50	0,01	38,00
<b>Celkem</b>		<b>646</b>	<b>396</b>	<b>1042</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>85</b>	<b>7,55</b>	<b>0,01</b>	<b>45,00</b>

<sup>33</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

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

Počet zaměstnanců podle RES <sup>34</sup>	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
OSVČ <sup>35</sup>	5	0,48
1–49 zaměstnanců	130	12,48
50–99 zaměstnanců	81	7,77
100–249 zaměstnanců	128	12,28
250–499 zaměstnanců	143	13,72
500 a více zaměstnanců	533	51,15
Neuvedeno	22	2,11
<b>Celkem</b>	<b>1042</b>	<b>100,00</b>

---

<sup>34</sup> RES – Registr ekonomických subjektů

<sup>35</sup> OSVČ – Osoba samostatně výdělečně činná

2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>36</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>37</sup>

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
I.	1.17	-	-	-	-	1	-	1
	1.21	-	-	1	-	-	-	1
	1.33	-	-	-	1	-	-	1
	1.40	-	-	-	1	-	-	1
	1.42	-	1	-	-	-	-	1
	1.56	-	-	-	1	-	-	1
	1.57	1	-	-	-	-	-	1
	1.58	2	3	-	-	-	-	5
Celkem z I.		3	4	1	3	1	-	12
II.	2.1.c	-	-	8	-	-	-	8
	2.3	-	-	-	-	-	1	1
	2.4	-	-	1	9	1	-	11
	2.6	4	-	-	27	4	-	35
	2.7	1	14	3	114	17	-	149
	2.8	-	-	1	11	-	-	12
	2.9	5	17	4	71	-	4	101
	2.10	25	56	22	97	2	4	206
	2.11	-	2	-	3	-	-	5
Celkem z II.		35	89	39	332	24	9	528
III.	3.1.2	-	-	-	9	16	-	25
	3.1.3	-	-	-	2	1	-	3
	3.1.4	-	-	-	1	-	-	1
	3.1.5	-	-	-	-	2	-	2
	3.1.6	-	1	-	11	56	-	68
	3.1.7	-	-	-	-	8	-	8
	3.1.8	-	-	-	1	1	-	2
	3.2.a	1	-	-	2	1	-	4
	3.2.b	-	-	-	3	-	-	3
	3.2.c	-	1	-	10	1	3	15
	3.2.d	-	-	-	1	1	-	2

<sup>36</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91<sup>37</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 100

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

**Pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>38</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>39</sup>**

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
III.	3.4	-	-	-	4	-	-	4
	3.6	-	-	9	-	-	-	9
	3.7	-	-	-	1	-	1	2
	3.9	1	1	1	-	-	3	6
	3.10.1	4	12	10	5	5	6	42
	3.10.2	5	5	4	2	-	-	16
	3.12	-	-	-	1	8	-	9
Celkem z III.		11	20	24	53	100	13	221
IV.	4.1.	59	51	5	4	-	9	128
Celkem z IV.		59	51	5	4	-	9	128
V.	5.1.01	2	6	-	-	-	-	8
	5.1.02	1	3	-	1	-	1	6
	5.1.05	1	1	-	1	-	-	3
	5.1.06	-	2	-	-	-	-	2
	5.1.07	-	6	-	-	-	-	6
	5.1.09	11	52	1	7	-	2	73
	5.1.10	-	2	-	1	-	1	4
	5.1.12	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.15	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.18	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.20	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.22	1	1	-	-	-	-	2
	5.1.29	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.32	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.34	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.38	-	1	-	-	-	-	1
	5.2.01	2	3	-	-	-	1	6
	5.2.02	-	3	-	-	-	1	4
	5.2.05	-	1	-	-	-	-	1
	5.2.07	-	1	-	-	-	-	1

<sup>38</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>39</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 100

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

**Pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>40</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>41</sup>**

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
V.	5.2.11	4	5	1	-	-	-	10
	5.2.12	1	2	-	-	-	-	3
	5.2.26	1	-	-	-	-	-	1
	5.2.28	-	-	-	1	-	-	1
	5.3.02	-	-	-	-	-	4	4
	5.3.05	-	2	-	-	-	5	7
	5.3.08	-	-	-	-	-	1	1
	5.3.09	-	1	-	-	-	1	2
Celkem z V.		25	98	2	11	-	17	153
<b>Celkem</b>		<b>133</b>	<b>262</b>	<b>71</b>	<b>403</b>	<b>125</b>	<b>48</b>	<b>1042</b>

<sup>40</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>41</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 100



2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>42</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
12	Řídicí pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z hl. třídy 1		1	-	-	-	-	-	1	1
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	2	1	-	-	1	-	2	3
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	4	17	-	-	-	8	13	21
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	1	2	-	-	-	-	3	3
Celkem z hl. třídy 2		7	20	-	-	1	8	18	27
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	10	4	1	3	6	2	2	14
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	-	37	-	1	-	3	33	37
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	2	1	-	-	-	-	3	3
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	2	9	-	-	-	1	10	11
Celkem z hl. třídy 3		14	51	1	4	6	6	48	65
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů	-	1	-	-	-	-	1	1
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	-	1	-	1	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 4		-	2	-	1	-	-	1	2
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	3	8	1	1	1	6	2	11
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	1	-	-	1	-	-	1
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	9	42	-	2	1	1	47	51
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	4	4	-	-	-	-	8	8
Celkem z hl. třídy 5		16	55	1	3	3	7	57	71
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	4	12	-	7	2	2	5	16
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	11	3	-	10	-	-	4	14
Celkem z hl. třídy 6		15	15	-	17	2	2	9	30
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	52	1	-	37	10	5	1	53
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	197	20	1	155	22	38	1	217
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	11	10	2	14	-	5	-	21
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	18	3	-	14	4	3	-	21
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	19	35	1	33	13	2	5	54
Celkem z hl. třídy 7		297	69	4	253	49	53	7	366
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	212	42	6	104	125	19	-	254
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	45	116	-	105	32	23	1	161

<sup>42</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99

Pokrač. 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>43</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
83	Řidiči a obsluha pojezdých zařízení	21	-	-	19	-	2	-	21
Celkem z hl. třídy 8		278	158	6	228	157	44	1	436
91	Uklízeči a pomocníci	-	11	-	3	-	6	2	11
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	3	-	2	-	-	1	3
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	5	7	-	7	3	2	-	12
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	-	3	-	3	-	-	-	3
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	5	1	-	6	-	-	-	6
Celkem z hl. třídy 9		10	25	-	21	3	8	3	35
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	2	-	-	-	-	-	2	2
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	2	-	-	1	-	-	1	2
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	4	1	-	-	-	-	5	5
Celkem z hl. třídy 0		8	1	-	1	-	-	8	9
<b>Celkem</b>		<b>646</b>	<b>396</b>	<b>12</b>	<b>528</b>	<b>221</b>	<b>128</b>	<b>153</b>	<b>1042</b>

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

<sup>43</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>44</sup> seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>45</sup>

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																											Celkem								
		21	22	23	31	32	33	34	41	43	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91	92	93	94		96	01	02	03				
I.	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	1.42	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	1.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
<b>Celkem z I.</b>		-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
II.	2.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11	
	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	18	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	35		
	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	17	72	1	-	5	31	6	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	149		
	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
	2.9	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	10	9	5	2	11	17	36	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	101		
	2.10	-	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-	2	-	5	-	3	38	8	5	17	45	61	2	3	2	5	2	3	-	-	-	-	-	206		
	2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	<b>Celkem z II.</b>		-	-	-	3	1	-	-	-	1	1	-	2	-	7	10	37	155	14	14	33	104	105	19	3	2	7	3	6	-	1	-	-	528		
III.	3.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	2	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25		
	3.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	3.1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	3.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	3.1.6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	
	3.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	3.1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	3.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	3.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	3.2.c	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
	3.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

<sup>44</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>45</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2012

Pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>46</sup> seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>47</sup>

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem				
		21	22	23	31	32	33	34	41	43	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91	92	93	94	96		01	02	03	
III.	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	3.7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	3.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	3	-	-	7	3	24	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	42
	3.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	4	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	16
	3.12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Celkem z III.		1	-	-	6	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	10	22	-	4	13	125	32	-	-	-	3	-	-	-	-	-	221	
IV.	4.1.	-	8	-	2	3	-	1	-	-	6	-	1	-	2	-	5	38	5	3	2	19	23	2	6	-	2	-	-	-	-	-	128	
Celkem z IV.		-	8	-	2	3	-	1	-	-	6	-	1	-	2	-	5	38	5	3	2	19	23	2	6	-	2	-	-	-	-	-	128	
V.	5.1.01	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	5.1.02	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	5.1.05	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	5.1.06	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	5.1.07	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	5.1.09	-	1	-	-	22	-	8	-	-	-	-	39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	73	
	5.1.10	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	5.1.12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	5.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.32	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.34	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.38	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	
	5.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	5.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	5.2.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
5.2.11	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	
5.2.12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3		

<sup>46</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>47</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

Pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>48</sup> seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>49</sup>

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																											Celkem					
		21	22	23	31	32	33	34	41	43	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91	92	93	94		96	01	02	03	
V.	5.2.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	5.2.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.3.02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	5.3.05	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	5.3.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.3.09	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Celkem z V.		2	13	3	2	33	3	10	1	-	2	-	47	8	5	4	1	1	-	-	5	-	1	-	2	1	-	-	-	3	1	5	153	
<b>Celkem</b>		<b>3</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>217</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>254</b>	<b>161</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1042</b>	

<sup>48</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>49</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99

2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>50</sup> a podle krajů vzniku<sup>51</sup>

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
21	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3
22	5	-	1	-	-	3	3	2	2	-	2	1	-	2	-	-	21
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3
Celkem z hl. třídy 2	5	1	1	-	-	3	3	2	2	1	4	1	-	4	-	-	27
31	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	8	-	1	14
32	2	1	1	7	-	14	-	1	4	4	2	1	-	-	-	-	37
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	3
34	-	1	-	-	1	-	6	-	-	1	-	-	-	2	-	-	11
Celkem z hl. třídy 3	2	2	2	7	2	14	6	2	5	6	2	1	1	10	-	3	65
41	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z hl. třídy 4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
51	2	1	2	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-	11
52	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
53	1	1	2	12	3	20	-	1	-	4	3	3	-	1	-	-	51
54	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8
Celkem z hl. třídy 5	4	2	5	13	4	20	-	1	1	4	5	3	-	3	-	6	71
61	-	1	4	3	-	-	-	-	-	4	-	1	1	2	-	-	16
62	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	14
Celkem z hl. třídy 6	-	2	15	3	-	-	-	-	-	4	-	3	1	2	-	-	30
71	1	3	7	1	-	1	1	3	1	2	1	6	1	23	2	-	53
72	3	20	15	12	-	6	6	3	14	2	10	23	8	93	2	-	217
73	-	-	2	3	-	2	5	3	-	1	3	-	-	2	-	-	21
74	-	2	-	1	-	-	-	2	1	1	1	1	-	11	1	-	21
75	1	2	9	1	1	6	2	3	5	-	3	1	1	19	-	-	54
Celkem z hl. třídy 7	5	27	33	18	1	15	14	14	21	6	18	31	10	148	5	-	366
81	6	70	12	17	1	5	1	5	12	12	4	11	5	93	-	-	254
82	-	18	23	50	3	9	4	5	1	-	2	25	3	17	-	1	161
83	2	-	6	3	-	2	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	21
Celkem z hl. třídy 8	8	88	41	70	4	16	5	10	17	12	6	36	8	114	-	1	436
91	1	1	-	1	-	2	1	1	-	-	1	1	-	2	-	-	11
92	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3
93	1	2	3	-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	12

<sup>50</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99<sup>51</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2012

**Pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>52</sup> a podle krajů vzniku<sup>53</sup>**

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
94	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
96	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6
<b>Celkem z hl. třídy 9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35</b>
01	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	5
<b>Celkem z hl. třídy 0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>Celkem</b>	<b>26</b>	<b>126</b>	<b>101</b>	<b>116</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>287</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>1042</b>

<sup>52</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99

<sup>53</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

## 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 <sup>54</sup>
			I.	II.	V.			
Středočeský	2	3	-	5	-	5	8,8	1,22
Plzeňský	5	1	-	6	-	6	10,5	2,74
Karlovarský	1	-	-	1	-	1	1,8	1,10
Ústecký	1	1	-	2	-	2	3,5	0,68
Královéhradecký	1	1	-	2	-	2	3,5	1,00
Jihomoravský	1	1	1	-	1	2	3,5	0,41
Olomoucký	5	6	-	11	-	11	19,3	5,21
Zlínský	-	1	-	1	-	1	1,8	0,46
Moravskoslezský	25	2	-	27	-	27	47,4	5,74
<b>Celkem</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>100,0</b>	<b>1,27</b>

- Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami  
 Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory  
 Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

<sup>54</sup> 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 kódů<sup>55</sup> nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	STC	PLZ	KAR	UST	HRA	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
I.	1.01	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z I.		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
II.	2.4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
	2.7	19	-	-	4	1	1	-	-	1	-	12	19
	2.8	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3
	2.9	7	2	-	-	-	-	1	-	1	-	7	9
	2.10	8	13	5	2	-	1	-	-	8	1	4	21
Celkem z II.		40	15	5	6	1	2	2	-	11	1	27	55
V.	5.1.02	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z V.		-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>41</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>57</b>

<sup>55</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>56</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	V.	
B	05	13	-	-	13	-	13
	08	2	-	-	2	-	2
Celkem z B		15	-	-	15	-	15
C	14	-	1	-	1	-	1
	19	1	-	-	1	-	1
	22	1	2	-	3	-	3
	23	1	1	-	2	-	2
	24	2	-	-	2	-	2
	25	2	2	-	4	-	4
	26	-	1	-	1	-	1
	27	1	5	-	6	-	6
	28	1	-	-	1	-	1
	29	3	3	-	6	-	6
33	6	-	-	6	-	6	
Celkem z C		18	15	-	33	-	33
F	41	2	-	-	2	-	2
	43	5	-	1	4	-	5
Celkem z F		7	-	1	6	-	7
N	82	1	-	-	1	-	1
Celkem z N		1	-	-	1	-	1
Q	86	-	1	-	-	1	1
Celkem z Q		-	1	-	-	1	1
<b>Celkem</b>		<b>41</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>57</b>

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

<sup>56</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>57</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>58</sup>

Kapitola	Evidenční kód	B		C										F		N	Q	Celkem		
		05	08	14	19	22	23	24	25	26	27	28	29	33	41	43	82		86	
I.	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
II.	2.4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	2.7	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	1	-	6	2	4	1	-	-	19
	2.8	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	2.9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	9
	2.10	2	2	1	-	2	1	-	2	1	5	-	5	-	-	-	-	-	-	21
Celkem z II.		13	2	1	1	3	2	2	4	1	6	1	6	6	2	4	1	-	-	55
V.	5.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z V.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>Celkem</b>		<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	

<sup>57</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91<sup>58</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>59</sup> a podle krajů vzniku<sup>60</sup>

CZ NACE		STC	PLZ	KAR	UST	HRA	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13
	08	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z B		-	-	-	-	-	-	2	-	13	15
C	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	22	-	1	-	1	-	-	-	1	-	3
	23	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
	24	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2
	25	-	1	-	-	1	-	-	-	2	4
	26	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	27	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
	28	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	29	4	1	-	-	1	-	-	-	-	6
33	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	
Celkem z C		5	5	1	1	2	-	9	1	9	33
F	41	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
	43	-	-	-	-	-	1	-	-	4	5
Celkem z F		-	-	-	1	-	1	-	-	5	7
N	82	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z N		-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Q	86	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z Q		-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>57</b>

<sup>59</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96<sup>60</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

**2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>61</sup> 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.	1.01	ohrožení intoxikací olovem	1	-	1	50	50	50	20,00	20,00	20,00
Celkem z I.			1	-	1	50	50	50	20,00	20,00	20,00
II.	2.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	3	-	3	50	41	57	30,00	16,00	34,00
	2.7	syndrom karpálního tunelu	19	-	19	46	33	57	8,17	0,33	36,00
	2.8	artróza lokte	1	-	1	38	38	38	8,00	8,00	8,00
		artróza zápěstí	1	-	1	49	49	49	25,00	25,00	25,00
		rhizartróza a artróza drobných kloubů ruky	1	-	1	56	56	56	3,50	3,50	3,50
	2.9	artróza lokte	7	-	7	51	47	52	14,00	4,00	29,25
		skákový prst	-	1	1	56	56	56	0,50	0,50	0,50
		rhizartróza a artróza drobných kloubů ruky	-	1	1	50	50	50	1,50	1,50	1,50
2.10	syndrom karpálního tunelu	8	13	21	40	32	56	7,00	0,22	35,75	
Celkem z II.			40	15	55	47	32	57	8,00	0,22	36,00
V.	5.1.02	tuberkulóza	-	1	1	30	30	30	4,00	4,00	4,00
Celkem z V.			-	1	1	30	30	30	4,00	4,00	4,00
<b>Celkem</b>			<b>41</b>	<b>16</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>8,00</b>	<b>0,22</b>	<b>36,00</b>

<sup>61</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>62</sup> 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.	1.01	1	-	1	50	50	50	20,00	20,00	20,00
Celkem z I.		1	-	1	50	50	50	20,00	20,00	20,00
II.	2.4	3	-	3	50	41	57	30,00	16,00	34,00
	2.7	19	-	19	46	33	57	8,17	0,33	36,00
	2.8	3	-	3	49	38	56	8,00	3,50	25,00
	2.9	7	2	9	51	47	56	10,00	0,50	29,25
	2.10	8	13	21	40	32	56	7,00	0,22	35,75
Celkem z II.		40	15	55	47	32	57	8,00	0,22	36,00
V.	5.1.02	-	1	1	30	30	30	4,00	4,00	4,00
Celkem z V.		-	1	1	30	30	30	4,00	4,00	4,00
<b>Celkem</b>		<b>41</b>	<b>16</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>8,00</b>	<b>0,22</b>	<b>36,00</b>

<sup>62</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

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

Počet zaměstnanců podle RES <sup>63</sup>	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
1–49 zaměstnanců	2	3,51
50–99 zaměstnanců	1	1,75
100–249 zaměstnanců	5	8,77
250–499 zaměstnanců	6	10,53
500 a více zaměstnanců	42	73,68
Neuvedeno	1	1,75
<b>Celkem</b>	<b>57</b>	<b>100,00</b>

---

<sup>63</sup> RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>64</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>65</sup>

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce					Celkem
		1	2	2R	3	4	
I.	1.01	-	-	1	-	-	1
Celkem z I.		-	-	1	-	-	1
II.	2.4	-	-	-	3	-	3
	2.7	-	2	-	13	4	19
	2.8	-	-	-	2	1	3
	2.9	1	1	-	7	-	9
	2.10	1	6	2	10	2	21
Celkem z II.		2	9	2	35	7	55
V.	5.1.02	1	-	-	-	-	1
Celkem z V.		1	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>57</b>

<sup>64</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>65</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 100



**2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>66</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání**

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	V.	
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	-	1	-	-	1	1
Celkem z hl. třídy 2		-	1	-	-	1	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	5	-	-	5	-	5
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	17	1	-	18	-	18
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	2	-	1	1	-	2
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	2	-	-	2	-	2
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	1	2	-	3	-	3
Celkem z hl. třídy 7		27	3	1	29	-	30
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	8	4	-	12	-	12
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	5	8	-	13	-	13
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	1	-	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 8		14	12	-	26	-	26
<b>Celkem</b>		<b>41</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>57</b>

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

<sup>66</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>67</sup> nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>68</sup>

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO									Celkem
		22	71	72	73	74	75	81	82	83	
I.	1.01	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
II.	2.4	-	-	1	-	1	-	1	-	-	3
	2.7	-	3	11	1	1	1	-	1	1	19
	2.8	-	-	1	-	-	-	2	-	-	3
	2.9	-	-	4	-	-	-	4	1	-	9
	2.10	-	2	1	-	-	2	5	11	-	21
Celkem z II.		-	5	18	1	2	3	12	13	1	55
V.	5.1.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z V.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>57</b>

<sup>67</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>68</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99

2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>69</sup> a podle krajů vzniku<sup>70</sup>

CZ-ISCO		STC	PLZ	KAR	UST	HRA	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 2	Specialisté	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	-	-	-	-	-	-	2	-	3	5
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	-	2	-	-	1	-	2	-	13	18
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3
Celkem z hl. třídy 7	Řemeslníci a opraváři	-	3	1	-	1	1	5	-	19	30
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	2	1	-	-	-	-	-	1	8	12
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	3	2	-	1	1	-	6	-	-	13
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	5	3	-	2	1	-	6	1	8	26
<b>Celkem</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>57</b>

<sup>69</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 99<sup>70</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 100

## 2.3 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášená z NRNP v ČR

## 2.3.1 Vývoj počtu odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2006–2012

	Rok odhlášení						
	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
Nemoci z povolání	56	59	105	110	80	80	48
Muži	23	22	48	41	36	37	14
Ženy	33	37	57	70	44	43	34
Ohrožení nemocí z povolání	3	-	-	1	-	2	4
Muži	-	-	-	1	-	2	2
Ženy	3	-	-	-	-	-	2
<b>Počet odhlášení celkem</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>105</b>	<b>111</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>52</b>

## 2.3.2 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání

	1977	1985	1992	1994	1996	1998	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Celkem
Muži	1	1	1	-	3	-	1	1	-	-	1	1	3	8	2	23
Ženy	-	-	-	1	-	1	-	1	2	1	1	1	1	14	13	36
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>59</b>

**2.3.3 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol,  
evidenčních kódů<sup>71</sup>, diagnóz a podle roku hlášení nemocí z povolání**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	1977	1985	1992	1994	1996	1998	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Celkem
I.	1.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
Celkem z I.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
II.	2.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	2.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	2.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	4
Celkem z II.			-	1	1	-	2	-	1	1	-	1	-	1	-	1	1	10
IV.	4.1.	iritační dermatitida	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
		kontaktní alergický ekzém	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	3	-
Celkem z IV.			1	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	1	4	4	1	15
V.	5.1.01	virové hepatitidy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.02	tuberkulóza	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.05	plané neštovice	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.09	svrab	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12	19
	5.1.15	bacilární úplavice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	5.1.18	virové respirační infekce s komplikacemi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	5.2.01	trichofycie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
	5.2.11	lymeská nemoc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z V.			-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	14	13	31
<b>Celkem</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>59</b>

<sup>71</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

**2.3.4 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol,  
evidenčních kódů<sup>72</sup> a podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE<sup>73</sup>**

Kapitola	Evid. kód	A		B										F		G		M		O		P		Q		Nevyplněné	Celkem
		01	05	13	16	20	22	23	24	25	27	30	32	41	46	72	84	85	86	87							
I.	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3		
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3		
II.	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2		
	2.7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
Celkem z II.		-	4	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10		
IV.	4.1.	-	-	1	1	1	2	1	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	15		
Celkem z IV.		-	-	1	1	1	2	1	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	15		
V.	5.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
	5.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
	5.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1		
	5.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	-	-	-	19		
	5.1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1		
	5.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4		
	5.2.01	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	5.2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Celkem z V.		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	20	6	-	-	-	-	31		
<b>Celkem</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>59</b>		

<sup>72</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>73</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96

**2.3.5 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE<sup>74</sup>,  
pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání**

CZ NACE		Muži	Ženy	1977	1985	1992	1994	1996	1998	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Celkem	
A	01	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
B	05	4	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	
C	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	
	23	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	25	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
	27	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
	30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	32	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
F	41	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	
G	46	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
M	72	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
O	84	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	
P	85	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Q	86	4	18	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	8	10	22	
	87	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	6	
Nevyplněné		2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<b>Celkem</b>		<b>23</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	

<sup>74</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 96

**2.3.6 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů<sup>75</sup>,  
diagnóz a podle doby trvání nemocí z povolání**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Doba trvání NzP (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	3	-	3	1,37	1,37	1,37
Celkem z I.			3	-	3	1,37	1,37	1,37
II.	2.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	2	-	2	17,92	9,53	26,30
	2.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	1	-	1	8,34	8,34	8,34
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	3	-	3	15,60	15,16	19,94
	2.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin	-	4	4	1,76	1,03	6,00
Celkem z II.			6	4	10	11,97	1,03	26,30
IV.	4.1.	iritační dermatitida	2	2	4	7,72	1,30	16,10
		kontaktní alergický ekzém	6	5	11	1,94	1,64	34,97
Celkem z IV.			8	7	15	4,83	1,30	34,97
V.	5.1.01	virové hepatitidy	-	1	1	4,18	4,18	4,18
	5.1.02	tuberkulóza	-	1	1	3,59	3,59	3,59
	5.1.05	plané neštovice	-	1	1	9,33	9,33	9,33
	5.1.09	svrab	3	16	19	1,07	0,37	2,05
	5.1.15	bacilární úplavice	-	1	1	1,30	1,30	1,30
	5.1.18	virové respirační infekce s komplikacemi	2	2	4	1,90	1,05	2,52
	5.2.01	trichofycie	-	3	3	1,06	0,86	1,54
	5.2.11	lymeská nemoc	1	-	1	4,43	4,43	4,43
Celkem z V.			6	25	31	2,75	0,37	9,33
<b>Celkem</b>			<b>23</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>3,79</b>	<b>0,37</b>	<b>34,97</b>

<sup>75</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91



**2.3.7 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů<sup>76</sup>,  
diagnóz a podle věku a délky expozice**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Věk v době zjištění NzP (roky)			Expozice v době zjištění NzP (roky) <sup>77</sup>		
			Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	28	22	42	0,01	0,01	0,01
Celkem z I.			28	22	42	0,01	0,01	0,01
II.	2.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	34	31	36	9,00	9,00	9,00
	2.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	38	38	38	16,00	16,00	16,00
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	36	31	40	14,50	12,00	24,00
	2.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin	51	39	55	12,00	2,00	30,50
Celkem z II.			37	31	55	13,25	2,00	9,00
IV.	4.1.	iritační dermatitida	43	24	50	2,25	1,00	3,00
		kontaktní alergický ekzém	38	23	55	3,29	0,05	10,00
Celkem z IV.			41	23	55	2,77	0,05	10,00
V.	5.1.01	virové hepatitidy	40	40	40	7,00	7,00	7,00
	5.1.02	tuberkulóza	52	52	52	32,00	32,00	32,00
	5.1.05	plané neštovice	29	29	29	4,21	4,21	4,21
	5.1.09	svrab	41	20	59	2,25	0,17	15,00
	5.1.15	bacilární úplavice	38	38	38	2,25	2,25	2,25
	5.1.18	virové respirační infekce s komplikacemi	29	27	54	1,19	0,17	6,00
	5.2.01	trichofycie	30	22	37	1,04	0,58	7,00
	5.2.11	lymeská nemoc	61	61	61	0,02	0,02	0,02
Celkem z V.			39	20	61	2,25	0,02	32,00
<b>Celkem</b>			<b>38</b>	<b>20</b>	<b>61</b>	<b>2,51</b>	<b>0,01</b>	<b>32,00</b>

<sup>76</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

<sup>77</sup> Expozice nebyla ve 3 případech uvedena - sekundární Raynaudův syndrom z vibrací, kontaktní alergický ekzém, iritační dermatitida

2.3.8 Odhlášené případy kožních nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání; rozdělení podle evidenčních kódů<sup>78</sup> a vyvolávajících nox

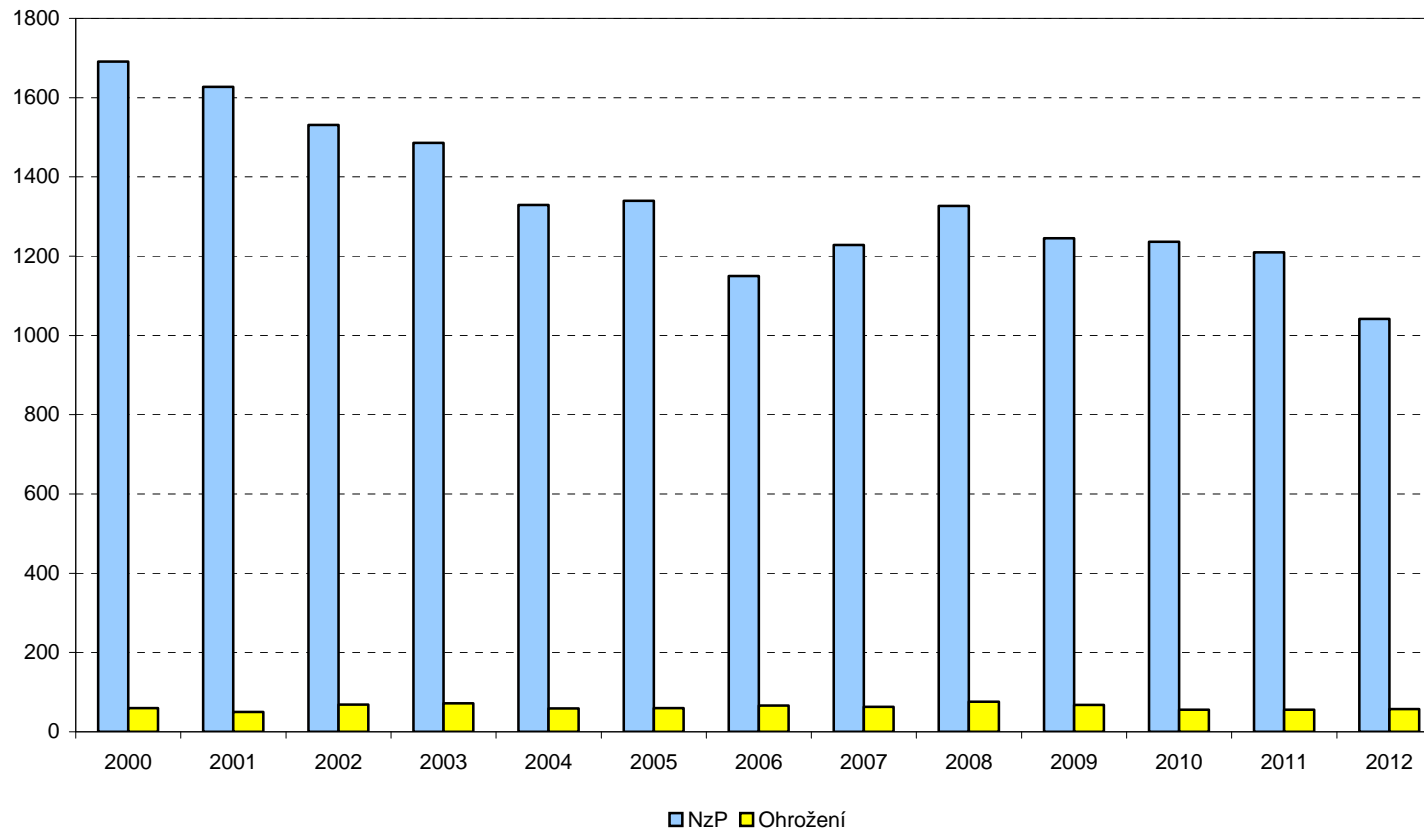
Evidenční kód	Název noxy	Rok hlášení nemoci z povolání									Celkem
		1977	1994	1996	1998	2005	2009	2010	2011	2012	
4.1.06	Ropné výrobky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
4.1.07	Chrom a jeho sloučeniny	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
4.1.10	Plastické hmoty	-	-	-	-	-	-	3	2	-	5
4.1.11	Přezka a gumárenské chemikálie	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
4.1.13	Organická barviva	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2
4.1.18	Rostliny	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
4.1.19	Biologické látky	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
4.1.20	Fyzikální faktory (mimo ioniz. záření)	1	-	-	1	-	-	-	1	-	3
<b>Celkem počet kožních nemocí z povolání</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>15</b>

<sup>78</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 91

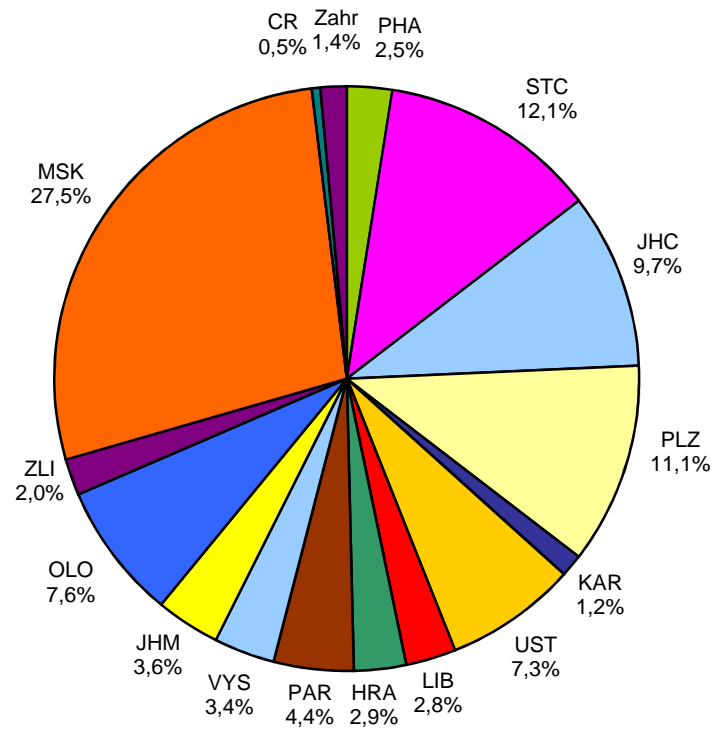
3. Grafická část

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

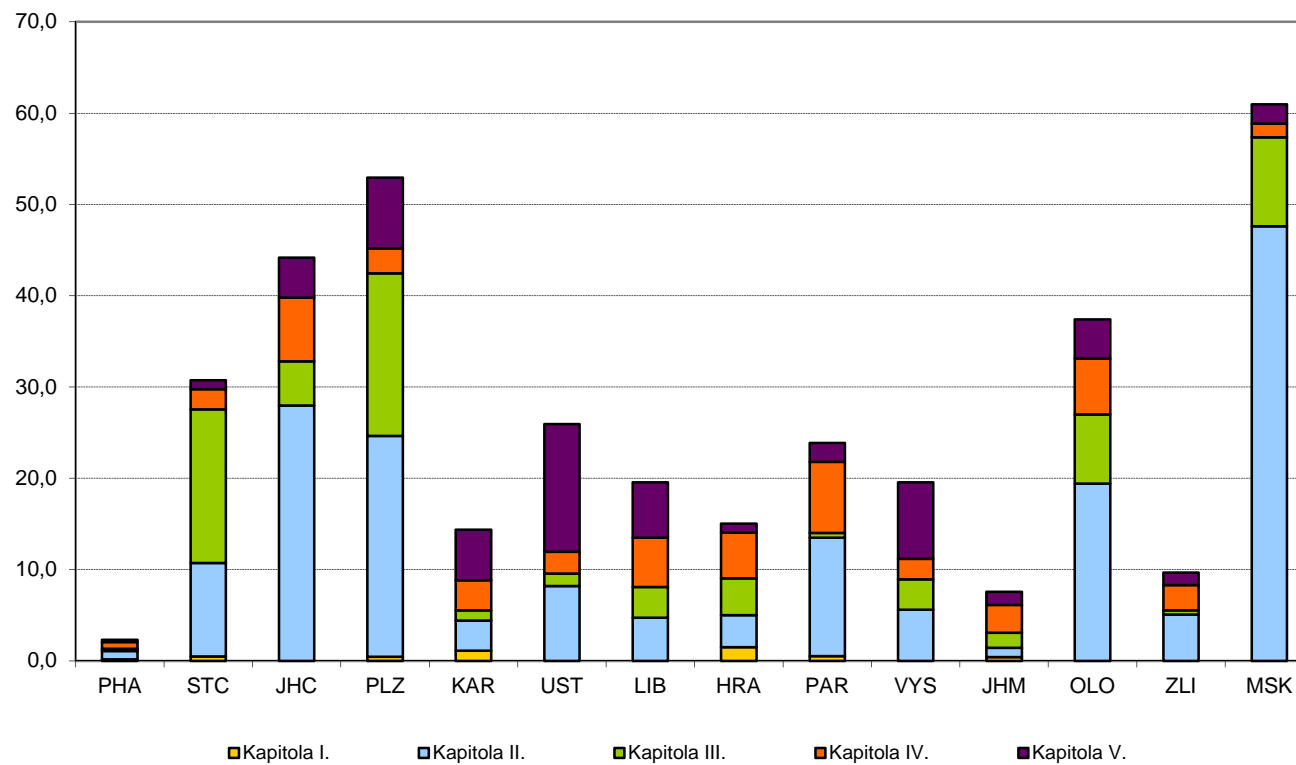
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2012



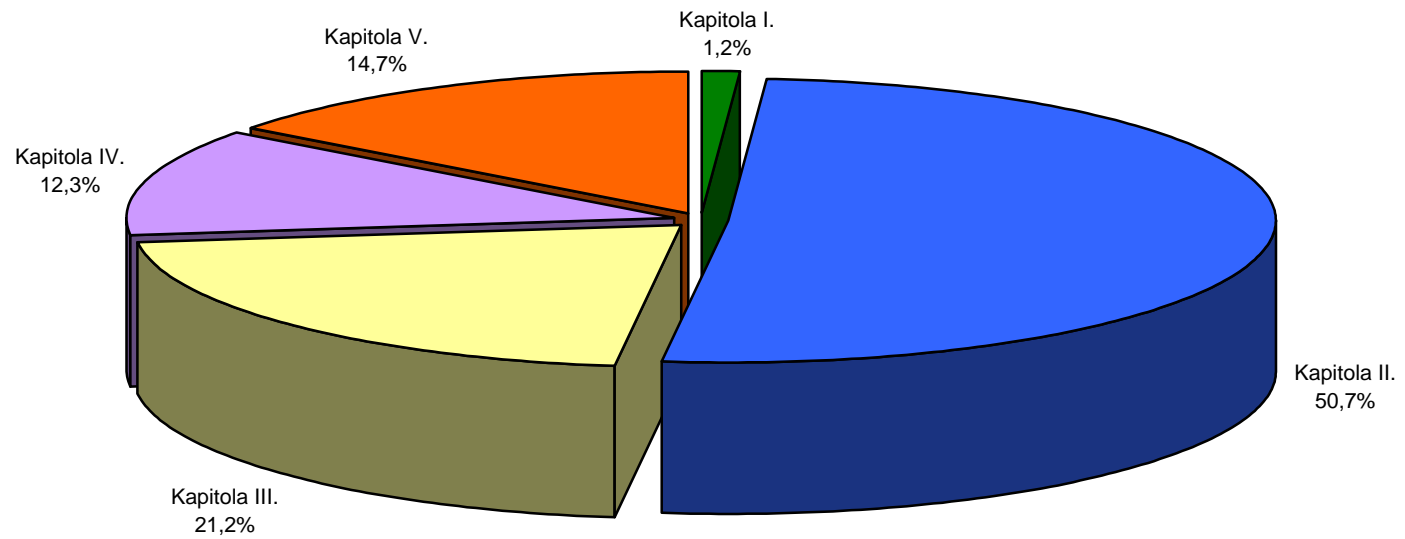
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



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

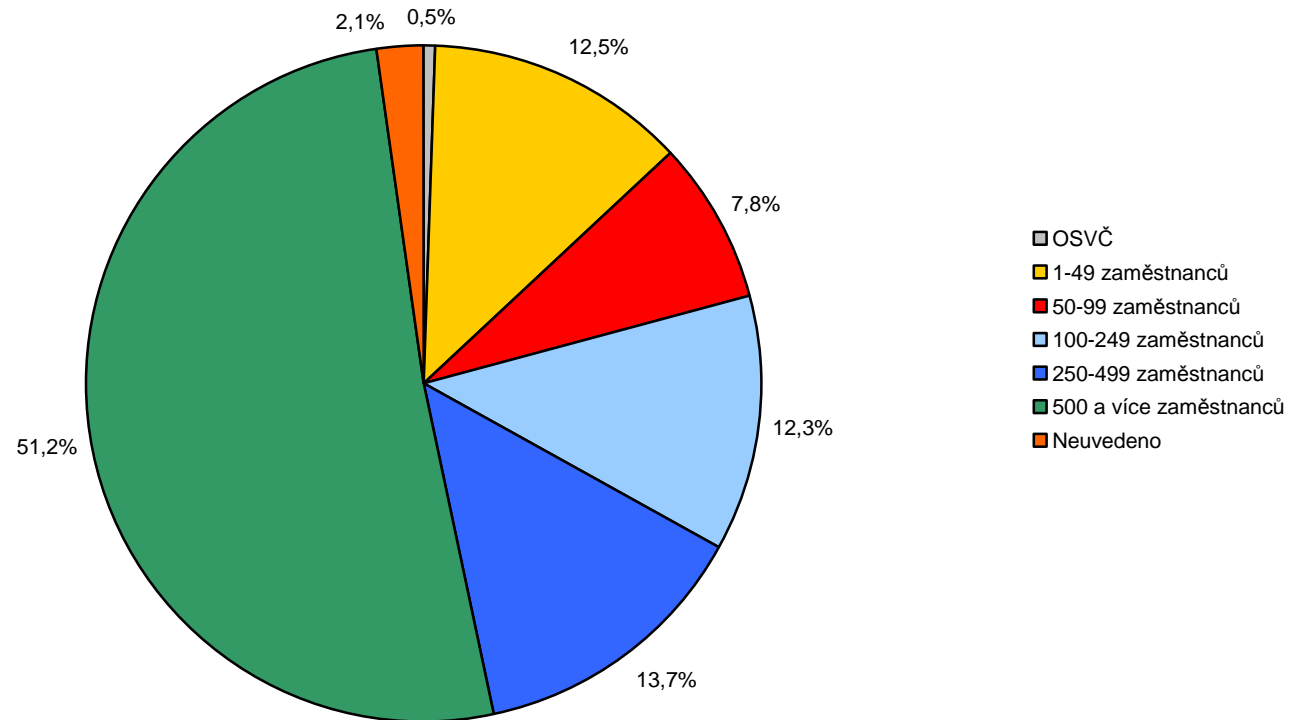


3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

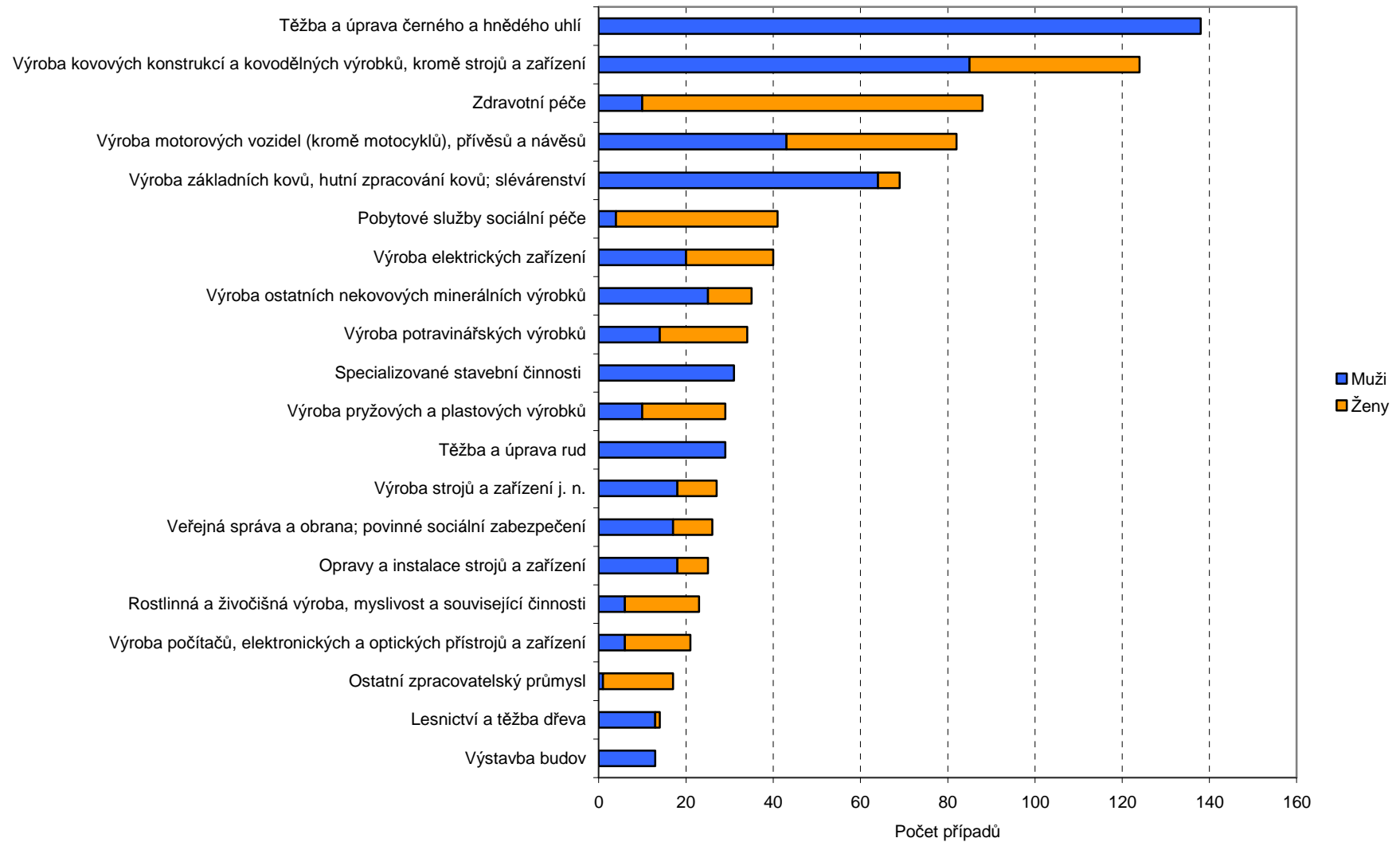


- Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III. – NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola IV. – NzP kožní
- Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

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

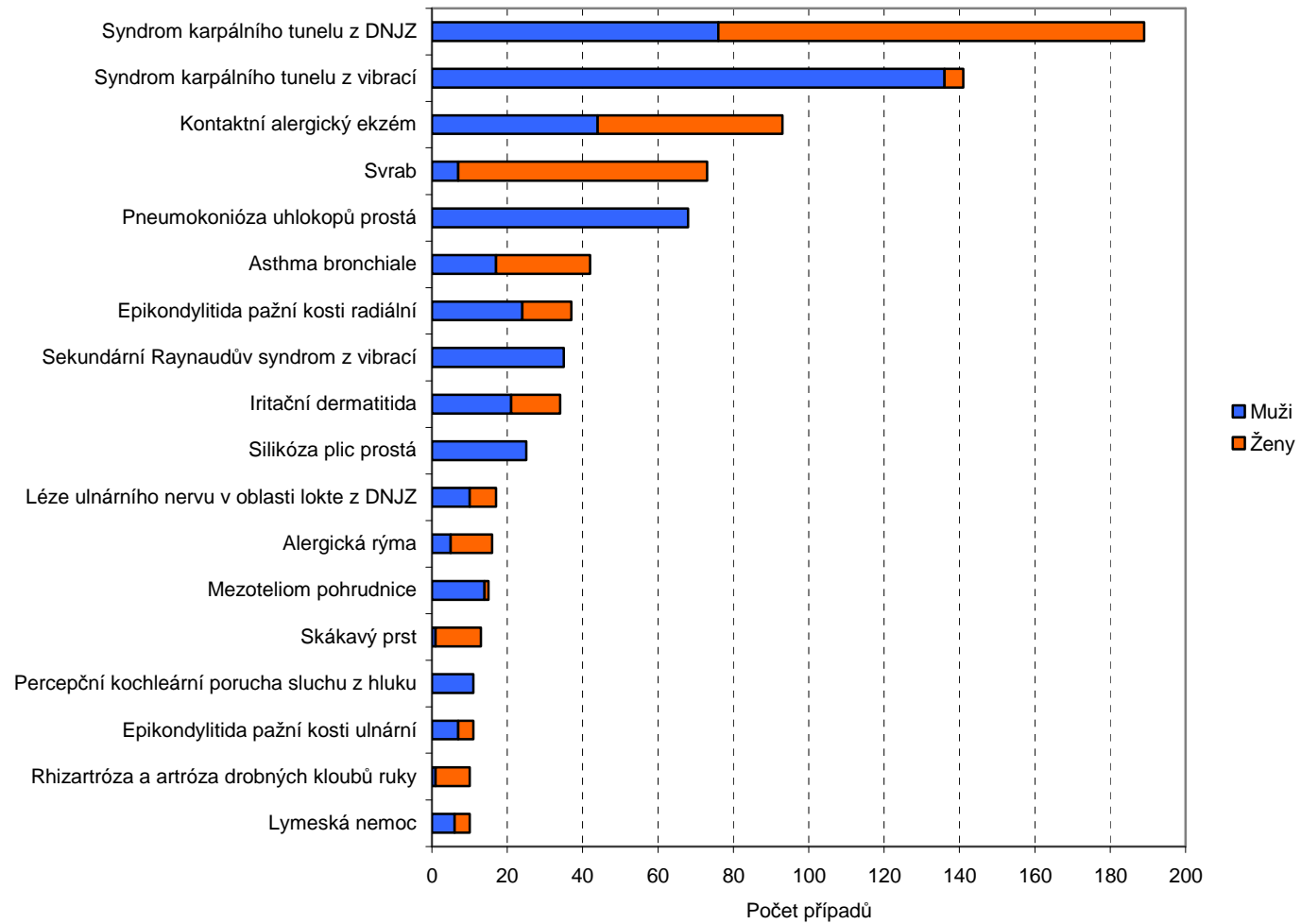


3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání

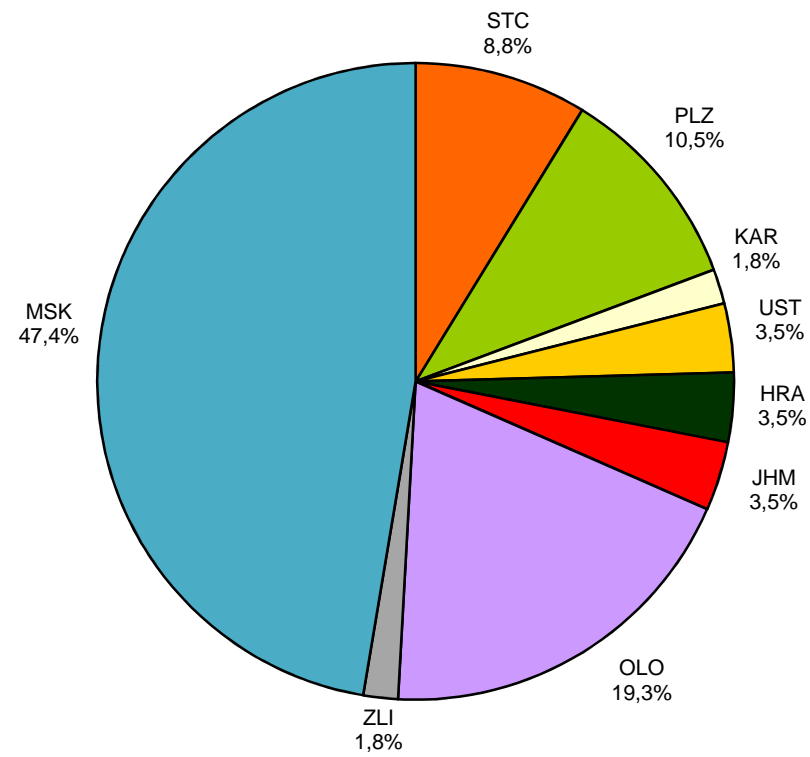




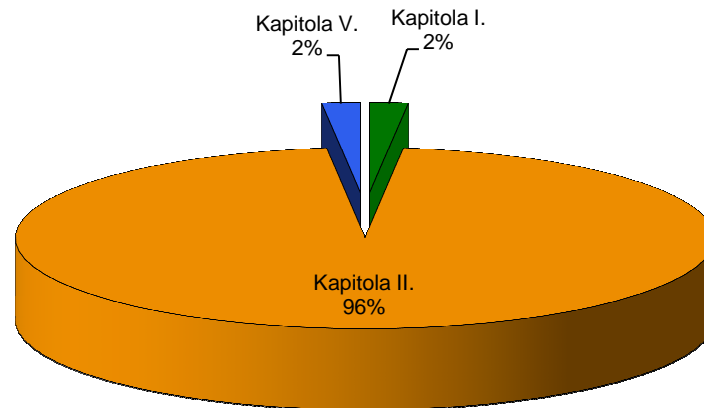
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



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

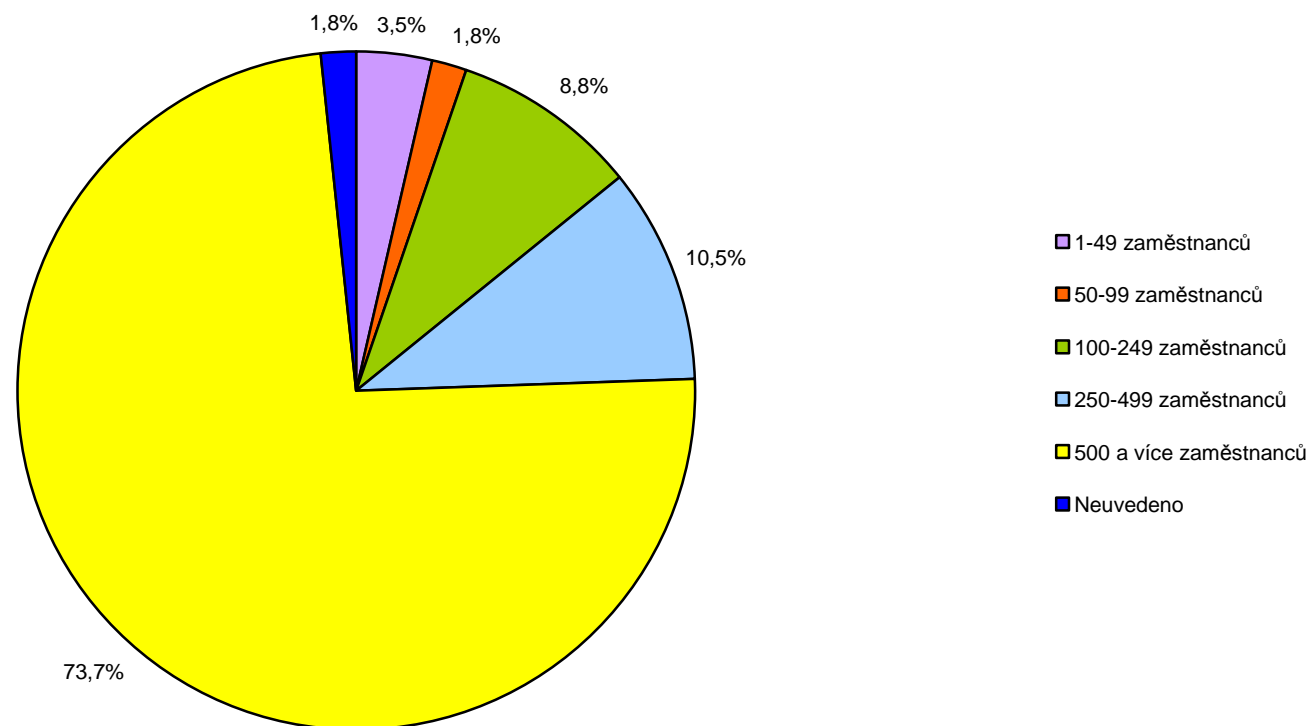


■ Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

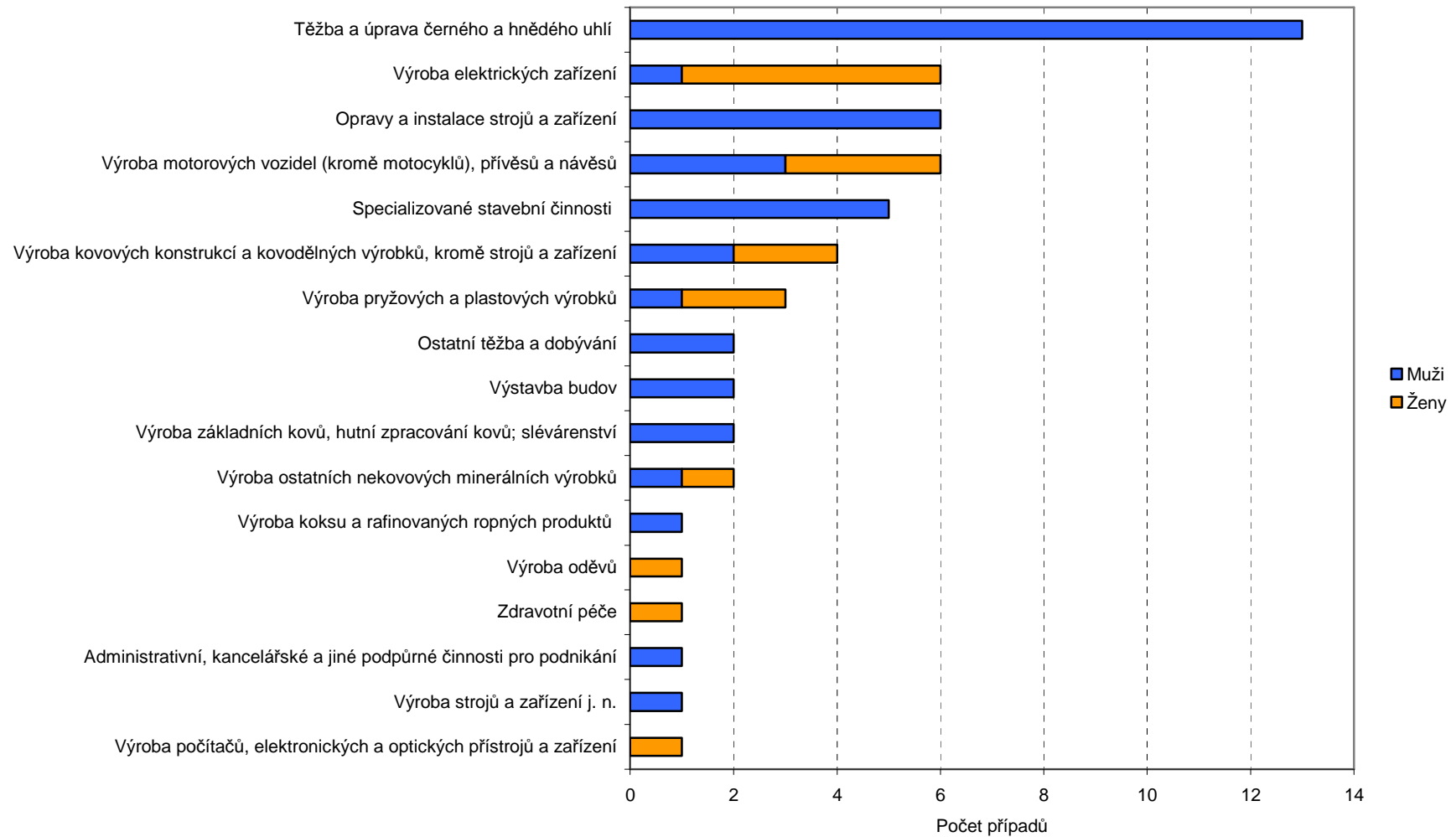
■ Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

■ Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

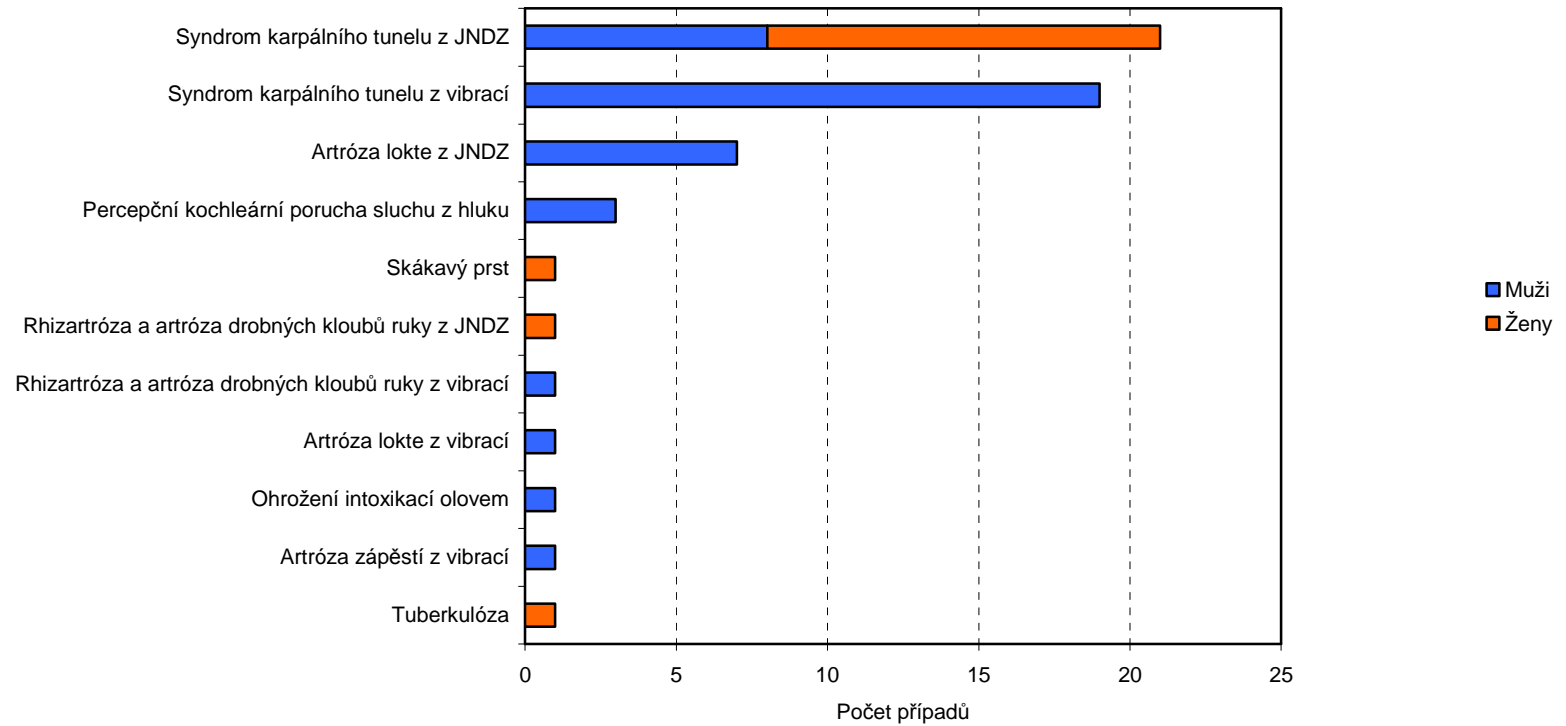
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



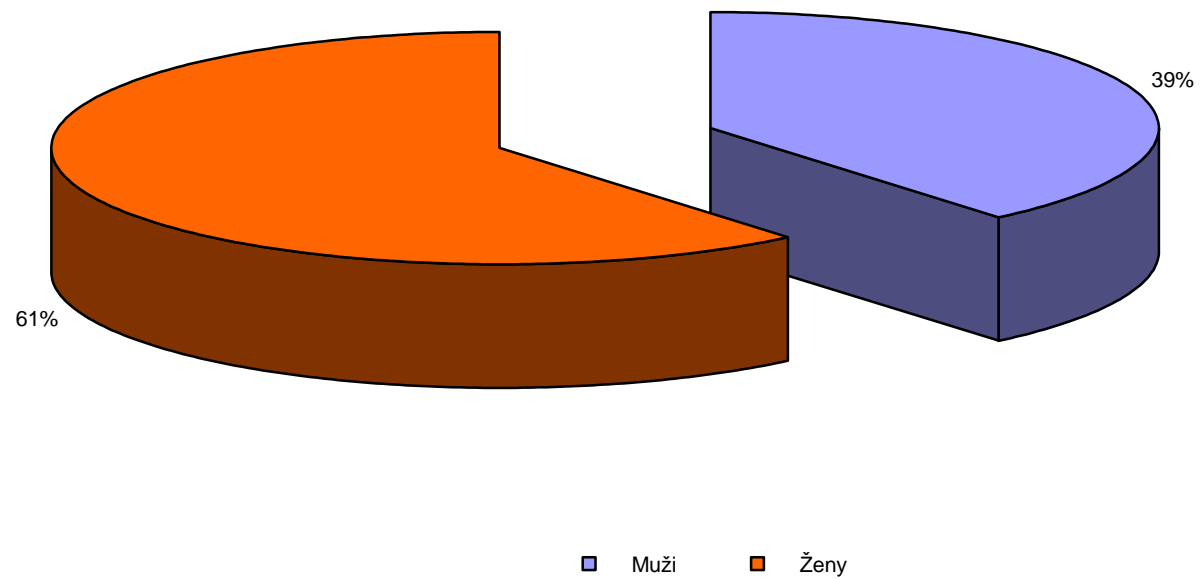
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání



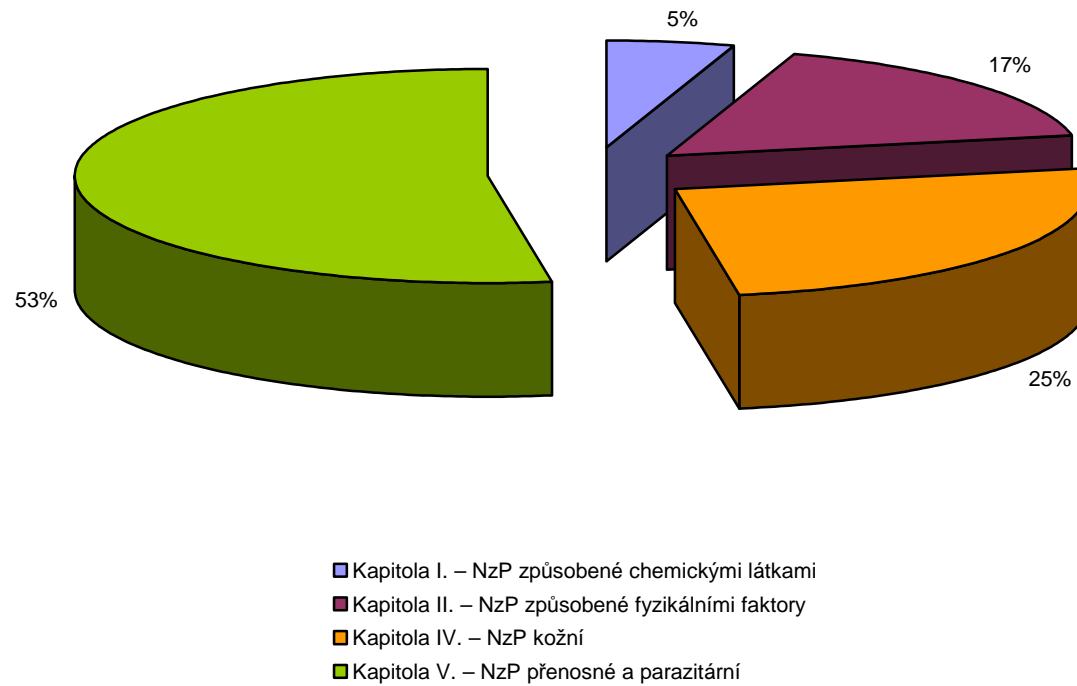
3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání



3.4.1 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví

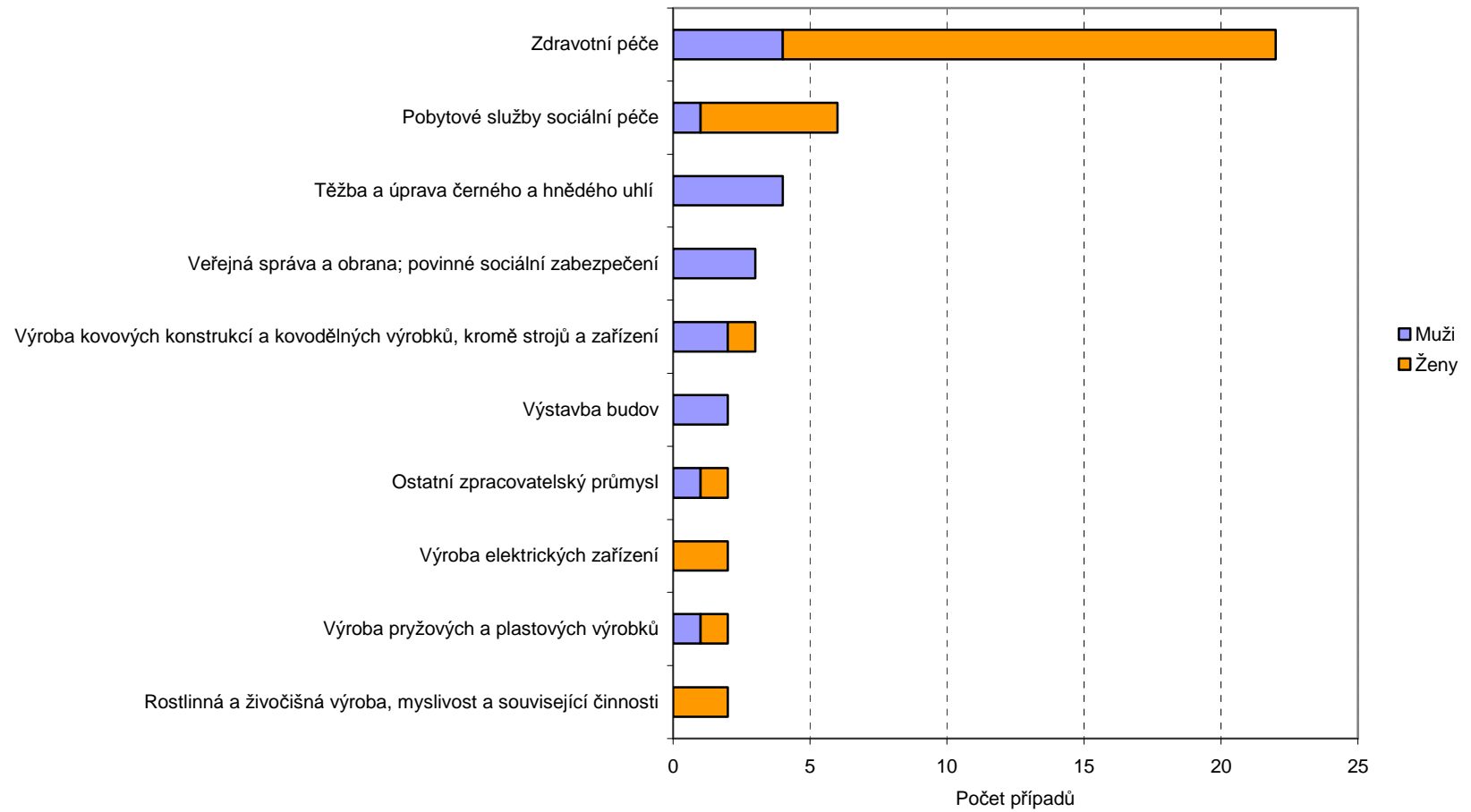


**3.4.2 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání  
podle kapitol seznamu nemocí z povolání**

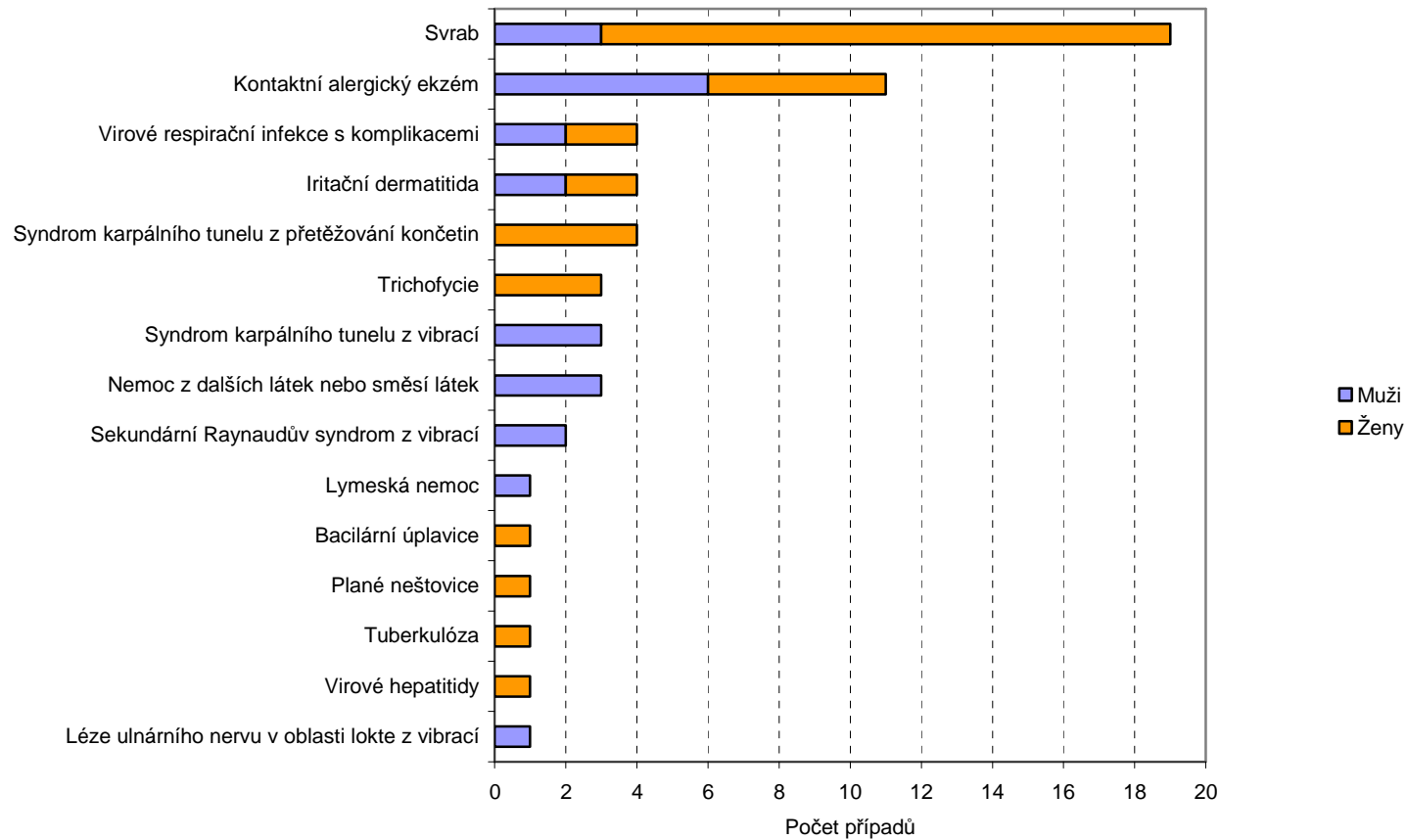




3.4.3 CZ NACE s nejvyšším počtem odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání



3.4.4 Nejčastěji se vyskytující diagnózy odhlášených případů nemocí z povolání a 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**

- 1.01 nemoc z olova nebo jeho sloučenin
- 1.02 nemoc ze rtuti nebo jejích sloučenin
- 1.03 nemoc z arzénu nebo jeho sloučenin
- 1.04 nemoc z antimonu nebo jeho sloučenin
- 1.05 nemoc z berylia nebo jeho sloučenin
- 1.06 nemoc z kadmia nebo jeho sloučenin
- 1.07 nemoc z chrómu nebo jeho sloučenin
- 1.08 nemoc z manganu nebo jeho sloučenin
- 1.09 nemoc z niklu nebo jeho sloučenin
- 1.10 nemoc z fosforu nebo jeho sloučenin
- 1.11 nemoc z vanadu nebo jeho sloučenin
- 1.12 nemoc z fluóru nebo jeho sloučenin
- 1.13 nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin
- 1.14 nemoc z ostatních halogenů a jejich sloučenin
- 1.15 nemoc ze zinku nebo jeho sloučenin
- 1.16 nemoc z mědi nebo jejích sloučenin
- 1.17 nemoc z oxidu uhelnatého
- 1.18 nemoc z oxidů dusíku
- 1.19 nemoc z oxidů síry
- 1.20 nemoc z kyanovodíku nebo kyanidů
- 1.21 nemoc z izokyanátů
- 1.22 nemoc z fosgénu
- 1.23 nemoc z boranů
- 1.24 nemoc ze sirouhlíku
- 1.25 nemoc ze sirovodíku a sulfidů
- 1.26 nemoc z amoniaku
- 1.27 nemoc z halogenovaných uhlovodíků
- 1.28 nemoc z alifatických nebo alicyklických uhlovodíků
- 1.29 nemoc z alkoholů
- 1.30 nemoc z glykolů
- 1.31 nemoc z éterů a ketonů
- 1.32 nemoc z formaldehydu a jiných alifatických aldehydů
- 1.33 nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů
- 1.34 nemoc z alifatických nitroderivátů
- 1.35 nemoc z benzenu
- 1.36 nemoc z homologů benzenu
- 1.37 nemoc z naftalenu nebo jeho homologů
- 1.38 nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu
- 1.39 nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů
- 1.40 nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin
- 1.41 nemoc z polychlorovaných bifenyľů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů
- 1.42 nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků
- 1.43 nemoc ze syntetických pyretroidů
- 1.44 nemoc z dipyridilů
- 1.45 nemoc z karbamátů
- 1.46 nemoc ze sloučenin kovů platinové skupiny
- 1.47 nemoc z thalia nebo jeho sloučenin
- 1.48 nemoc z barya nebo jeho sloučenin

- 1.49 nemoc ze sloučenin cínu
- 1.50 nemoc ze sloučenin selenu a teluru
- 1.51 nemoc z uranu nebo jeho sloučenin
- 1.52 nemoc z esterů kyseliny dusičné
- 1.53 nemoc z anorganických kyselin
- 1.54 nemoc z etylenoxidu a jeho oxiranů
- 1.55 nemoc z halogenových alkyleterů nebo aryleterů (bischlórmetyleter)
- 1.56 nemoc z organických kyselin
- 1.57 nemoc z luhů
- 1.58 nemoc z dalších látek nebo směsí látek

## **KAPITOLA II.**

### **Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory**

- 2.1 *nemoc způsobená ionizujícím zářením:*
- 2.1.a poškození krevetvorby z ionizujícího záření
- 2.1.b radiační dermatitida
- 2.1.c rakovina kůže z ionizujícího záření
- 2.1.d katarakta z ionizujícího záření
- 2.1.e leukémie
- 2.1.f jiné zhoubné nádory z ionizujícího záření
- 2.1.g chorobné nenádorové změny dýchacích cest
- 2.2 nemoc způsobená elektromagnetickým zářením
- 2.3 zákal čočky způsobený tepelným zářením
- 2.4 percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem
- 2.5 nemoc způsobená přetlakem nebo pod tlakem okolního prostředí
- 2.6 sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- 2.7 nemoci periferních nervů horních končetin charakteru ischemických a úžinových neuropatií při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- 2.8 nemoci kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- 2.9 nemoci šlach, šlachových pochev nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z DNJZ
- 2.10 nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z DNJZ
- 2.11 nemoci tíhových váčků z tlaku
- 2.12 poškození menisku kolenního kloubu

## **KAPITOLA III.**

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

- 3.1 *pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:*
- 3.1.1 silikóza s přihlédnutím k dynamice
- 3.1.2 silikóza s typickými rtg znaky
- 3.1.3 silikóza komplikovaná
- 3.1.4 silikotuberkulóza
- 3.1.5 pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice
- 3.1.6 pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky
- 3.1.7 pneumokonióza uhlokopů komplikovaná
- 3.1.8 pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou (mykobakteriózou)
- 3.2 *nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené prachem azbestu:*
- 3.2.a azbestóza
- 3.2.b hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu
- 3.2.c mezoteliom pohrudnice nebo pobříšnice
- 3.2.d rakovina plic nebo rakovina hrtanu ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury
- 3.3 pneumokonióza způsobená prachem při výrobě a zpracování tvrdokovů
- 3.4 pneumokonióza ze svařování
- 3.5 nemoci dýchacích cest a plic způsobené vdechováním kobaltu, cínu, barya, grafitu, gama oxidu hlinitého, berylia, antimonu nebo oxidu titaničitého

- 3.6 rakovina plic z radioaktivních látek
- 3.7 rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
- 3.8 rakovina sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)
- 3.9 exogenní alergická alveolitida
- 3.10 *asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:*
- 3.10.1 asthma bronchiale
- 3.10.2 jiná alergická onemocnění horních dýchacích cest
- 3.11 bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty, sisalu nebo cukrové třtiny
- 3.12 rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného SiO<sub>2</sub>
- 3.13 chronická obstrukční plicní nemoc při těžbě v podzemí černouhelných dolů

#### **KAPITOLA IV.**

##### **Nemoci z povolání kožní**

- 4.1 *nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory:*
- 4.1.01 prof. dermatózy z alkálií
- 4.1.02 prof. dermatózy z cementu
- 4.1.03 prof. dermatózy z kyselin anorganických i organických
- 4.1.04 prof. dermatózy z čisticích a kosmetických prostředků
- 4.1.05 prof. dermatózy z organických rozpustidel
- 4.1.06 prof. dermatózy z ropných výrobků
- 4.1.07 prof. dermatózy z chromu a jeho sloučenin
- 4.1.08 prof. dermatózy z niklu a jeho slitin
- 4.1.09 prof. dermatózy z kovů, metaloidů a jejich sloučenin
- 4.1.10 prof. dermatózy z plastických hmot
- 4.1.11 prof. dermatózy z pryže, gumárenských chemikálií
- 4.1.12 prof. dermatózy z dehtu a jeho derivátů
- 4.1.13 prof. dermatózy z organických barviv
- 4.1.14 prof. dermatózy z léčiv
- 4.1.15 prof. dermatózy z dezinfekčních prostředků
- 4.1.16 prof. dermatózy z insekticidních látek a agrochemikálií
- 4.1.17 prof. dermatózy z ostatních organických chemických látek
- 4.1.18 prof. dermatózy z rostlin, potravin
- 4.1.19 prof. dermatózy z jiných biologických látek
- 4.1.20 prof. dermatózy z fyzikálních faktorů (mimo ionizující záření)

#### **KAPITOLA V.**

##### **Nemoci z povolání přenosné a parazitární**

- 5.1 *nemoci přenosné a parazitární:*
- 5.1.01 virové hepatitidy
- 5.1.02 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
- 5.1.03 infekční mononukleóza a jiné EB virózy
- 5.1.04 onemocnění způsobené virem vaccinie
- 5.1.05 plané neštovice
- 5.1.06 spalničky
- 5.1.07 salmonelóza
- 5.1.08 zarděnky
- 5.1.09 svrab
- 5.1.10 epidemický zánět průšnic
- 5.1.11 růže (eryzipel)
- 5.1.12 pásový opar
- 5.1.13 střevní infekce způsobená yersinií enterocolitica
- 5.1.14 spála
- 5.1.15 bacilární úplavice
- 5.1.16 akutní zánět mandlí

- 5.1.17 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva (pyodermie, ...)
- 5.1.18 virové respirační infekce s komplikacemi
- 5.1.19 břišní tyfus a paratyfus
- 5.1.20 bakteriální záněty plic (mycoplasmová pneumonie, ...)
- 5.1.21 infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy
- 5.1.22 legionářská nemoc
- 5.1.23 giardióza (lamblióza)
- 5.1.24 cytomegalovirová nemoc
- 5.1.25 střevní infekce způsobená campylobakterem
- 5.1.26 enterobióza
- 5.1.27 dermatofytóza
- 5.1.28 infekce s komplikacemi způsobené virem herpes simplex
- 5.1.29 jiné bakteriální střevní infekce
- 5.1.30 aspergilóza
- 5.1.31 parvovirová infekce
- 5.1.32 meningokokové infekce
- 5.1.33 virové střevní infekce
- 5.1.34 dáivý kašel
- 5.1.35 zavšivení
- 5.1.36 jiné mykobakteriózy
- 5.1.37 kandidóza
- 5.1.38 nemoci způsobené chlamydiemi
- 5.1.39 stafylokokové infekce
- 5.1.40 akutní infekce HCD
- 5.1.41 napadení parazitem
- 5.1.42 enterovirová meningoencefalitida
  
- 5.2 *nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:*
- 5.2.01 dermatofytózy (trichofycie)
- 5.2.02 červinka (erysipeloid)
- 5.2.03 toxoplazmóza
- 5.2.04 tularémie
- 5.2.05 leptospiróza
- 5.2.06 infekce způsobené chlamydia psittaci (ornitóza, psittakóza, ...)
- 5.2.07 jiné mykobakteriózy
- 5.2.08 giardióza (lamblióza)
- 5.2.09 toxokaróza
- 5.2.10 salmonelóza
- 5.2.11 lymeská nemoc
- 5.2.12 virová encefalitida přenášená klíšťaty
- 5.2.13 listerióza
- 5.2.14 flegmóna a jiné místní infekce kůže a podkožního vaziva
- 5.2.15 horečka Q a jiné rickettsiózy
- 5.2.16 jiné virové infekce kůže a sliznic (erythema multiforme Hebrae, ...)
- 5.2.17 akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)
- 5.2.18 nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)
- 5.2.19 svrab
- 5.2.20 tenióza
- 5.2.21 jiné nemoci způsobené chlamydiemi
- 5.2.22 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva
- 5.2.23 jiné bakteriální střevní infekce (yersinia enterocolitica, ...)
- 5.2.24 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
- 5.2.25 jiné hemoragické virové horečky
- 5.2.26 streptokokové infekce
- 5.2.27 virové hepatitidy
- 5.2.28 trichuriáza

- 5.3 *nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:*
- 5.3.01 virové hepatitidy
  - 5.3.02 giardióza (lamblióza)
  - 5.3.03 chilemastixióza
  - 5.3.04 amébóza
  - 5.3.05 malárie
  - 5.3.06 leishmanióza
  - 5.3.07 virové infekce postihující CNS
  - 5.3.08 askarióza
  - 5.3.09 dengue a hemoragická horečka dengue
  - 5.3.10 brucelóza
  - 5.3.11 ankylostomóza
  - 5.3.12 bacilární úplavice
  - 5.3.13 trichuriáza
  - 5.3.14 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
  - 5.3.15 břišní tyfus a paratyfus
  - 5.3.16 kokcidioidomykóza
  - 5.3.17 schistosomóza (bilharzióza)
  - 5.3.18 histoplazmóza
  - 5.3.19 arbovirová horečka
  - 5.3.20 toxoplazmóza
  - 5.3.21 jiné protozoární střevní infekce
  - 5.3.22 jiné bakteriální střevní infekce
  - 5.3.23 salmonelóza
  - 5.3.24 rickettsiízy
  - 5.3.25 pedikulózy
  - 5.3.26 jiné infekce trematody
  - 5.3.27 jiné virové horečky přenášené komáry
  - 5.3.28 jiné bakteriální intoxikace přenesené potravinami
  - 5.3.29 chlamydiový zánět spojivky

#### **KAPITOLA VI.**

##### **Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli**

- 6.1.01 těžká hyperkinetická dysfonie
- 6.1.02 uzlíky na hlasívkách
- 6.1.03 těžká nedomykavost hlasivek
- 6.1.04 těžká fonastenie

**4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE**

Systematická část platná od 1.1.2008

<b>A</b>	<b>Zemědělství, lesnictví a rybnářství</b>
01	Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti
02	Lesnictví a těžba dřeva
03	Rybolov a akvakultura
<b>B</b>	<b>Těžba a dobývání</b>
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
<b>C</b>	<b>Zpracovatelský průmysl</b>
10	Výroba potravinářských výrobků
11	Výroba nápojů
12	Výroba tabákových výrobků
13	Výroba textilií
14	Výroba oděvů
15	Výroba usní a souvisejících výrobků
16	Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku
17	Výroba papíru a výrobků z papíru
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů
20	Výroba chemických látek a chemických přípravků
21	Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků
22	Výroba pryžových a plastových výrobků
23	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků
24	Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství
25	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení
26	Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
27	Výroba elektrických zařízení
28	Výroba strojů a zařízení j. n.
29	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení
31	Výroba nábytku
32	Ostatní zpracovatelský průmysl
33	Opravy a instalace strojů a zařízení
<b>D</b>	<b>Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu</b>
35	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu
<b>E</b>	<b>Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi</b>
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
<b>F</b>	<b>Stavebnictví</b>
41	Výstavba budov
42	Inženýrské stavitelství
43	Specializované stavební činnosti



<b>G</b>	<b>Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel</b>
45	Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel
46	Velkoobchod, kromě motorových vozidel
47	Maloobchod, kromě motorových vozidel
<b>H</b>	<b>Doprava a skladování</b>
49	Pozemní a potrubní doprava
50	Vodní doprava
51	Letecká doprava
52	Skladování a vedlejší činnosti v dopravě
53	Poštovní a kurýrní činnosti
<b>I</b>	<b>Ubytování, stravování a pohostinství</b>
55	Ubytování
56	Stravování a pohostinství
<b>J</b>	<b>Informační a komunikační činnosti</b>
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
<b>K</b>	<b>Peněžnictví a pojišťovnictví</b>
64	Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování
65	Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení
66	Ostatní finanční činnosti
<b>L</b>	<b>Činnosti v oblasti nemovitostí</b>
68	Činnosti v oblasti nemovitostí
<b>M</b>	<b>Profesní, vědecké a technické činnosti</b>
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
<b>N</b>	<b>Administrativní a podpůrné činnosti</b>
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
<b>O</b>	<b>Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení</b>
84	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení
<b>P</b>	<b>Vzdělávání</b>
85	Vzdělávání

<b>Q</b>	<b>Zdravotní a sociální péče</b>
86	Zdravotní péče
87	Pobytové služby sociální péče
88	Ambulantní nebo terénní sociální služby
<b>R</b>	<b>Kulturní, zábavní a rekreační činnosti</b>
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
<b>S</b>	<b>Ostatní činnosti</b>
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
<b>T</b>	<b>Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu</b>
97	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
98	Činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu
<b>U</b>	<b>Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů</b>
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
<b>0</b>	<b>Zaměstnanci v ozbrojených silách</b>
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