



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

2013

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

www.szu.cz

ISSN 1804-5960



Vydává:
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Šrobárova 48
100 42 Praha 10

Ředitelka: Ing. Jitka Sosnovcová

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství

Vedoucí: MUDr. Michael Vít, Ph.D.

Zpracovali:

As. MUDr. Zdenka Fenclová, CSc. ^{1,2}

Dana Havlová ¹

Bc. Michaela Voříšková, DiS. ¹

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

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. ²

Mgr. Jan Žofka ³

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

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

³Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60,
128 01 Praha 2
www.uzis.cz; uzis@uzis.cz

Praha, duben 2014

1. TEXTOVÁ ČÁST	6
1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2013	6
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2013	8
1.2 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR v roce 2013.....	15
1.2.1 Rozbor profesionálních onemocnění odhlášených v ČR v roce 2013	15
2. TABULKOVÁ ČÁST.....	18
2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR	18
2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2004–2013.....	18
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2004–2013.....	19
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2012.....	20
2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	23
2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	24
2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox	26
2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox	27
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání ..	28
2.1.9 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE	31
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	33
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice.....	36
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	39
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	41
2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	42
2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	44
2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	46
2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	48
2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	50
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	50
2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	51

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	52
2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE	53
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku.....	54
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice.....	55
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	56
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	57
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	58
2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	59
2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	60
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	61
2.3 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášená z NRNP v ČR	62
2.3.1 Vývoj počtu odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2007–2013	62
2.3.2 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání.....	62
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	63
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	64
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	65
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	66
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.....	67
2.3.8 Odhlášené případy kožních nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání; rozdělení podle evidenčních kódů a vyvolávajících nox.....	68
3. GRAFICKÁ ČÁST	69
3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR.....	69
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2013.....	69
3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR	70
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku	70
3.2.2 Počet hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR	71
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	72
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	73

3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání	74
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání	75
3.3 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	76
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku	76
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	77
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	78
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání.....	79
3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	80
3.4 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR.....	81
3.4.1 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví	81
3.4.2 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	82
3.4.3 CZ NACE s nejvyšším počtem odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání.....	83
3.4.4 Nejčastěji se vyskytující diagnózy odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání.....	84
4. PŘÍLOHY	85
4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání	85
4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE.....	90
4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy).....	93
4.4 Zkratky názvů krajů	94
4.5 Kategorizace prací.....	94
4.6 Značky v tabulkách	95

1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2013**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 ji vydává od roku 2009 v elektronické podobě Státní zdravotní ústav (SZÚ) ve spolupráci s ÚZIS ČR. Materiál slučuje původní „Přehled profesionálních nemocnění hlášených v České republice“, který zveřejňoval SZÚ a ročenku „Nemoci z povolání“ vydávanou ÚZIS ČR.

Výskyt profesionálních onemocnění zahrnující 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 každý případ nově uznané nemoci z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání vzniklé v důsledku výkonu zaměstnání v rámci současného či dřívějšího pracovního poměru k zaměstnavateli se sídlem na území České republiky bez ohledu na státní příslušnost, tj. včetně cizinců.

Státní zdravotní ústav zajišťuje sběr a zpracování dat vstupujících do NRNP, jehož je ÚZIS ČR správcem. Hlášení o uznání nemoci z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání podává do NRNP Středisko nemocí z povolání. 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. Od 1. dubna 2013 jsou k uznávání NzP, v souladu se zákonem č. 373/2011 Sb. o specifických zdravotních službách, určena nová Střediska nemocí z povolání, jejichž seznam a oblast působnosti je k dispozici na webových stránkách MZ ČR.

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

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, který tvoří přílohu tohoto nařízení. 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. 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 262/2006 Sb. 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 této situaci se jako kategorie místa vzniku uvádí „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 2013

V roce 2013 bylo v České republice hlášeno u 331 žen a 545 mužů celkem 1042 profesionálních onemocnění, z toho bylo 983 nemocí z povolání a 59 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 23,5 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru nemocensky pojištěných podle zákona č. 187/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Rozbor dat ukázal, že u 119 osob byly v průběhu roku hlášeny dvě, u 13 osob tři, u 7 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 2012 (1, 2) klesl v roce 2013 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 57, tj. o 5,2 % případů. Incidence profesionálních onemocnění klesla o jeden případ na 100 000 pojištěnců v civilním sektoru, což je nevýznamné.

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2013 diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 281, tj. 28,6 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – 178, tj. 38,6 % všech případů hlášených v rámci kapitoly II seznamu nemocí z povolání. Šlo o nemoci z přetěžování končetin (položky II. 9–II. 11, celkem 92 případů), o nemoci z vibrací (položky II. 6–II. 8, celkem 81 případů) a o pneumokoniózu způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III. 1, celkem 70 případů).

Ve srovnání s rokem 2012 došlo ve čtyřech krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání. Nárůst byl zaznamenán v kraji Jihomoravském (o 15 případů), Královéhradeckém (o 14 případů), Pardubickém (o 12 případů) a Karlovarském (o 2 případy). V dalších krajích byl zaznamenán pokles. Největší pokles byl v kraji Plzeňském (o 20 případů) a v kraji Ústeckém (o 17 případů). U jednoho pracovníka vznikla nemoc z povolání při plnění pracovních úkolů na různých místech České republiky. Celkem 14 onemocnění vzniklo u pracovníků při práci v zahraničí.

V roce 2013 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „těžba a dobývání“ (CZ NACE B05–08), celkem 167 případů. V sestupném pořadí následovalo odvětví „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–88) se 114 případy, odvětví „výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ NACE C25) se 106 případy a odvětví „výroba motorových vozidel, přívesů a návěsů“ (CZ NACE C29) se 104 hlášenými případy. V dalších odvětvích ekonomických činností byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–65 případů.

Při těžbě a dobývání nerostných surovin dominovaly zejména nemoci způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (104 případy).

V odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ převažovala zejména přenosná a parazitární onemocnění (94 případů, z toho scabies 57krát). Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 13krát, intoxikace zplodinami hoření 4krát, nemoci z přetěžování končetin 3krát

(z toho impingement syndrom dvakrát a syndrom karpálního tunelu jednou). Onemocnělo celkem 41 sester, 28 pracovníků sociální péče, 9 sanitářů a 9 ošetřovatelek, 8 lékařů, 5 rehabilitačních pracovníků, 3 zdravotnické asistentky, 3 uklízečky, 2 kuchařky, dále onemocněla jedna pečovatelka, jeden zubní technik, rtg laborant, řidič sanitky, psycholog a jedna záchranářka.

Při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků vznikala převážně onemocnění z vibrací a z přetěžování končetin (39 a 27 případů) a profesionální dermatózy (31 případů).

U pracovníků při výrobě motorových vozidel převažovala onemocnění z přetěžování končetin (56 případů), alergická onemocnění plic (celkem 20 případů, z toho u 15 osob vzniklo onemocnění v důsledku působení izokyanátů) a profesionální dermatózy (19 případů).

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v roce 2013 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (celkem 492, tj. 50,1 % případů).

U osob samostatně výdělečně činných (OSVČ) byla hlášena nemoc z povolání celkem 9krát. Šlo o kontaktní alergický ekzém na chrom a cement u zedníka. U praktické lékařky byly diagnostikovány plané neštovice. U zemědělce vznikly hrboly dojičů na palci levé ruky a u chovatele hospodářských zvířat byly diagnostikovány trichofycie v oblasti levého předloktí. Dále byla u lesního dělníka hlášena radiální epikondylitida humeru vpravo po 23 letech práce s přetěžováním horních končetin. U dělníka na katru vznikl oboustranný syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin a oboustranný sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z vibrací po 21 letech práce v riziku.

Nemocí z povolání v roce 2013 nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 412, tj. 41,9 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 341, tj. 34,7 % případů). V obou těchto dvou hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 200 a 220 případů). V dalších třídách bylo postiženo celkem 2 až 61 pracovníků.

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 399, tj. 40,6 % případů). V rizikové kategorii 4 vzniklo celkem 119 nemocí z povolání, v rizikové kategorii 2R to bylo 35 případů. Při práci nerizikové zařazené do kategorie 1 vzniklo 147 onemocnění, v nerizikové kategorii 2 to bylo 243 onemocnění. U 40 případů nebyla kategorizace práce dosud provedena.

Při pracích, které byly kategorizovány jako nerizikové, vznikaly zejména kožní nemoci z povolání (133 případů), nemoci přenosné a parazitární (113 případů) a alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (31 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 105 případů). Protože v rámci šetření nemocí z povolání bylo ověřeno, že podmínky vzniku nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Nejvíce nemocí z povolání bylo vyvoláno působením fyzikálních faktorů (**kapitola II** – 461 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (**kapitola III** – 216 případů), nemoci kožní (**kapitola IV** – 160 případů), nemoci přenosné a parazitární (**kapitola V** – 137 případů) a nemoci způsobené chemickými látkami (**kapitola I** – 9 případů). V rámci **kapitoly VI** (nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli) nebyl v roce 2013 hlášen žádný případ profesionálního onemocnění.

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly v roce 2013 u 9 osob celkem 7 akutních intoxikací (4krát podráždění dýchacích cest a plic ze zplodin hoření, dvakrát ze směsí chemických látek a jednou z výparů hydroxidu sodného), jednu chronickou intoxikaci (laryngitidu po 20leté expozici louhům) a jedno nádorové onemocnění plic u 71leté laborantky, která byla exponována v letech 1959–1980 bischlormetyleru.

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily v roce 2013 celkem 46,9 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

V rámci **položky II. 1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl v roce 2013 u 7 pracovníků hlášen bazaliom kůže (evidenční kód **II. 1. c**). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření v uranových dolech v letech 1953–1982. Doba latence se pohybovala od 45 do 60 let, medián byl 55 let.

Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II. 4) byla zjištěna u 13 pracovníků v osmi odvětvích ekonomické činnosti, v různých profesích.

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II. 6–II. 8) způsobila v roce 2013 u 109 osob celkem 151 onemocnění, což představovalo 15,4 % 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 18 osob celkem 26krát. Onemocněli především zámečníci (9krát) a brusiči-cídiči kovů (5krát). V dalších sedmi profesích byli postiženi jeden až dva pracovníci.

Poškození periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji (položka II. 7) vzniklo u 84 osob celkem 108krát. Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 102krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 6krát. Onemocněli převážně zámečníci (22krát), horníci (19krát), svářeči (10krát). V dalších 29 profesích došlo k postižení 1–5 pracovníků.

Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji (položka II. 8) bylo diagnostikováno u 7 pracovníků celkem 17krát. Artróza v oblasti prstů rukou a zápěstí vznikla 9krát, artróza loketních kloubů 6krát a rhizartróza dvakrát. Nejčastěji byli postiženi zámečníci (6krát) a horníci (3krát).

U 214 osob bylo v roce 2013 hlášeno celkem 290 případů **nemocí z přetěžování končetin (položky II. 9–II. 11)**, což představovalo 29,5 % 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 2013 zjištěny u 70 pracovníků celkem 95krát. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 39krát (26krát v oblasti radiální, 13krát v oblasti ulnární). Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 19krát, z toho rhizartróza 7krát, artróza drobných kloubů rukou a zápěstí 6krát, artróza loktů 3krát, artróza ramenního kloubu 2krát a koxartróza vlevo u baletního repetitora jednou. Skákavý prst byl diagnostikován 12krát, morbus de Quervain 9krát, tendosynovitida flexorů a extenzorů předloktí a impingement syndrom vznikly po sedmi případech a jiná tendinitida byla zjištěna

dvakrát. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (21krát) a dělníci dřevovýroby a zámečníci (po sedmi případech). V dalších 28 profesích onemocněl 1–4 pracovníci.

Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II. 10) byly zjištěny v roce 2013 u 145 pracovníků celkem 186krát. Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 176krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 10krát. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (68krát), šičky (14krát), elektromechanici (11krát). V dalších 34 profesích onemocněl 1–8 pracovníků.

Jednostranná nebo oboustranná **bursitida z tlaku** (položka II. 11) v oblasti ramene byla v roce 2013 zjištěna u 6 osob celkem 9krát. Onemocněli čtyři zedníci, jedna šička a jeden slévač.

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III) byly diagnostikovány v roce 2013 u 213 osob celkem ve 216 případech.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III. 1) byly diagnostikovány u 127 mužů. Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prašných změn (evidenční kód III. 1. 6 – 82 případů). Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského kraje a z kraje Středočeského (70 a 39 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–08 celkem 104 případů). V dalších šesti odvětvích ekonomické činnosti onemocněl 1–11 pracovníků.

Azbest vyvolal v roce 2013 onemocnění plic a pohrudnice celkem u 16 pracovníků. **Azbestóza (položka III. 2. a)** vznikla u 5 pracovníků exponovaných azbestu v letech 1958–1999. **Hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu (položka III. 2. b)** vznikla u čtyř pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1957–2004. **Mezoteliom pleury (položka III. 2. c)** vznikl 3krát a mezoteliom pobříšnice jednou u pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1960–1984 (doba latence byla v rozmezí 40 až 53 let, medián byl 52,5 roku). **Rakovina plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou (položka III. 2. d)** vznikla u tří pracovníků exponovaných azbestu v letech 1968–1995 (doba latence byla 37, 38 a 44 let).

Pneumokonióza ze svařování (položka III. 4) vznikla u tří pracovníků, kteří byli exponováni svářečským dýmům 8, 14 a 17 let v letech 1983–2013.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III. 6) byla v roce 2013 hlášena u 8 osob. Postižení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření při těžbě uranových rud převážně v letech 1951–1991. Doba latence byla od 47 do 61 let, medián byl 58 let.

Rakovina dýchacích cest způsobená koksárenskými plyny (položka III. 7) vznikla u koksáře a u předáka. Tito pracovníci byli exponováni koksárenským plynům v letech 1963–2012 (doba latence byla 41 a 50 let).

Exogenní alergická alveolitida (položka III. 9) typu izokyanátové plíce vznikla u jednoho pracovníka při výrobě motorových vozidel po expozici výparům difenylmetan-4,4-diisokyanátu a etanolaminu. Farmářská plíce byla diagnostikována u lesního dělníka a u technika, který opravoval stroje kontaminované plesnivým senem. Alveolitida z plísni byla diagnostikována u učitelky základní a mateřské školy. Alveolitida ze srsti zvířat vznikla u zootechnika a u hlídače objektu s hospodářskými zvířaty.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód III. 10. 1) nebo alergickou rinitidou (evidenční kód III. 10. 2) onemocnělo v roce 2013 celkem 42 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem 3krát. Astma bronchiale vzniklo 39krát a alergická rýma 6krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel, přívěsů a návěsů (CZ NACE C29 celkem 19 případů) a pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 celkem 12 případů). Největší zastoupení měli dělníci při výrobě motorových vozidel (19krát) a pekaři (9krát). V 48,9 % 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 17 a 10 případů). U alergické rýmy byla z alergenů nejčastěji zastoupena mouka (2 případy). Ostatní noxy se vyskytly méně často nebo pouze ojediněle.

Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III. 12) byla v roce 2013 diagnostikována u 7 horníků, jednoho zedníka-šamotáře a u jednoho formíře ve slévárně. Uvedení pracovníci byli exponováni prachu s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého v letech 1955–1997. Doba latence byla v rozsahu 35 až 58 let, medián byl 50 let.

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo v roce 2013 diagnostikováno celkem 160 případů, což bylo o 32 případů více než v roce 2012 (1, 2).

Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 127krát, **iritační dermatitida** 32krát, **kopřivka** jednou. Onemocněli zejména pracovníci při obsluze obráběcích strojů (30krát) a montážní pracovníci (29krát). V dalších 42 profesích onemocněl 1–7 pracovníků. Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly ropné výrobky (44krát) a plastické hmoty (36krát). Latex způsobil onemocnění u 6 osob. Izokyanáty v roce 2013 nezpůsobily žádnou kožní nemoc z povolání.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2013 hlášeno u 130 osob celkem 137 případů. U **onemocnění přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V. 1)** bylo diagnostikováno celkem 99 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 94, tj. 95,0 % případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v kraji Ústeckém a Pardubickém (celkem 27 a 16 případů). První místo podle četnosti patřilo svrabu (58 případů). V sestupném pořadí následovaly: chřipka typu A způsobená virem H1N1 (9 případů), virové hepatitidy (8 případů) a tuberkulóza plic nebo pohrudnice (5 případů). Ostatní infekční onemocnění se vyskytovala méně často.

Svrabem onemocněla uklízečka z bezpečnostní agentury a 57 pracovníků ze zdravotnictví a sociální péče. Celkem onemocnělo 24 pracovníků sociální péče, 15 zdravotních sester, 7 ošetřovatelů, 3 rehabilitační pracovníce a 3 zdravotní asistentky, dále po jednom případě lékař, psycholog, radiologický asistent, sanitářka, pečovatelka a uklízečka. Nejčastěji byli postiženi pracovníci z Integrovaného centra pro osoby se zdravotním postižením (22 případů) a z geriatrického oddělení (9 případů).

Chřipkou typu A způsobenou virem H1N1 onemocnělo 6 zdravotních sester, jedna dětská sestra, sanitářka a lékařka. Uvedení pracovníci pracovali na interních odděleních (5 případů), na neurologii (2 případy) a po jednom případě vzniklo onemocnění na dětském oddělení a u záchranné služby.

Z 8 případů **virových hepatitid** hlášených v roce 2013 byla akutní hepatitida A zastoupena 6krát. Onemocněly 4 dětské sestry, jedna uklízečka a údržbář. Žádný z uvedených pracovníků nebyl očkován proti hepatitidě A.

Akutní hepatitidou B onemocněla zdravotní sestra, která byla kompletně očkovaná proti tomuto onemocnění v roce 2002. Chronická hepatitida C vznikla u zdravotní sestry na interním oddělení.

Tuberkulóza plic (4krát) a **tuberkulóza pohrudnice** (jednou) vznikla u dvou zdravotních sester (první onemocněla na plicním a druhá na infekčním oddělení), dále u jednoho řidiče sanitky, u právníka a u učitelky Střední zdravotní školy.

V roce 2013 bylo diagnostikováno celkem 24 případů **nemocí přenosných ze zvířat na člověka (položka V. 2)**. První dvě místa obsadily **lymeská nemoc** a **trichofycie**. Lymeskou nemocí onemocněli dva lesní dělníci z pěstební činnosti, dva vojáci z povolání, jeden technický pracovník v lesnictví, jeden vodohospodářský technik, dále rybář, strážce národního parku a dělník technických služeb.

Onemocnění trichofyciemi bylo hlášeno u 5 ošetřovatelů hospodářských zvířat, dále u jednoho ošetřovatele zvířat v zoologické zahradě, u traktoristy a u skladové úřednice v prodejně chovatelských potřeb.

Nemocí přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (položka V. 3) bylo v roce 2013 hlášeno celkem 14 případů. Onemocnělo 11 vojáků z povolání, jeden policista, montér a servisní technik. **Malárie** vznikla 10krát, z toho 7krát v Afgánistánu, dvakrát v Kongu a jednou v Nigérii. **Giardiózou** onemocněli dva pracovníci, jeden v Afgánistánu a jeden v Číně. **Horečka dengue** vznikla u jednoho pracovníka v Dominikánské republice. **Hemoragickou horečku způsobenou hantavirem** onemocněl pracovník v Afgánistánu.

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2013 bylo u 56 pracovníků hlášeno celkem 59 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského (18, tj. 30,5 % případů) a z kraje Olomouckého (9, tj. 15,3 % případů).

Postižení byli především pracovníci „výroby motorových vozidel, přívesů a návěsů (CZ NACE C29 celkem 9, tj. 15,3 % případů) a pracovníci „výroby kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ NACE C25 celkem 8, tj. 13,6 % případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (**položka II. 10** – 24 případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (**položka II. 7** – 20 případů). V rámci těchto položek byl diagnostikován lehký syndrom karpálního tunelu celkem 42krát.

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo v roce 2013 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (31, tj. 52,5 % případů).

Ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2013 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“ (29 a 27, tj. 49,2 % a 45,8 % případů).

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 35, tj. 59,3 % případů). V rizikové kategorii 4 vzniklo celkem 6 případů, v rizikové kategorii 2R to byly 3 případy.

Při nerizikové práci zařazené do kategorie 1 nebo 2 vzniklo ohrožení nemocí z povolání celkem 15krát. Šlo zejména o ohrožení nemocí z povolání periferních nervů v důsledku přetěžování končetin (**položka II. 10**

celkem 12 případů). Dále byla pod **položkou II. 9** dvakrát diagnostikovaná artróza kloubů z přetěžování končetin, jednou v oblasti ramene a jednou na palci pravé ruky. Protože v rámci šetření ohrožení nemoci z povolání bylo ověřeno, že podmínky vzniku onemocnění byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

V rámci **položky V. 1** bylo ohrožení nemocí z povolání také uznáno u pacientky s **latentní tuberkulózou**.

Závěr

Provedený rozbor dat ukázal, že v roce 2013 bylo v České republice hlášeno nejméně profesionálních onemocnění od roku 1973, kdy byla data o hlášených nemocích z povolání a profesionálních otravách publikována ve statistických ročenkách ÚZIS a později i v Národním registru nemocí z povolání.

Ve srovnání s předchozím rokem byl v České republice v roce 2013 zaznamenán pokles počtu hlášených profesionálních onemocnění o 5,2 % případů. Pokles se týká především onemocnění periferních nervů vzniklých v důsledku přetěžování končetin a v důsledku působení vibrací, dále svrabu, mezoteliomu pleury a alergické rinitidy.

Naopak nárůst byl v roce 2013 zaznamenán u kontaktní alergické dermatitidy, pneumokonióz uhlokopů a u chřipky typu A způsobené virem H1N1.

Nové nemoci z povolání, které byly do seznamu nemocí z povolání zařazeny od 1. 7. 2011 (3), navýšily celkový počet hlášených případů v roce 2013 o 17 případů. Šlo o nemoci z dalších látek nebo směsí látek (**položka I. 58** – 6 případů), o nemoci z louhů (**položka I. 57** – 2 případy) 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 2013 s vysokou pravděpodobností podhodnoceny a neodpovídají zcela realitě.

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

Další informace týkající se rozboru nemocí z povolání jsou k dispozici na požádání v registru nemocí z povolání na adrese registr@szu.cz.

Literatura

- 1) Fenclová, Z., Havlová, D., Čerstvá, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2012. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2013, 101 s. ISSN 1804–5960. Dostupné na http://www.szu.cz/uploads/download/Hlaseni_a_odhlaseni_2012.pdf
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., Voříšková, M., Havlová, D. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2012. Praktický Lékař, 2013, roč. 93, č. 3, s. 93–99.
- 3) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění nařízení vlády č. 114/2011 Sb.

1.2 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR v roce 2013

1.2.1 Rozbor profesionálních onemocnění odhlášených v ČR v roce 2013

V roce 2013 bylo v České republice příslušnými středisky nemocí z povolání zjištěno u 63 osob (24 mužů a u 39 žen), že nemoc, která u nich byla v minulosti uznána jako nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nespĺňuje (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 2013 bylo z NRNP odhlášeno celkem 68 nemocí z povolání, což bylo o 12 případů více než v roce 2012 (2). U ohrožení nemocí z povolání byly tomto roce odhlášeny celkem 3 případy.

Nejvíce nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2013 z NRNP odhlášeno u pracovníků v odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–87) – celkem 35 případů. Druhé místo s 9 odhlášenými případy obsadilo odvětví „veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení“ (CZ NACE O84). V dalších 16 odvětvích byl počet odhlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–5 případů. U jednoho případu, hlášeného jako nemoc z povolání v roce 1991, nebylo možno zpětně zjistit odvětví ekonomické činnosti, protože tehdy se tento statistický parametr v NRNP ještě neevidoval.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ byla odhlášena nemoc z povolání u 19 pracovníků sociálních služeb, dále u 9 zdravotních sester, u dvou uklízeček, u jedné rehabilitační pracovníce, u psychologa, mikrobiologické laborantky, ošetrovatelky a u lékařky na JIP. Z odhlášených nemocí z povolání zde byla zastoupena přenosná a parazitární onemocnění 30krát (z toho svrab 26krát, chřipka typu A způsobená virem H1N1, tuberkulóza plic, meningokoková encefalidita a zarděnky po jednom případě), kožní nemoci z povolání 4krát (jednu iritační dermatidita a 3krát kontaktní alergická dermatidita způsobená buď dezinfekčními přípravky nebo pracovními rukavicemi) a jednou radiální epikondylitida humeru z přetěžování horních končetin.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení“ bylo v roce 2013 odhlášeno přenosné a parazitární onemocnění u 9 pracovníků. Giardióza byla odhlášena 3krát, askarióza a horečka dengue byly odhlášeny po jednom případě. Dále dvakrát byl odhlášen scabies, jednou plané neštovice a jednou leptospiróza.

Nejpočetnější kategorii nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání odhlášených z NRNP v roce 2013 představovaly nemoci přenosné a parazitární (kapitola V celkem 45, tj. 63,4 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci kožní (**kapitola IV** celkem 17, tj. 23,9 % případů) a onemocnění způsobená fyzikálními faktory (**kapitola II** celkem 9, tj. 12,7 % případů).

U nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (**položka V. 1**) bylo v roce 2013 odhlášeno z NRNP celkem 33 případů. Nejčastěji bylo odhlášeno onemocnění svrabem (28 případů). U sedmi osob byl během roku 2013 svrab odhlášen až dvakrát. Po jednom případě bylo odhlášeno onemocnění zarděnkami, chřipkou, planými neštovicemi, tuberkulózou plic a meningokokovou encefaliditou.

Onemocnění svrabem bylo v roce 2013 odhlášeno u 18 pracovníků sociálních služeb, u 6 zdravotních sester, dále u jedné rehabilitační pracovnice, u psychologa, u policisty pořádkové služby a u vojáka z povolání. U těchto pracovníků byl svrab diagnostikován v letech 2010–2013. Nejkratší doba trvání do odhlášení svrabu jako nemoci z povolání byla necelé tři měsíce, nejdelší pak 14 měsíců.

V roce 2013 byla také odhlášena tuberkulóza plic u mikrobiologické laborantky, plané neštovice u referenta odboru sociálních věcí a zdravotnictví a zarděnky u pracovnice sociálních služeb. Tito pracovníci onemocněli uvedenými nemocemi před 7, 20, resp. 24 měsíci od data odhlášení. Chřipka typu A vyvolaná virem H1N1 u zdravotní sestry a purulentní meningokoková encefalitida u lékařky JIP byly v roce 2013 odhlášeny po 37, resp. po 16 měsících od data zjištění.

Nemoci přenosné ze zvířat na člověka (**položka V. 2**) byly v roce 2013 odhlášeny z NRNP celkem 7krát. Onemocnění trichofyciemi bylo odhlášeno u ošetřovatelů hospodářských zvířat 3krát. Tito pracovníci onemocněli nemocí z povolání před 9–11 měsíci. Lymeská borelióza byla odhlášena u lesní dělnice a u údržbáře hřbitovů po 6 a 11 letech od data zjištění. Leptospiróza byla odhlášena u vojáka z povolání po 14 měsících od data zjištění. Hrboly dojičů byly odhlášeny u ošetřovatelky dojnic po 10 letech od data zjištění.

Nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí (**položka V. 3**) byly v roce 2013 odhlášeny z NRNP celkem 5krát. Giardióza u dvou vojáků z povolání byla odhlášena celkem 3krát. Tito vojáci onemocněli v Afghánistánu před 21–38 měsíci. Askarióza vzniklá u vojáka z povolání v Afghánistánu byla odhlášena po 19 měsících od data zjištění a horečka dengue u vojáka z povolání získaná při pobytu v Indii byla odhlášena po 27 měsících od data zjištění.

Kožní nemoci z povolání (**položka IV. 1**) byly v roce 2013 odhlášeny z NRNP u 9 mužů a u 8 žen, z toho kontaktní alergická dermatitida byla odhlášena 15krát a iritační dermatitida dvakrát. Nejčastějšími vyvolavateli kontaktních alergických dermatitid byly plastické hmoty (7krát), dále pryž a gumárenské chemikálie (4krát). Jiné noxy byly zastoupeny po jednom případě. Nejkratší dobu trvání nemoci z povolání (celkem 20 měsíců) měly kontaktní dermatitida způsobená polystyrenovou pryskyřicí a kontaktní dermatitida způsobená kravskou srstí. Naopak nejdéle (celkem 17 let a 5 měsíců) do odhlášení nemoci z povolání trvala kontaktní dermatitida způsobená ropnými produkty.

U dvou iritačních dermatitid byly vyvolavatelem onemocnění vlhkost nebo dezinfekční prostředek. Doba trvání nemoci z povolání od data zjištění zde byla 33, resp. 37 měsíců.

Z nemocí z povolání a z ohrožení nemocí z povolání způsobených fyzikálními faktory bylo v roce 2013 odhlášeno z NRNP 6 případů u mužů a 3 případy u žen. V roce 2013 bylo u jedné dělnice a u jednoho dělníka odhlášeno ohrožení nemocí z povolání u percepční kochleární vady sluchu způsobené hlukem (**položka II. 4**), protože toto onemocnění v tomto roce progredovalo až do nemoci z povolání. Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z vibrací (**položka II. 6**) byl odhlášen u pracovníka po 22 letech od data zjištění. Odhlášeny byly dále také čtyři případy syndromu karpálního tunelu způsobené při práci s vibrujícími nástroji (**položka II. 7**) s délkou trvání onemocnění 3,5 až 20 let a jeden případ syndromu karpálního tunelu z přetěžování končetin (**položka II. 10**) s délkou trvání onemocnění necelých 15 let. U jedné zdravotnické ošetřovatelky byla po 4 letech a 10 měsících trvání odhlášena také radiální epikondylitida humeru z přetěžování končetin (**položka II. 9**).

Závěr

Provedený rozbor dat ukázal, že v roce 2013 se počet odhlášených případů nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání zvýšil ve srovnání s předchozím rokem celkem o 12 případů.

V absolutních počtech byl v roce 2013 zaznamenán nárůst případů odhlášených přenosných a parazitárních onemocnění, zejména u svrabu a u onemocnění vzniklých v zahraničí (nárůst o 9, resp. o 5 případů). Přes uvedené zvýšení však odhlášené počty přenosných a parazitárních onemocnění nadále neodpovídají realitě, protože řada z nich se vyléčí během několika týdnů od data zjištění, a přesto není odhlášena.

Některé nemoci se neodhlašují vůbec, např. nádorová onemocnění, plicní fibrózy, poruchy sluchu z hluku, artrózy kloubů končetin, chronické infekční onemocnění. Také alergická onemocnění dýchacích cest a plic se zpravidla neodhlašují, protože nelze nikdy vyloučit, že po kontaktu s alergickou noxou nedojde k recidivě onemocnění. Výjimku u alergických onemocnění tvoří pouze nemoci kožní (1).

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

Další informace týkající se rozboru odhlášených nemocí z povolání jsou k dispozici na požádání v registru nemocí z povolání na adrese registrnzp@szu.cz.

Literatura

1) Vyhláška č. 104/2012 Sb., o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání a okruh osob, kterým se předává lékařský posudek o nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání)

2) Fenclová, Z., Havlová, D., Voříšková, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2012. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2013, 101 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na http://www.szu.cz/uploads/download/Hlaseni_a_odhlaseni_2012.pdf

^{1,2}MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.

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

²prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.

¹Státní zdravotní ústav

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství

Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

²Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,

Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR

2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2004–2013

Kapitola	Evidenční kód ¹	Nemoc z povolání	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
I.		NzP způsobené chemickými látkami	9	12	10	13	7	14	17	25	23	21
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	461	528	627	657	593	693	629	480	546	520
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	13	11	15	16	22	19	25	22	22	31
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	151	196	217	230	230	238	236	160	214	208
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	290	312	390	406	332	430	361	291	305	278
		ostatní NzP	7	9	5	5	9	6	7	7	5	3
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	216	221	237	246	239	180	209	234	241	280
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	127	109	127	99	106	86	84	96	100	117
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	16	24	25	44	36	28	35	28	42	23
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	8	9	9	15	13	5	15	16	20	15
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	45	58	59	80	74	58	70	90	78	119
		ostatní NzP	20	21	17	8	10	3	5	4	1	6
IV.		NzP kožní	160	128	166	140	175	233	197	246	249	272
V.		NzP přenosné a parazitární	137	153	169	180	229	202	176	164	278	234
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	99	112	125	144	180	152	129	103	185	138
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	24	27	35	25	32	42	23	46	66	68
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	14	14	9	11	17	8	24	15	27	28
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	-	1	-	2	5	-	1	3	2
		Nemoci z povolání	983	1042	1210	1236	1245	1327	1228	1150	1340	1329
		Ohrožení nemocí z povolání	59	57	56	56	68	76	63	66	60	59
		Úhrnem	1042	1099	1266	1 292	1313	1403	1291	1216	1400	1388
		Počet osob s hlášeným onemocněním	876	911	1054	1 050	1107	1115	1062	1122	1317	1316

¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2004–2013

Kapitola	Evidenční kód ²	Nemoc z povolání	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	10,4	11,8	14,9	15,2	13,9	15,2	13,7	10,7	12,3	11,8
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	3,4	4,4	5,2	5,3	5,4	5,2	5,1	3,6	4,8	4,7
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	6,5	7,0	9,3	9,4	7,8	9,4	7,9	6,5	6,9	6,3
		ostatní NzP	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	4,9	4,9	5,6	5,7	5,6	3,9	4,5	5,2	5,4	6,4
	III.1	pneumoniózy způsobené SiO ₂	2,9	2,4	3,0	2,3	2,5	1,9	1,8	2,1	2,3	2,7
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,4	0,5	0,6	1,0	0,8	0,6	0,8	0,6	0,9	0,5
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,3
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1,0	1,3	1,4	1,9	1,7	1,3	1,5	2,0	1,8	2,7
		ostatní NzP	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2
IV.		NzP kožní	3,6	2,9	3,9	3,2	4,1	5,1	4,3	5,5	5,6	6,2
V.		NzP přenosné a parazitární	3,1	3,4	4,0	4,2	5,4	4,4	3,8	3,6	6,3	5,3
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	2,2	2,5	3,0	3,3	4,2	3,3	2,8	2,3	4,2	3,1
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	0,9	0,5	1,0	1,5	1,6
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,5	0,3	0,6	0,6
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,1
		Nemoci z povolání	22,1	23,3	28,7	28,7	29,3	29,0	26,7	25,6	30,2	30,3
		Ohrožení nemocí z povolání	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7	1,4	1,5	1,3	1,3
		Úhrnem	23,5	24,6	30,1	30,0	30,9	30,7	28,1	27,0	31,5	31,6
		Počet osob s hlášeným onemocněním	19,7	20,4	25,0	24,4	26,0	24,4	23,1	24,9	29,6	30,0

² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2012

Kapitola	Evidenční kód ³	Nemoc z povolání	2013			2012			snížení/zvýšení proti roku 2012
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.		NzP způsobené chemickými látkami	9	2	7	12	10	2	-3
	I.17	nemoc z oxidu uhelnatého	-	-	-	1	1	-	-1
	I.21	nemoc z izokyanátů	-	-	-	1	1	-	-1
	I.33	nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů	-	-	-	1	1	-	-1
	I.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin	-	-	-	1	1	-	-1
	I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků	-	-	-	1	1	-	-1
	I.55	nemoc z halogenových alkyleterů nebo aryleterů	1	-	1	-	-	-	1
	I.56	nemoc z organických kyselin	-	-	-	1	1	-	-1
	I.57	nemoc z louhů	2	-	2	1	-	1	1
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	6	2	4	5	4	1	1
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	461	274	187	528	351	177	-67
	II.1.c	nemoc způsobená ionizujícím zářením	7	7	-	8	8	-	-1
	II.3	zákal čočky způsobený tepelným zářením	-	-	-	1	1	-	-1
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	13	12	1	11	11	-	2
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	26	25	1	35	35	-	-9
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	108	104	4	149	144	5	-41
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	17	11	6	12	12	-	5
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	95	47	48	101	49	52	-6
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	186	61	125	206	86	120	-20
	II.11	nemoci tíhových váček z tlaku	9	7	2	5	5	-	4
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	216	193	23	221	178	43	-5
	III.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	127	127	-	109	108	1	18
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prašných změn	28	28	-	25	25	-	3
	III.1.3	silikóza komplikovaná	3	3	-	3	3	-	0
	III.1.4	silikóza s aktivní tuberkulózou	1	1	-	1	-	1	0
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	-	-	-	2	2	-	-2
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prašných změn	82	82	-	68	68	-	14

³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2012

Kapitola	Evidenční kód ⁴	Nemoc z povolání	2013			2012			snížení/zvýšení proti roku 2012
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	9	9	-	8	8	-	1
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s aktivní tuberkulózou (mykobakteriózou)	4	4	-	2	2	-	2
	III.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené prachem azbestu:</i>	16	12	4	24	20	4	-8
	III.2.a	azbestóza	5	5	-	4	3	1	1
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	4	2	2	3	1	2	1
	III.2.c	mezoteliom pohrudnice nebo pobříšnice	4	3	1	15	14	1	-11
	III.2.d	rakovina plic nebo hrtanu ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	3	2	1	2	2	-	1
	III.4	pneumokonióza ze svařování	3	3	-	4	4	-	-1
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	8	8	-	9	9	-	-1
	III.7	rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny	2	2	-	2	2	-	0
	III.9	exogenní alergická alveolitida	6	5	1	6	4	2	0
	III.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	45	27	18	58	22	36	-13
	III.10.1	astma bronchiale	39	25	14	42	17	25	-3
III.10.2	alergická rinitida	6	2	4	16	5	11	-10	
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	9	9	-	9	9	-	0	
IV.		NzP kožní	160	94	66	128	65	63	32
	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	160	94	66	128	65	63	32
V.		NzP přenosné a parazitární	137	40	97	153	42	111	-16
	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární:</i>	99	10	89	112	16	96	-13
	V.1.01	virové hepatitidy	8	1	7	8	2	6	0
	V.1.02	tuberkulóza	5	2	3	6	-	6	-1
	V.1.05	plané neštovice	4	2	2	3	1	2	1
	V.1.06	spalničky	-	-	-	2	2	-	-2
	V.1.07	salmonelóza	-	-	-	6	-	6	-6
	V.1.08	zarděnky	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.09	svrab	58	4	54	73	7	66	-15
	V.1.10	epidemický zánět průšnic	-	-	-	4	1	3	-4
	V.1.11	eryzipel	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.12	pásový opar	1	-	1	1	-	1	0
	V.1.15	bacilární úplavice	-	-	-	1	-	1	-1

⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2012

Kapitola	Evidenční kód ⁵	Nemoc z povolání	2013			2012			snížení/zvýšení proti roku 2012	
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy		
V.	V.1.17	impetigo	1	-	1	-	-	-	1	
	V.1.18	chřipka	9	-	9	1	-	1	8	
	V.1.20	bakteriální záněty plic	2	-	2	1	1	-	1	
	V.1.21	epidemická keratokonjunktivitida	2	-	2	-	-	-	2	
	V.1.22	legionářská nemoc	-	-	-	2	2	-	-2	
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	1	-	1	-1	
	V.1.32	meningokokové infekce	-	-	-	1	-	1	-1	
	V.1.33	virové střevní infekce	3	-	3	-	-	-	3	
	V.1.34	dávivý kašel	3	-	3	1	-	1	2	
	V.1.37	kandidóza	1	1	-	-	-	-	1	
	V.1.38	nemoci způsobené chlamydiemi	-	-	-	1	-	1	-1	
	V.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>		24	16	8	27	17	10	-3
	V.2.01	trichofycie	8	4	4	6	1	5	2	
	V.2.02	erysipeloid	2	2	-	4	4	-	-2	
	V.2.05	leptospiróza	-	-	-	1	1	-	-1	
	V.2.07	jiné mykobakteriózy	-	-	-	1	1	-	-1	
	V.2.11	lymeská nemoc	9	6	3	10	6	4	-1	
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	-	-	-	3	3	-	-3	
	V.2.18	nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	3	2	1	-	-	-	3	
	V.2.24	tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)	1	1	-	-	-	-	1	
	V.2.25	jiné hemoragické virové horečky	1	1	-	-	-	-	1	
	V.2.26	streptokokové infekce	-	-	-	1	1	-	-1	
	V.2.28	infekce tenkohlavcem bičíkovým	-	-	-	1	-	1	-1	
	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>		14	14	-	14	9	5	0
	V.3.02	giardióza	2	2	-	4	4	-	-2	
	V.3.05	malárie	10	10	-	7	3	4	3	
	V.3.08	askarióza	-	-	-	1	-	1	-1	
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	1	1	-	2	2	-	-1	
	V.3.30	jiné virové hemoragické horečky (Hantaan virus)	1	1	-	-	-	-	1	
	Celkem			983	603	380	1042	646	396	-59

⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

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

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem	Podíl (v%)	Incidence ⁶
			I.	II.	III.	IV.	V.			
Hl. m. Praha	6	6	-	1	3	2	6	12	1,2%	1,05
Středočeský	86	35	2	54	57	6	2	121	12,3%	29,13
Jihočeský	59	37	-	52	7	23	14	96	9,8%	42,94
Plzeňský	50	46	1	44	27	15	9	96	9,8%	44,68
Karlovarský	4	11	-	5	3	6	1	15	1,5%	17,02
Ústecký	8	51	-	20	2	10	27	59	6,0%	20,99
Liberecký	8	8	-	10	1	4	1	16	1,6%	10,90
Královéhradecký	30	14	4	10	7	22	1	44	4,5%	23,21
Pardubický	26	32	1	20	6	14	17	58	5,9%	30,58
Vysočina	23	10	-	11	5	11	6	33	3,4%	18,86
Jihomoravský	32	20	-	10	11	17	14	52	5,3%	10,76
Olomoucký	37	31	1	35	8	13	11	68	6,9%	30,81
Zlínský	5	12	-	10	-	6	1	17	1,7%	7,94
Moravskoslezský	214	67	-	178	79	11	13	281	28,6%	61,12
Území ČR – více krajů	1	-	-	1	-	-	-	1	0,1%	-
Zahraničí	14	-	-	-	-	-	14	14	1,4%	-
Celkem	603	380	9	461	216	160	137	983	100,0%	22,14

- 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

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

2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁷ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁸

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
I.	I.55	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.57	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	I.58	2	4	-	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Celkem z I.		2	7	-	2	-	1	-	-	-	4	1	-	-	1	-	-	-	-	9
II.	II.1.c	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	II.4	12	1	1	3	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	13
	II.6	25	1	-	-	1	6	-	-	-	2	1	-	1	1	-	14	-	-	26
	II.7	104	4	-	-	19	4	-	-	2	6	4	1	-	11	1	60	-	-	108
	II.8	11	6	-	-	-	4	-	-	-	2	4	-	-	-	-	7	-	-	17
	II.9	47	48	-	12	26	8	1	8	-	-	9	3	3	2	2	20	1	-	95
	II.10	61	125	-	32	5	19	4	11	8	-	1	7	6	21	7	65	-	-	186
	II.11	7	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	9
Celkem z II.		274	187	1	54	52	44	5	20	10	10	20	11	10	35	10	178	1	-	461
III.	III.1.2	28	-	-	14	2	2	-	1	1	2	-	1	2	2	-	1	-	-	28
	III.1.3	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.1.4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	III.1.6	82	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	56	-	-	82
	III.1.7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9
	III.1.8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
	III.2.a	5	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	5
	III.2.b	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	4
	III.2.c	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4
	III.2.d	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	III.4	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
	III.6	8	-	-	4	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8
	III.7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	III.9	5	1	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	III.10.1	25	14	2	-	2	20	-	1	-	-	4	1	6	-	-	3	-	-	39

⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2013

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

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
III.	III.10.2	2	4	-	-	1	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	6
	III.12	9	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	9
Celkem z III.		193	23	3	57	7	27	3	2	1	7	6	5	11	8	-	79	-	-	216
IV.	IV.1.	94	66	2	6	23	15	6	10	4	22	14	11	17	13	6	11	-	-	160
Celkem z IV.		94	66	2	6	23	15	6	10	4	22	14	11	17	13	6	11	-	-	160
V.	V.1.01	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	8
	V.1.02	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	5
	V.1.05	2	2	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
	V.1.08	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.09	4	54	3	-	-	2	-	26	-	-	11	4	2	-	1	9	-	-	58
	V.1.11	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.18	-	9	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	9
	V.1.20	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.21	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.33	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.34	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
	V.1.37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.01	4	4	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8
	V.2.02	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	V.2.11	6	3	1	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	9
	V.2.18	2	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	V.2.24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.2.25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.3.02	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
V.3.05	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
V.3.09	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		40	97	6	2	14	9	1	27	1	1	17	6	14	11	1	13	-	14	137
Celkem		603	380	12	121	96	96	15	59	16	44	58	33	52	68	17	281	1	14	983

⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

¹⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

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

Název noxy	III.10.1	III.10.2	III.10.
	Asthma bronchiale	Alergická rinitída	Celkem
Izokyanáty	17	-	17
Mouka	10	2	12
Čistící prostředky	7	1	8
Bavlna	5	-	5
Chemické látky	5	-	5
Tvrdidla – tužidla	4	-	4
Syntetická a umělá vlákna	4	-	4
Slepičí peří	2	1	3
Seno a podestýlka	2	1	3
Lepidla-ředidla	3	-	3
Kypřící prášek	1	1	2
Krmná směs	1	1	2
Vanilkový cukr	1	1	2
Pryskyřice	1	-	1
Hlíva ústřičná	-	1	1
Barva	1	-	1
Jiné látky	3	-	3
Celkem počet hlášených nox	67	9	76
Celkem počet hlášených případů	45		
z toho muži / ženy	27 / 18		
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2	3		
z toho muži / ženy	0 / 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%)
IV. 1. 06	ropné výrobky	44	23,3%	6	3,2%
IV. 1. 10	plastické hmoty	36	19,0%	7	3,7%
IV. 1. 17	ostatní organické chemické látky	23	12,2%	11	5,8%
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	19	10,1%	-2	-1,1%
IV. 1. 04	čisticí a kosmetické přípravky	14	7,4%	3	1,6%
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	12	6,3%	5	2,6%
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	11	5,8%	5	2,6%
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	8	4,2%	-4	-2,1%
IV. 1. 09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	5	2,6%	0	0,0%
IV. 1. 20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	6	3,2%	5	2,6%
IV. 1. 18	rostliny a potraviny	3	1,6%	2	1,1%
IV. 1. 02	cement	3	1,6%	3	1,6%
IV. 1. 19	jiné biologické látky	2	1,1%	1	0,5%
IV. 1. 05	organická rozpouštědla	1	0,5%	-4	-2,1%
IV. 1. 03	kyseliny	1	0,5%	0	0,0%
IV. 1. 14	léčiva	1	0,5%	0	0,0%
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox ¹¹	189	100,0%	33	17,5%
IV.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	160		32	16,9%
	muži / ženy	94 / 66			
	věk – medián (rozmezí)	41 let (19-64 let)			
	expoze – medián (rozmezí)	2 roky (2 dny-35 let)			

¹¹ 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 NACE¹², pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
A	01	15	11	-	4	7	6	9	26
	02	11	3	-	9	1	1	3	14
	03	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z A		27	14	-	13	8	7	13	41
B	05	135	-	-	34	98	3	-	135
	07	25	-	-	8	17	-	-	25
	08	7	-	-	3	4	-	-	7
Celkem z B		167	-	-	45	119	3	-	167
C	10	17	17	1	13	12	6	2	34
	11	-	3	-	3	-	-	-	3
	13	2	7	-	7	1	1	-	9
	14	-	8	-	6	-	2	-	8
	16	7	16	-	21	-	2	-	23
	17	6	1	-	-	-	7	-	7
	18	-	2	-	2	-	-	-	2
	20	1	3	1	-	-	3	-	4
	21	-	1	-	-	-	1	-	1
	22	6	17	-	19	-	4	-	23
	23	36	14	-	21	21	7	1	50
	24	60	5	-	45	15	5	-	65
	25	82	24	-	69	6	31	-	106
	26	1	17	-	17	-	1	-	18
	27	34	29	-	50	2	11	-	63
	28	14	6	-	12	1	6	1	20
	29	44	60	1	63	21	19	-	104
30	9	2	-	4	1	6	-	11	
31	1	1	-	2	-	-	-	2	
32	10	6	-	7	1	7	1	16	
33	11	4	-	14	-	1	-	15	
Celkem z C		341	243	3	375	81	120	5	584

¹² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹³, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
D	35	1	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z D		1	-	-	1	-	-	-	1
E	36	-	1	-	-	-	-	1	1
Celkem z E		-	1	-	-	-	-	1	1
F	41	10	-	-	5	1	3	1	10
	42	6	-	-	6	-	-	-	6
	43	4	-	-	2	-	2	-	4
Celkem z F		20	-	-	13	1	5	1	20
G	45	2	-	-	2	-	-	-	2
	46	-	1	-	-	-	1	-	1
	47	-	1	-	1	-	-	-	1
Celkem z G		2	2	-	3	-	1	-	4
H	49	3	-	-	1	2	-	-	3
	52	-	2	1	-	-	1	-	2
Celkem z H		3	2	1	1	2	1	-	5
I	56	2	2	-	-	1	3	-	4
Celkem z I		2	2	-	-	1	3	-	4
M	72	-	1	-	-	-	1	-	1
	73	1	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z M		1	1	-	-	-	2	-	2
N	78	1	-	-	-	-	1	-	1
	80	-	1	-	-	-	-	1	1
	81	3	3	1	2	-	2	1	6
Celkem z N		4	4	1	2	-	3	2	8
O	84	20	-	-	2	1	-	17	20
Celkem z O		20	-	-	2	1	-	17	20
P	85	-	6	-	1	3	1	1	6
Celkem z P		-	6	-	1	3	1	1	6
Q	86	11	59	4	2	-	10	54	70
	87	2	42	-	1	-	3	40	44
Celkem z Q		13	101	4	3	-	13	94	114

¹³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

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

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
R	90	1	1	-	2	-	-	-	2
	91	1	2	-	-	-	-	3	3
	93	-	1	-	-	-	1	-	1
Celkem z R		2	4	-	2	-	1	3	6
Celkem		603	380	9	461	216	160	137	983

- 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

¹⁴ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2013

2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹⁹ a podle krajů vzniku²⁰

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem	
A	01	1	2	7	3	1	-	1	2	2	1	3	1	-	2	-	-	26
	02	1	-	3	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	14
	03	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		2	2	11	9	1	-	1	2	2	1	4	1	-	5	-	-	41
B	05	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	101	-	-	135
	07	-	11	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	9	-	-	25
	08	-	3	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	7
Celkem z B		-	46	1	1	2	-	1	-	2	2	2	-	-	110	-	-	167
C	10	2	3	3	1	-	3	-	-	7	1	5	1	2	6	-	-	34
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
	13	-	-	3	2	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	9
	14	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	8
	16	-	-	8	12	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	23
	17	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	18	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	20	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	22	-	3	2	5	-	9	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	23
	23	-	13	1	3	1	1	1	6	-	5	7	9	-	3	-	-	50
	24	-	11	9	7	-	3	-	2	-	1	1	7	-	24	-	-	65
	25	-	11	10	5	3	1	1	8	8	5	4	8	8	34	-	-	106
	26	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	1	3	1	8	-	-	18
	27	-	-	9	6	-	3	-	-	1	1	5	18	-	20	-	-	63
	28	-	6	3	-	-	1	-	-	1	1	4	1	-	2	-	1	20
	29	-	15	5	25	4	8	6	5	8	5	-	-	-	23	-	-	104
30	1	-	1	1	-	-	2	1	-	-	1	4	-	-	-	-	11	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	
32	-	-	8	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	1	16	
33	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	15	
Celkem z C		3	68	64	75	8	31	11	30	31	22	31	54	15	139	-	2	584

¹⁹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.²⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²¹ a podle krajů vzniku²²

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
D	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z D		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
E	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z E		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
F	41	-	2	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-	-	10
	42	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	6
	43	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	4
Celkem z F		1	2	5	-	-	-	1	1	2	1	-	-	6	1	-	20
G	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	47	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z G		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4
H	49	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
	52	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z H		-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5
I	56	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Celkem z I		-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
M	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	73	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z M		-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
N	78	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	81	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	6
Celkem z N		-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	-	-	8
O	84	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	2	-	12	20
Celkem z O		-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	2	-	12	20
P	85	-	-	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	6
Celkem z P		-	-	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	6
Q	86	4	2	10	4	1	4	1	10	15	3	5	9	1	1	-	70
	87	2	-	-	1	-	24	2	-	1	3	1	1	-	9	-	44
Celkem z Q		6	2	10	5	1	28	3	10	16	6	6	10	1	10	-	114

²¹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

²² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²³ a podle krajů vzniku²⁴

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
R	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	91	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z R		-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	6
Celkem		12	121	96	96	15	59	16	44	58	33	52	68	17	281	1	14	983

²³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

²⁴ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁵ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.55	rakovina plic způsobená bischlormetylerem	-	1	1	71	71	71	21,00	21,00	21,00
	I.57	akutní podráždění dýchacích cest	-	1	1	51	51	51	0,75	0,75	0,75
		chronická laryngitida	-	1	1	37	37	37	20,00	20,00	20,00
	I.58	akutní podráždění dýchacích cest	2	4	6	43	25	48	0,01	0,01	6,25
Celkem z I.			2	7	9	44	25	71	0,01	0,01	21,00
II.	II.1.c	bazaliom kůže z ionizujícího záření	7	-	7	79	67	91	13,08	1,33	21,17
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	12	1	13	56	25	62	10,00	5,25	44,50
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	25	1	26	48	30	61	10,34	1,00	45,00
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	6	-	6	60	35	63	28,00	3,33	45,00
		syndrom karpálního tunelu	98	4	102	50	28	62	9,50	0,11	41,00
	II.8	artróza drobných kloubů ruky	4	5	9	58	43	61	5,00	4,00	31,00
		artróza lokte	6	-	6	50	49	58	11,59	2,00	6,17
		rhizartróza	1	1	2	54	46	59	4,09	2,00	10,00
	II.9	artróza drobných kloubů ruky	-	2	2	56	52	55	0,50	3,00	18,00
		artróza lokte	3	-	3	53	56	56	14,00	0,25	0,50
		artróza ramene	1	1	2	56	54	56	0,38	0,17	7,00
		artróza zápěstí	3	1	4	56	37	62	0,50	0,50	31,00
		epikondylitida pažní kosti radiální	12	14	26	51	40	60	8,00	3,00	24,00
		epikondylitida pažní kosti ulnární	10	3	13	52	33	57	17,00	10,00	36,00
		impingement syndrom	5	2	7	54	36	54	12,00	2,50	29,67
		jiná synovitida a tendosynovitida	2	5	7	43	29	57	20,00	2,58	19,00
		koxartróza	-	1	1	53	22	57	34,00	1,00	7,00
		Morbus de Quervain	1	8	9	36	46	61	8,00	1,50	22,00
		rhizartróza	2	5	7	51	56	56	3,50	0,50	0,50
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	7	3	10	39	24	57	4,92	0,50	19,00
		syndrom karpálního tunelu	54	122	176	47	22	61	5,00	0,10	40,42
	II.11	subakromiální bursitida	7	2	9	53	38	56	20,00	5,00	33,00
	Celkem z II.			274	187	461	50	22	91	7,00	0,10

²⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁶ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)			
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum	
III.	III.1.2	silikóza plic prostá	28	-	28	62	38	79	20,00	4,00	42,00	
	III.1.3	silikóza plic komplikovaná	3	-	3	72	54	72	16,00	12,00	26,00	
	III.1.4	silikotuberkulóza	1	-	1	41	41	41	11,00	11,00	11,00	
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	82	-	82	48	33	83	20,00	1,17	39,00	
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	9	-	9	50	39	67	16,00	10,00	34,00	
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou	4	-	4	53	40	57	19,25	13,00	24,00	
	III.2.a	azbestóza plic	5	-	5	73	65	76	19,00	5,00	37,00	
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	2	2	4	69	57	74	15,50	3,00	30,00	
	III.2.c		mezoteliom pobřišnice	1	-	1	59	59	59	5,00	5,00	5,00
			mezoteliom pohrudnice	2	1	3	75	75	84	0,92	0,67	25,00
	III.2.d		rakovina plic ve spojení s azbestózou	1	1	2	73	68	78	14,50	2,00	27,00
			rakovina plic ve spojení s azbestózou a hyalinózou	1	-	1	70	70	70	2,50	2,50	2,50
	III.4	pneumokonióza ze svařování	3	-	3	52	44	55	14,00	8,00	17,00	
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	8	-	8	79	65	86	10,63	6,58	23,17	
	III.7	rakovina plic způsobená koksárenskými plyny	2	-	2	66	59	73	37,50	35,00	40,00	
	III.9	exogenní alergická alveolitida	5	1	6	45	34	68	12,00	3,00	20,00	
III.10.1	asthma bronchiale	25	14	39	44	22	62	5,50	0,02	26,00		
III.10.2	alergická rýma	2	4	6	51	27	55	12,50	2,00	19,00		
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou	9	-	9	71	62	83	28,00	14,00	30,00		
Celkem z III.			193	23	216	53	22	86	17,00	0,02	42,00	
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	22	10	32	40	21	62	2,33	0,01	35,00	
		kontaktní alergický ekzém	71	56	127	41	19	64	2,00	0,02	34,00	
		kopřivka	1	-	1	49	49	49	30,00	30,00	30,00	
Celkem z IV.			94	66	160	41	19	64	2,00	0,01	35,00	
V.	V.1.01	akutní hepatitida A	1	5	6	41	37	51	10,50	2,00	24,00	
		akutní hepatitida B	-	1	1	47	47	47	3,50	3,50	3,50	
		chronická hepatitida C	-	1	1	27	27	27	10,00	10,00	10,00	
	V.1.02	tuberkulóza plic	2	2	4	46	27	59	8,00	3,00	22,00	
		tuberkulóza pohrudnice	-	1	1	30	30	30	8,00	8,00	8,00	
	V.1.05	plané neštovice	2	2	4	30	28	63	5,84	0,04	27,08	
	V.1.08	zarděnky	-	1	1	49	49	49	0,01	0,01	0,01	
	V.1.09	svrab	4	54	58	40	22	66	5,00	0,02	37,42	
V.1.11	eryzipel	-	1	1	34	34	34	10,00	10,00	10,00		

²⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

Pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁷ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	V.1.12	herpes zoster	-	1	1	37	37	37	0,67	0,67	0,67
	V.1.17	pyodermie	-	1	1	48	48	48	0,75	0,75	0,75
	V.1.18	chřipka typu A (H1N1)	-	9	9	42	27	54	11,00	0,01	26,00
	V.1.20	bakteriální zánět plic	-	2	2	53	53	53	9,25	5,50	13,00
	V.1.21	virová keratokonjunktivitida	-	2	2	36	26	45	5,50	2,00	9,00
	V.1.33	rotavirová enteritida	-	3	3	57	29	62	7,00	6,00	26,00
	V.1.34	dávivý kašel	-	3	3	29	24	46	5,00	2,00	17,00
	V.1.37	kandidóza	1	-	1	23	23	23	0,50	0,50	0,50
	V.2.01	trichofycie	4	4	8	39	22	58	3,00	1,00	24,00
	V.2.02	eryzipeloid	2	-	2	36	32	39	10,84	0,67	21,00
	V.2.11	lymeská nemoc	6	3	9	40	18	55	4,00	0,01	17,00
	V.2.18	nepravé kravské neštovice	2	1	3	40	33	50	4,00	1,50	11,00
	V.2.24	tuberkulóza krčních uzlin	1	-	1	49	49	49	2,00	2,00	2,00
	V.2.25	hemoragická horečka s renálním syndromem	1	-	1	21	21	21	0,09	0,09	0,09
	V.3.02	giardióza	2	-	2	44	33	55	0,29	0,08	0,50
	V.3.05	malárie	10	-	10	34	30	47	0,58	0,01	1,00
	V.3.09	hemoragická horečka dengue	1	-	1	36	36	36	0,01	0,01	0,01
	V.3.30	hemoragická horečka způsobena Hantaan virem	1	-	1	37	37	37	0,33	0,33	0,33
Celkem z V.			40	97	137	39	18	66	4,00	0,01	37,42
Celkem			603	380	983	47	18	91	7,00	0,01	45,00

²⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁸ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.55	-	1	1	71	71	71	21,00	21,00	21,00
	I.57	-	2	2	44	37	51	10,38	0,75	20,00
	I.58	2	4	6	43	25	48	0,01	0,01	6,25
Celkem z I.		2	7	9	44	25	71	0,01	0,01	21,00
II.	II.1.c	7	-	7	79	67	91	13,08	1,33	21,17
	II.4	12	1	13	56	25	62	10,00	5,25	44,50
	II.6	25	1	26	48	30	61	10,34	1,00	45,00
	II.7	104	4	108	50	28	63	10,00	0,11	45,00
	II.8	11	6	17	50	43	61	6,17	2,00	31,00
	II.9	47	48	95	50	22	62	8,00	0,17	36,00
	II.10	61	125	186	47	22	61	5,00	0,10	40,42
	II.11	7	2	9	53	38	56	20,00	5,00	33,00
Celkem z II.		274	187	461	50	22	91	7,00	0,10	45,00
III.	III.1.2	28	-	28	62	38	79	20,00	4,00	42,00
	III.1.3	3	-	3	72	54	72	16,00	12,00	26,00
	III.1.4	1	-	1	41	41	41	11,00	11,00	11,00
	III.1.6	82	-	82	48	33	83	20,00	1,17	39,00
	III.1.7	9	-	9	50	39	67	16,00	10,00	34,00
	III.1.8	4	-	4	53	40	57	19,25	13,00	24,00
	III.2.a	5	-	5	73	65	76	19,00	5,00	37,00
	III.2.b	2	2	4	69	57	74	15,50	3,00	30,00
	III.2.c	3	1	4	75	59	84	2,96	0,67	25,00
	III.2.d	2	1	3	70	68	78	2,50	2,00	27,00
	III.4	3	-	3	52	44	55	14,00	8,00	17,00
	III.6	8	-	8	79	65	86	10,63	6,58	23,17
	III.7	2	-	2	66	59	73	37,50	35,00	40,00
	III.9	5	1	6	45	34	68	12,00	3,00	20,00
	III.10.1	25	14	39	44	22	62	5,50	0,02	26,00
	III.10.2	2	4	6	51	27	55	12,50	2,00	19,00
	III.12	9	-	9	71	62	83	28,00	14,00	30,00
Celkem z III.		193	23	216	53	22	86	17,00	0,02	42,00

²⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁹ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
IV.	IV.1.	94	66	160	41	19	64	2,00	0,01	35,00
Celkem z IV.		94	66	160	41	19	64	2,00	0,01	35,00
V.	V.1.01	1	7	8	41	27	51	10,00	2,00	24,00
	V.1.02	2	3	5	35	27	59	8,00	3,00	22,00
	V.1.05	2	2	4	30	28	63	5,84	0,04	27,08
	V.1.08	-	1	1	49	49	49	0,01	0,01	0,01
	V.1.09	4	54	58	40	22	66	5,00	0,02	37,42
	V.1.11	-	1	1	34	34	34	10,00	10,00	10,00
	V.1.12	-	1	1	37	37	37	0,67	0,67	0,67
	V.1.17	-	1	1	48	48	48	0,75	0,75	0,75
	V.1.18	-	9	9	42	27	54	11,00	0,01	26,00
	V.1.20	-	2	2	53	53	53	9,25	5,50	13,00
	V.1.21	-	2	2	36	26	45	5,50	2,00	9,00
	V.1.33	-	3	3	57	29	62	7,00	6,00	26,00
	V.1.34	-	3	3	29	24	46	5,00	2,00	17,00
	V.1.37	1	-	1	23	23	23	0,50	0,50	0,50
	V.2.01	4	4	8	39	22	58	3,00	1,00	24,00
	V.2.02	2	-	2	36	32	39	10,84	0,67	21,00
	V.2.11	6	3	9	40	18	55	4,00	0,01	17,00
	V.2.18	2	1	3	40	33	50	4,00	1,50	11,00
	V.2.24	1	-	1	49	49	49	2,00	2,00	2,00
	V.2.25	1	-	1	21	21	21	0,09	0,09	0,09
V.3.02	2	-	2	44	33	55	0,29	0,08	0,50	
V.3.05	10	-	10	34	30	47	0,58	0,01	1,00	
V.3.09	1	-	1	36	36	36	0,01	0,01	0,01	
V.3.30	1	-	1	37	37	37	0,33	0,33	0,33	
Celkem z V.		40	97	137	39	18	66	4,00	0,01	37,42
Celkem		603	380	983	47	18	91	7,00	0,01	0,01

²⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

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

Počet zaměstnanců podle RES ³⁰	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
OSVČ ³¹	9	0,9%
1–49 zaměstnanců	114	11,6%
50–99 zaměstnanců	77	7,8%
100–249 zaměstnanců	147	15,0%
250–499 zaměstnanců	136	13,8%
500 a více zaměstnanců	492	50,1%
Neuvedeno	8	0,8%
Celkem	983	100,0%

³⁰ RES – Registr ekonomických subjektů

³¹ OSVČ – Osoba samostatně výdělečně činná

2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³² nemocí z povolání a podle kategorií práce³³

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
I.	I.55	-	-	-	1	-	-	1
	I.57	1	-	-	1	-	-	2
	I.58	1	-	-	1	-	4	6
Celkem z I.		2	-	-	3	-	4	9
II.	II.1.c	-	-	7	-	-	-	7
	II.4	-	-	-	12	1	-	13
	II.6	2	-	-	15	9	-	26
	II.7	2	3	4	82	17	-	108
	II.8	4	-	-	9	4	-	17
	II.9	5	22	6	60	1	1	95
	II.10	22	43	1	118	1	1	186
	II.11	-	2	-	7	-	-	9
Celkem z II.		35	70	18	303	33	2	461
III.	III.1.2	1	1	-	12	14	-	28
	III.1.3	-	-	-	3	-	-	3
	III.1.4	-	-	-	1	-	-	1
	III.1.6	-	3	-	36	43	-	82
	III.1.7	-	-	-	3	6	-	9
	III.1.8	-	-	-	1	3	-	4
	III.2.a	-	-	-	4	1	-	5
	III.2.b	-	-	-	3	1	-	4
	III.2.c	-	-	1	1	-	2	4
	III.2.d	-	-	-	3	-	-	3
	III.4	-	1	-	2	-	-	3
	III.6	-	-	8	-	-	-	8
	III.7	-	-	-	1	1	-	2
	III.9	3	2	-	-	1	-	6
	III.10.1	8	12	6	4	8	1	39
	III.10.2	6	-	-	-	-	-	6
	III.12	-	-	-	2	7	-	9
Celkem z III.		18	19	15	76	85	3	216

³² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.³³ Kategorizace prací je uvedena na str. 94.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁴ nemocí z povolání a podle kategorií práce³⁵

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
IV.	IV.1.	73	60	1	12	-	14	160
Celkem z IV.		73	60	1	12	-	14	160
V.	V.1.01	-	8	-	-	-	-	8
	V.1.02	1	2	-	2	-	-	5
	V.1.05	1	3	-	-	-	-	4
	V.1.08	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.09	1	55	-	-	-	2	58
	V.1.11	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.12	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.17	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.18	-	7	1	1	-	-	9
	V.1.20	-	1	-	-	-	1	2
	V.1.21	-	2	-	-	-	-	2
	V.1.33	1	2	-	-	-	-	3
	V.1.34	-	2	-	-	1	-	3
	V.1.37	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.01	5	3	-	-	-	-	8
	V.2.02	1	-	-	1	-	-	2
	V.2.11	3	4	-	-	-	2	9
	V.2.18	2	1	-	-	-	-	3
	V.2.24	-	-	-	1	-	-	1
	V.2.25	1	-	-	-	-	-	1
	V.3.02	-	1	-	-	-	1	2
	V.3.05	-	-	-	-	-	10	10
	V.3.09	1	-	-	-	-	-	1
V.3.30	-	-	-	-	-	1	1	
Celkem z V.		19	94	1	5	1	17	137
Celkem		147	243	35	399	119	40	983

³⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

³⁵ Kategorizace prací je uvedena na str. 94.

2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO³⁶, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3	27	3	2	-	3	22	30
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	-	2	-	-	1	-	1	2
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	2	5	-	2	-	-	5	7
Celkem z hl. třídy 2		5	34	3	4	1	3	28	39
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	10	5	-	3	6	2	4	15
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	2	26	-	-	-	2	26	28
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	-	3	-	-	-	1	2	3
Celkem z hl. třídy 3		12	34	-	3	6	5	32	46
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	1	9	-	1	3	4	2	10
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	3	-	2	-	1	-	3
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	9	37	1	-	-	5	40	46
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	2	-	-	-	1	-	1	2
Celkem z hl. třídy 5		12	49	1	3	4	10	43	61
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	10	11	-	7	4	5	5	21
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	7	2	-	4	1	1	3	9
Celkem z hl. třídy 6		17	13	-	11	5	6	8	30
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	48	3	-	35	8	7	1	51
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	174	22	-	128	28	39	1	196
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	16	9	-	13	3	9	-	25
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	16	8	-	18	4	2	-	24
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	17	28	2	26	10	5	2	45
Celkem z hl. třídy 7		271	70	2	220	53	62	4	341
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	196	53	-	92	122	35	-	249
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	46	102	1	99	18	29	1	148
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	12	3	1	9	4	-	1	15
Celkem z hl. třídy 8		254	158	2	200	144	64	2	412

³⁶ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.

Pokrač. 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO³⁷, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP					Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	
91	Uklízeči a pomocníci	-	9	1	1	-	5	2	9
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5	3	-	5	1	-	2	8
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	11	8	-	14	1	4	-	19
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	1	-	-	-	-	1	-	1
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	2	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z hl. třídy 9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	19	20	1	20	2	10	6	39
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	3	-	-	-	-	-	3	3
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	2	-	-	-	-	-	2	2
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	8	-	-	-	-	-	8	8
Celkem z hl. třídy 0	Zaměstnanci v ozbrojených silách	13	-	-	-	-	-	13	13
Celkem		603	380	9	461	216	160	137	983

- 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

³⁷ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.

2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁸ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO³⁹

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																											Celkem			
		22	23	26	31	32	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.	I.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	I.58	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Celkem z I.		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	9	
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	3	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	13	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
	II.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	50	-	1	2	23	7	6	-	2	5	-	-	-	-	-	108	
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
	II.9	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	9	16	3	4	6	19	21	3	-	3	3	-	-	-	-	95	
	II.10	-	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	5	-	8	31	9	13	15	30	66	-	1	-	3	-	-	-	-	186	
	II.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
Celkem z II.		2	-	2	3	-	-	-	-	1	2	-	-	7	4	35	128	13	18	26	92	99	9	1	5	14	-	-	-	-	461	
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	3	-	-	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	28		
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
	III.1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	III.1.6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		
	III.1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.2.d	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	III.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.9	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
III.10.1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	2	-	-	9	1	17	2	-	1	1	-	-	-	-	39		

³⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.³⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁰ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴¹

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																											Celkem						
		22	23	26	31	32	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.	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Celkem z III.		-	1	-	6	-	-	1	-	3	-	-	1	4	1	8	28	3	4	10	122	18	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	216	
IV.	IV.1.	3	-	-	2	2	1	-	-	4	1	5	-	5	1	7	39	9	2	5	35	29	-	5	-	4	1	-	-	-	-	-	160		
Celkem z IV.		3	-	-	2	2	1	-	-	4	1	5	-	5	1	7	39	9	2	5	35	29	-	5	-	4	1	-	-	-	-	-	160		
V.	V.1.01	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8		
	V.1.02	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	V.1.05	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	V.1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.09	5	-	4	-	15	2	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	
	V.1.11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.18	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
	V.1.20	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.21	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.33	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.1.34	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.1.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.2.11	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	9		
	V.2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3		
	V.2.24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2		
V.3.05	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	6	10			
V.3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
V.3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
Celkem z V.		22	1	5	4	26	2	-	1	2	-	40	1	5	3	1	1	-	-	2	-	1	1	2	2	-	-	2	3	2	8	137			
Celkem		30	2	7	15	28	3	1	1	10	3	46	2	21	9	51	196	25	24	45	249	148	15	9	8	19	1	2	3	2	8	983			

⁴⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

⁴¹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.

2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴² a podle krajů vzniku⁴³

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
22	2	-	3	-	1	1	1	4	5	-	5	6	1	1	-	-	30
23	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
26	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	3	-	-	7
Celkem z hl. třídy 2	2	-	3	-	2	2	1	4	6	1	7	6	1	4	-	-	39
31	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	8	-	1	15
32	-	1	6	1	-	6	-	-	6	3	1	2	1	1	-	-	28
34	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
Celkem z hl. třídy 3	-	3	6	2	-	6	1	1	6	4	2	2	1	11	-	1	46
41	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
43	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
51	-	-	3	3	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	10
52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
53	4	1	-	3	-	20	-	4	4	2	2	1	-	5	-	-	46
54	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Celkem z hl. třídy 5	4	1	4	6	2	20	1	5	5	2	2	1	-	7	-	1	61
61	-	1	5	1	-	-	1	2	2	-	6	1	-	2	-	-	21
62	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	9
Celkem z hl. třídy 6	1	1	9	2	-	-	1	2	2	-	7	1	-	4	-	-	30
71	-	6	1	3	-	-	2	5	4	2	2	7	-	19	-	-	51
72	1	15	27	11	-	2	4	12	13	10	7	13	5	75	-	1	196
73	-	5	-	-	-	1	1	6	2	6	2	-	-	2	-	-	25
74	-	3	-	4	-	-	-	-	1	-	1	-	1	14	-	-	24
75	2	2	2	6	-	2	-	1	11	1	4	4	-	10	-	-	45
Celkem z hl. třídy 7	3	31	30	24	-	5	7	24	31	19	16	24	6	120	-	1	341
81	1	64	17	11	6	9	5	6	3	5	5	9	6	102	-	-	249
82	-	15	18	37	3	15	-	1	1	2	10	21	3	22	-	-	148
83	-	2	2	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	15
Celkem z hl. třídy 8	1	81	37	52	9	24	5	7	5	7	15	30	9	130	-	-	412

⁴² Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.⁴³ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2013

Pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁴ a podle krajů vzniku⁴⁵

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
91	-	-	1	1	-	-	-	1	2	-	1	2	-	1	-	-	9
92	-	-	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
93	1	3	4	2	1	1	-	-	-	-	2	-	-	4	1	-	19
94	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
96	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Celkem z hl. třídy 9	1	3	6	10	2	2	-	1	2	-	3	3	-	5	1	-	39
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
02	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	8
Celkem z hl. třídy 0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	11	13
Celkem	12	121	96	96	15	59	16	44	58	33	52	68	17	281	1	14	983

⁴⁴ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.

⁴⁵ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR

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

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem	Podíl (v%)	Incidence ⁴⁶
			I.	II.	V.			
Hl. m. Praha	1	-	-	1	-	1	1,69%	0,09
Středočeský	3	3	-	6	-	6	10,17%	1,44
Jihočeský	5	2	1	6	-	7	11,86%	3,13
Plzeňský	1	5	-	6	-	6	10,17%	2,79
Karlovarský	1	-	-	1	-	1	1,69%	1,13
Ústecký	2	3	-	5	-	5	8,47%	1,78
Královéhradecký	2	2	-	3	1	4	6,78%	2,11
Vysočina	1	-	1	-	-	1	1,69%	0,57
Jihomoravský	-	1	-	1	-	1	1,69%	0,21
Olomoucký	8	1	-	9	-	9	15,25%	4,08
Moravskoslezský	16	2	-	18	-	18	30,51%	3,91
Celkem	40	19	2	56	1	59	100,00%	1,33

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

⁴⁶ 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 kódů⁴⁷ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	HRA	VYS	JHM	OLO	MSK	Celkem
I.	I.01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	I.36	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
II.	II.4	5	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	2	6
	II.6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.7	20	-	-	-	5	-	1	-	2	-	-	4	8	20
	II.8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	II.9	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3
	II.10	9	15	1	4	1	4	-	5	-	-	1	3	5	24
Celkem z II.		39	17	1	6	6	6	1	5	3	-	1	9	18	56
V.	V.1.02	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z V.		-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem		40	19	1	6	7	6	1	5	4	1	1	9	18	59

⁴⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁴⁸, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	V.	
A	01	1	1	-	2	-	2
	02	1	-	-	1	-	1
Celkem z A		2	1	-	3	-	3
B	05	5	-	-	5	-	5
Celkem z B		5	-	-	5	-	5
C	10	2	-	-	2	-	2
	13	-	1	-	1	-	1
	16	2	1	-	3	-	3
	22	2	-	-	2	-	2
	23	1	1	1	1	-	2
	24	5	2	-	7	-	7
	25	6	2	-	8	-	8
	27	1	2	-	3	-	3
	28	1	-	-	1	-	1
	29	4	5	-	9	-	9
	30	3	-	-	3	-	3
	32	-	1	1	-	-	1
33	-	2	-	2	-	2	
Celkem z C		27	17	2	42	-	44
D	35	1	-	-	1	-	1
Celkem z D		1	-	-	1	-	1
F	41	1	-	-	1	-	1
	42	2	-	-	2	-	2
	43	2	-	-	2	-	2
Celkem z F		5	-	-	5	-	5
Q	86	-	1	-	-	1	1
Celkem z Q		-	1	-	-	1	1
Celkem		40	19	2	56	1	59

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

⁴⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁹ nemocí z povolání a podle CZ NACE⁵⁰

Kapitola	Evidenční kód	A		B	C													D	F			Q	Celkem
		01	02	05	10	13	16	22	23	24	25	27	28	29	30	32	33	35	41	42	43	86	
I.	I.01	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
II.	II.4	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.7	1	-	-	-	-	2	-	-	3	5	-	1	-	3	-	-	-	1	2	2	-	20
	II.8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	II.9	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	II.10	1	-	1	2	-	1	1	1	3	2	3	-	6	-	-	2	1	-	-	-	-	24
Celkem z II.		2	1	5	2	1	3	2	1	7	8	3	1	9	3	-	2	1	1	2	2	-	56
V.	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z V.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem		2	1	5	2	1	3	2	2	7	8	3	1	9	3	1	2	1	1	2	2	1	59

⁴⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.⁵⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵¹ a podle krajů vzniku⁵²

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	HRA	VYS	JHM	OLO	MSK	Celkem
A	01	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	02	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Celkem z B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
C	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	16	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
	22	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
	23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
	24	-	2	-	-	-	-	2	-	-	1	2	7
	25	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	5	8
	27	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	3
	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	29	-	4	-	2	-	3	-	-	-	-	-	9
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	32	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Celkem z C		-	6	4	5	-	5	3	1	1	9	10	44
D	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z D		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
F	41	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	42	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z F		-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3	5
Q	86	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z Q		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem		1	6	7	6	1	5	4	1	1	9	18	59

⁵¹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.⁵² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵³ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.01	ohrožení intoxikací olovem	1	-	1	37	37	37	6,50	6,50	6,50
	I.36	ohrožení intoxikací toluenem	-	1	1	45	45	45	14,00	14,00	14,00
Celkem z I.			1	1	2	41	37	45	10,25	6,50	14,00
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	5	1	6	52	46	57	15,00	0,58	38,00
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	1	-	1	49	49	49	1,42	1,42	1,42
	II.7	syndrom karpálního tunelu	20	-	20	49	34	62	6,00	0,21	19,00
	II.8	artróza lokte	2	-	2	44	43	45	14,38	6,50	22,25
	II.9	artróza lokte	1	-	1	53	53	53	18,00	18,00	18,00
		artróza ramene	1	-	1	56	56	56	0,25	0,25	0,25
		rhizartróza	-	1	1	53	53	53	15,54	15,54	15,54
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	1	1	2	41	38	43	9,55	0,10	19,00
syndrom karpálního tunelu		8	14	22	42	29	57	4,75	0,58	26,00	
Celkem z II.			39	17	56	48	29	62	6,00	0,10	38,00
V.	V.1.02	latentní tuberkulóza	-	1	1	41	41	41	0,01	0,01	0,01
Celkem z V.			-	1	1	41	41	41	0,01	0,01	0,01
Celkem			40	19	59	47	29	62	6,00	0,01	38,00

⁵³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁴ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.01	1	-	1	37	37	37	6,50	6,50	6,50
	I.36	-	1	1	45	45	45	14,00	14,00	14,00
Celkem z I.		1	1	2	41	37	45	10,25	6,50	14,00
II.	II.4	5	1	6	52	46	57	15,00	0,58	38,00
	II.6	1	-	1	49	49	49	1,42	1,42	1,42
	II.7	20	-	20	49	34	62	6,00	0,21	19,00
	II.8	2	-	2	44	43	45	14,38	6,50	22,25
	II.9	2	1	3	53	53	56	15,54	0,25	18,00
	II.10	9	15	24	42	29	57	4,75	0,10	26,00
Celkem z II.		39	17	56	48	29	62	6,00	0,10	38,00
V.	V.1.02	-	1	1	41	41	41	0,01	0,01	0,01
Celkem z V.		-	1	1	41	41	41	0,01	0,01	0,01
Celkem		40	19	59	47	29	62	6,00	0,01	38,00

⁵⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

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

Počet zaměstnanců podle RES ⁵⁵	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
1–49 zaměstnanců	7	11,9%
50–99 zaměstnanců	9	15,3%
100–249 zaměstnanců	8	13,6%
250–499 zaměstnanců	4	6,8%
500 a více zaměstnanců	31	52,4%
Celkem	59	100,0%

⁵⁵ RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁶ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁵⁷

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce					Celkem
		1	2	2R	3	4	
I.	I.01	-	-	-	1	-	1
	I.36	-	-	-	1	-	1
Celkem z I.		-	-	-	2	-	2
II.	II.4	-	-	-	5	1	6
	II.6	-	-	-	1	-	1
	II.7	-	-	1	15	4	20
	II.8	-	-	-	1	1	2
	II.9	1	1	-	1	-	3
	II.10	5	7	2	10	-	24
Celkem z II.		6	8	3	33	6	56
V.	V.1.02	-	1	-	-	-	1
Celkem z V.		-	1	-	-	-	1
Celkem		6	9	3	35	6	59

⁵⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

⁵⁷ Kategorizace prací je uvedena na str. 94.

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵⁸, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	V.	
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	-	1	-	-	1	1
Celkem z hl. třídy 5		-	1	-	-	1	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	4	1	-	5	-	5
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	14	-	-	14	-	14
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	1	1	1	1	-	2
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	1	-	-	1	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	5	2	1	6	-	7
Celkem z hl. třídy 7		25	4	2	27	-	29
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	9	3	-	12	-	12
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	3	10	-	13	-	13
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	2	-	-	2	-	2
Celkem z hl. třídy 8		14	13	-	27	-	27
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1	-	-	1	-	1
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	-	1	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 9		1	1	-	2	-	2
Celkem		40	19	2	56	1	59

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

⁵⁸ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁹ nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁰

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO										Celkem	
		53	71	72	73	74	75	81	82	83	92		93
I.	I.01	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.36	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
II.	II.4	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	6
	II.6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.7	-	4	12	-	-	2	-	-	2	-	-	20
	II.8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	II.9	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3
	II.10	-	1	1	1	1	3	5	11	-	-	1	24
Celkem z II.		-	5	14	1	1	6	12	13	2	1	1	56
V.	V.1.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z V.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		1	5	14	2	1	7	12	13	2	1	1	59

⁵⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.⁶⁰ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.

2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶¹ a podle krajů vzniku⁶²

CZ-ISCO		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	HRA	VYS	JHM	OLO	MSK	Celkem
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 5	Pracovníci ve službách a prodeji	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	5
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	-	1	1	-	-	1	2	-	-	4	5	14
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	-	3	1	-	-	-	-	-	3	-	7
Celkem z hl. třídy 7	Řemeslníci a opraváři	-	1	4	1	1	1	2	1	-	8	10	29
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	7	12
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	1	4	-	3	-	3	-	-	1	-	1	13
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z hl. třídy 8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	1	5	3	3	-	4	1	-	1	1	8	27
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		1	6	7	6	1	5	4	1	1	9	18	59

⁶¹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 93.

⁶² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 94.

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 2007–2013

	Rok odhlášení						
	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Nemoci z povolání	68	56	59	105	110	80	80
Muži	24	23	22	48	41	36	37
Ženy	44	33	37	57	70	44	43
Ohrožení nemocí z povolání	3	3	-	-	1	-	2
Muži	1	-	-	-	1	-	2
Ženy	2	3	-	-	-	-	-
Počet odhlášení celkem	71	59	59	105	111	80	82

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

	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2006	2009	2010	2011	2012	2013	Celkem
Muži	1	1	-	1	1	2	1	-	1	1	1	5	8	2	25
Ženy	-	-	1	-	1	-	1	2	1	1	3	4	8	24	46
Celkem	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	9	16	26	71

**2.3.3 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol,
evidenčních kódů⁶³, diagnóz a podle roku hlášení nemocí z povolání**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2006	2009	2010	2011	2012	2013	Celkem
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.7	syndrom karpálního tunelu	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	4
	II.9	epikondylitida pažní kosti radiální	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	II.10	syndrom karpálního tunelu	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z II.			1	1		1	1	1	-	-	-	1	2	1	-	-	9
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
		kontaktní alergický ekzém	-	-	1	-	1	1	2	-	1	1	2	4	2	-	15
Celkem z IV.			-	-	1	-	1	1	2	-	1	1	2	6	2	-	17
V.	V.1.02	tuberkulóza plic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.1.05	plané neštovice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.1.08	zarděnky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.1.09	svrab	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	24	28
	V.1.18	chřipka typu A (H1N1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.1.32	meningoencefalitida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.2.01	trichofycie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
	V.2.05	leptospiróza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.2.11	lymeská nemoc	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
	V.2.18	nepřímé kravské neštovice	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.3.02	giardióza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	V.3.08	askarióza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Celkem z V.			-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	14	26	45
Celkem			1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	9	16	26	71

⁶³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

**2.3.4 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol,
evidenčních kódů⁶⁴ a podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE⁶⁵**

Kapitola	Evid. kód	A		B	C								F	G	H		O	Q		S	Nevyplněné	Celkem	
		01	02	05	10	20	22	24	25	27	28	29	43	45	49	52	84	86	87	96			
II.	II.4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	II.7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
	II.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	II.10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z II.		-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	9	
IV.	IV.1.	1	-	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	1	1	-	-	3	1	-	-	17	
Celkem z IV.		1	-	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	1	1	-	-	3	1	-	-	17	
V.	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	22	-	-	28	
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	V.1.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	V.2.01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	V.2.11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
	V.2.18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	
	V.3.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	V.3.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
Celkem z V.		4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	23	1	-	45	
Celkem		5	1	5	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	9	11	24	1	1	71	

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

⁶⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

**2.3.5 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE⁶⁶,
pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání**

CZ NACE		Muži	Ženy	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2002	2003	2006	2009	2010	2011	2012	2013	Celkem
A	01	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	1	5
	02	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
B	05	5	-	-	1	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5
C	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	25	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	27	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	28	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
	29	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
F	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
G	45	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
H	49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	52	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
O	84	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	9
Q	86	1	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	4	2	11
	87	1	23	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23	24
S	96	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Nevyplněné		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		25	46	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	9	16	26	71

⁶⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 90.

**2.3.6 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů⁶⁷,
diagnóz a podle doby trvání nemocí z povolání**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Doba trvání NzP (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	1	1	2	3,16	3,04	3,28
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	1	-	1	22,28	22,28	22,28
	II.7	syndrom karpálního tunelu	3	1	4	13,70	3,50	20,61
	II.9	epikondylitida pažní kosti radiální	-	1	1	4,85	4,85	4,85
	II.10	syndrom karpálního tunelu	1	-	1	4,78	4,78	4,78
Celkem z II.			6	3	9	4,85	3,04	22,28
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	1	1	2	2,90	2,70	3,10
		kontaktní alergický ekzém	8	7	15	4,08	1,61	17,37
Celkem z IV.			9	8	17	3,49	1,61	17,37
V.	V.1.02	tuberkulóza plic	-	1	1	2,04	2,04	2,04
	V.1.05	plané neštovice	1	-	1	1,63	1,63	1,63
	V.1.08	zarděnky	-	1	1	0,59	0,59	0,59
	V.1.09	svrab	3	25	28	0,74	0,29	3,79
	V.1.18	chřipka typu A (H1N1)	-	1	1	3,10	3,10	3,10
	V.1.32	meningoencefalitida	-	1	1	1,33	1,33	1,33
	V.2.01	trichofycie	1	2	3	0,79	0,69	0,79
	V.2.05	leptospiróza	1	-	1	1,14	1,14	1,14
	V.2.11	lymeská nemoc	-	2	2	9,03	7,48	10,58
	V.2.18	nepravé kravské neštovice	-	1	1	10,03	10,03	10,03
	V.3.02	giardióza	3	-	3	2,06	1,75	3,20
	V.3.08	askarióza	-	1	1	1,64	1,64	1,64
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	1	-	1	2,28	2,28	2,28
Celkem z V.			10	35	45	1,64	0,29	10,58
Celkem			25	46	71	3,49	0,29	22,28

⁶⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

**2.3.7 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů⁶⁸,
diagnóz a podle věku a délky expozice**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Věk v době zjištění NzP (roky)			Expozice v době zjištění NzP (roky) ⁶⁹		
			Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	53	48	57	33,00	30,00	36,00
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	45	45	45	-	-	-
	II.7	syndrom karpálního tunelu	41	36	54	20,00	11,00	24,00
	II.9	epikondylitida pažní kosti radiální	55	55	55	15,00	15,00	15,00
	II.10	syndrom karpálního tunelu	43	43	43	16,00	16,00	16,00
Celkem z II.			45	36	57	18,00	11,00	36,00
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	28	21	34	1,67	0,58	2,75
		kontaktní alergický ekzém	46	21	58	1,00	0,08	11,00
Celkem z IV.			37	21	58	1,34	0,08	11,00
V.	V.1.02	tuberkulóza plic	59	59	59	17,00	17,00	17,00
	V.1.05	plané neštovice	30	30	30	6,00	6,00	6,00
	V.1.08	zarděnky	49	49	49	0,01	0,01	0,01
	V.1.09	svrab	39	28	66	5,79	0,17	29,00
	V.1.18	chřipka typu A (H1N1)	34	34	34	5,00	5,00	5,00
	V.1.32	meningoencefalitida	57	57	57	32,00	32,00	32,00
	V.2.01	trichofycie	49	29	58	16,53	0,58	17,00
	V.2.05	leptospiróza	41	41	41	0,01	0,01	0,01
	V.2.11	lymeská nemoc	56	54	58	14,00	11,00	17,00
	V.2.18	nepravé kravské neštovice	36	36	36	4,00	4,00	4,00
	V.3.02	giardióza	39	29	40	0,58	0,50	0,67
	V.3.08	askarióza	48	48	48	0,33	0,33	0,33
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	47	47	47	3,00	3,00	3,00
Celkem z V.			47	28	66	5,00	0,01	32,00
Celkem			45	21	66	5,00	0,01	36,00

⁶⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

⁶⁹ Expozice nebyla ve 2 případech uvedena - sekundární Raynaudův syndrom z vibrací, syndrom karpálního tunelu.

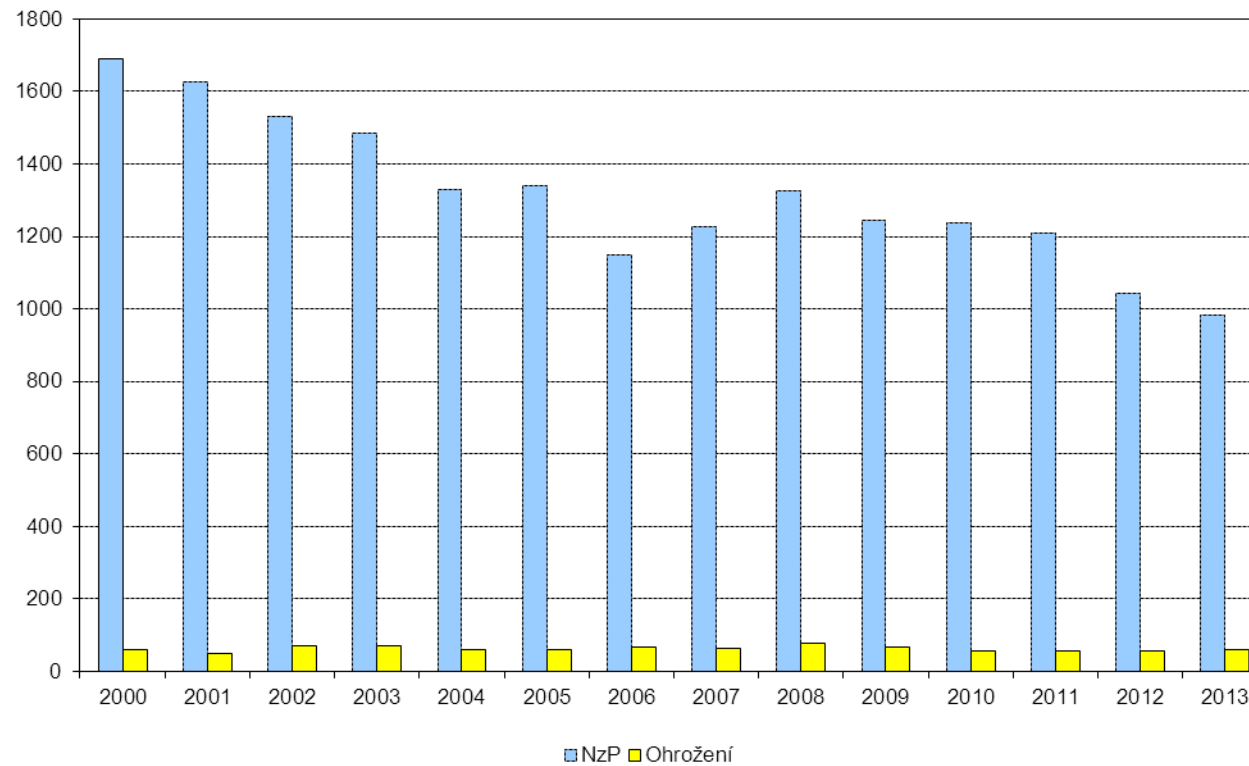
2.3.8 Odhlášené případy kožních nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání; rozdělení podle evidenčních kódů kódů kódů⁷⁰ a vyvolávajících nox

Evidenční kód	Název noxy	Rok hlášení nemoci z povolání									
		1995	1999	2001	2002	2006	2009	2010	2011	2012	Celkem
IV.1.06	Ropné výrobky	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
IV.1.07	Chrómové a jeho sloučeniny	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
IV.1.10	Plastické hmoty	-	-	1	-	-	-	2	2	2	7
IV.1.11	Přezka a gumárenské chemikálie	-	1	-	2	1	-	-	-	-	4
IV.1.15	Dezinfekční prostředky	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
IV.1.19	Biologické látky	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
IV.1.20	Fyzikální faktory (mimo ioniz. záření)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem počet kožních nemocí z povolání		1	1	1	2	1	1	2	6	2	17

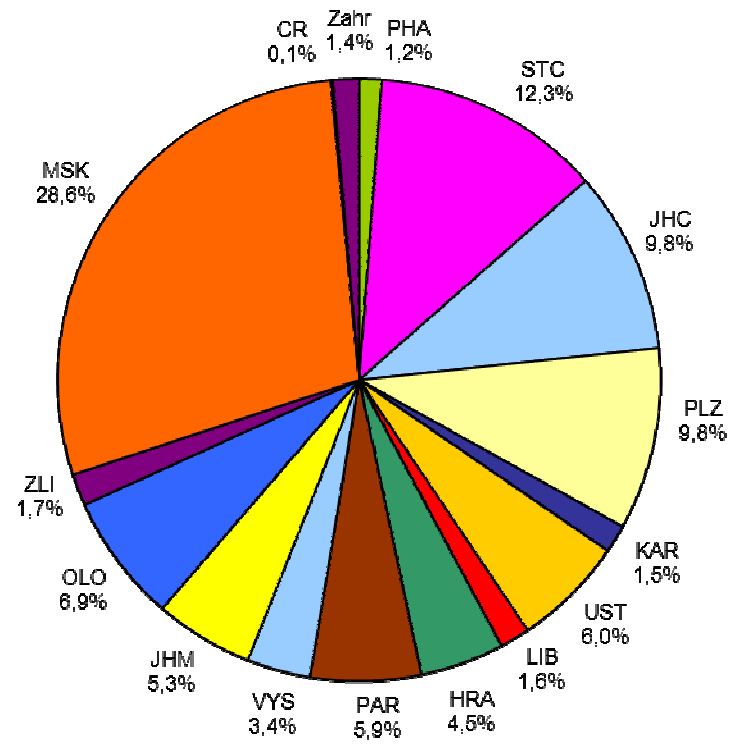
⁷⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 85.

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

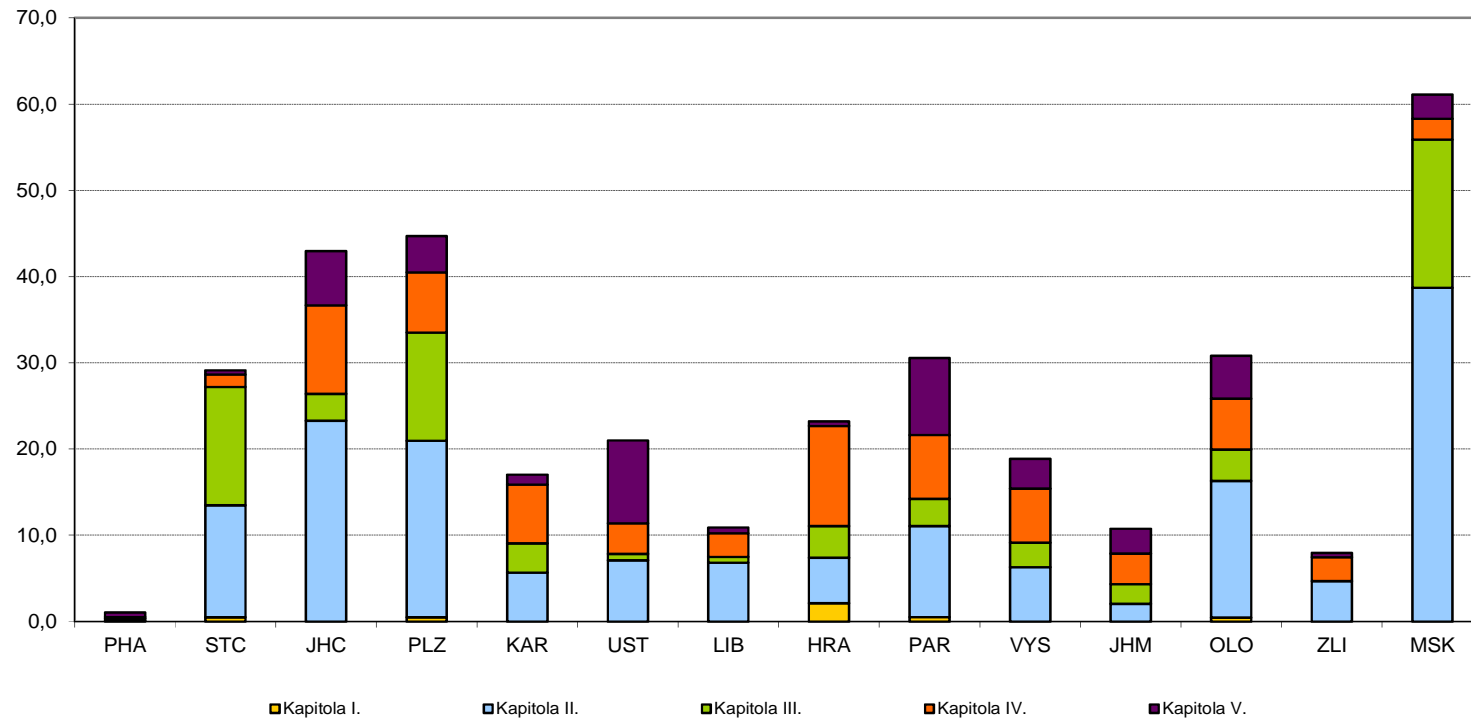
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2013



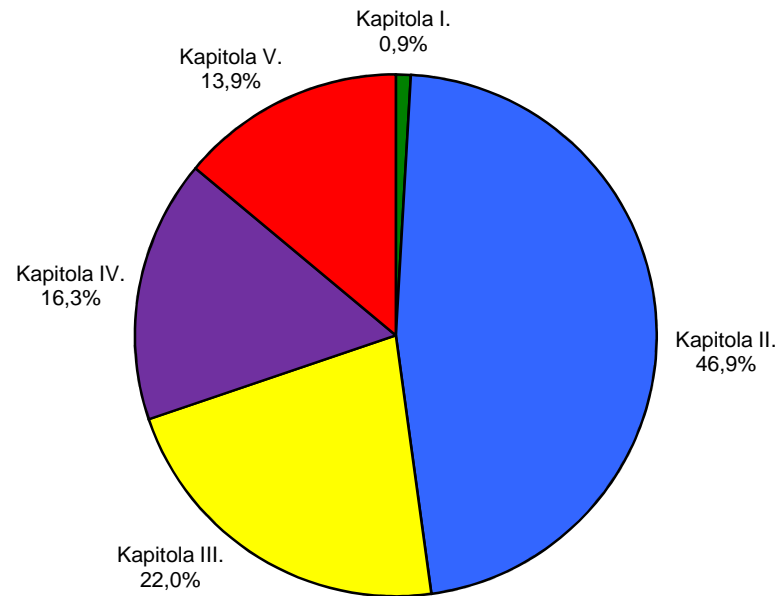
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



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

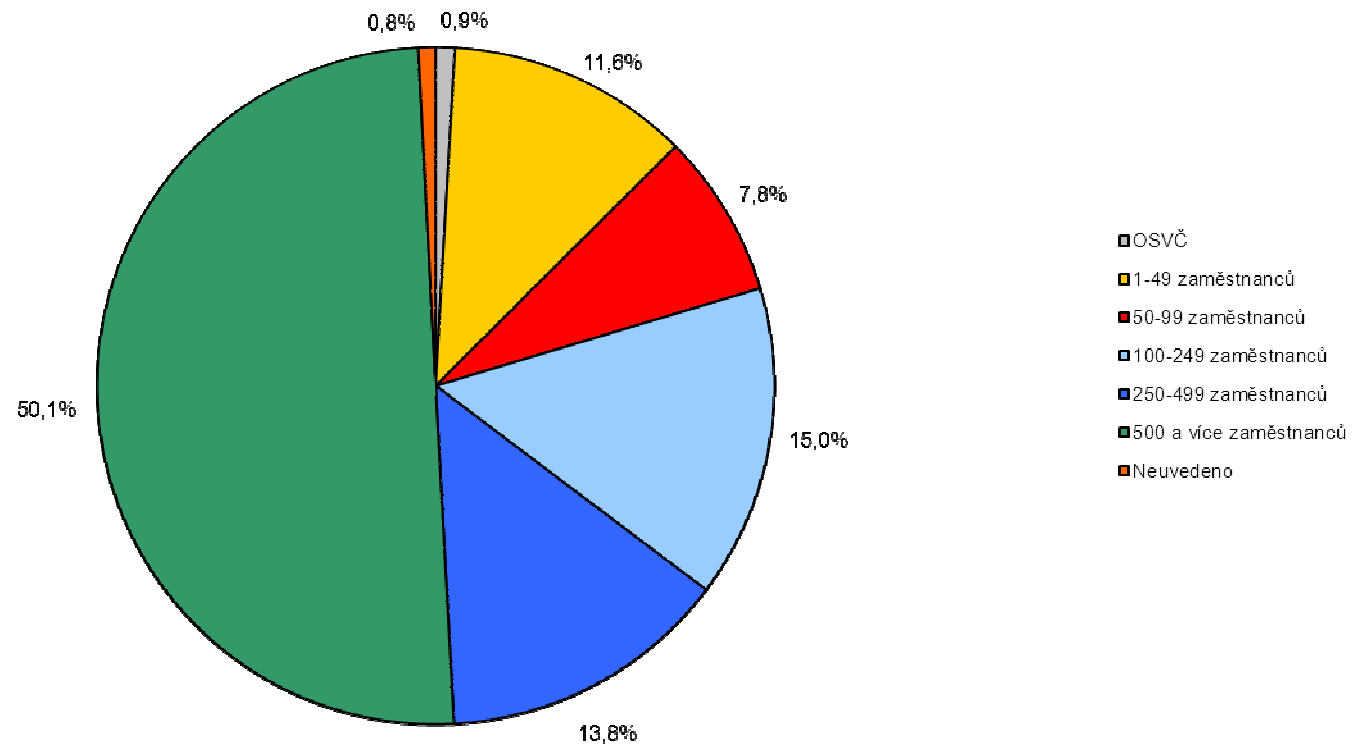


3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

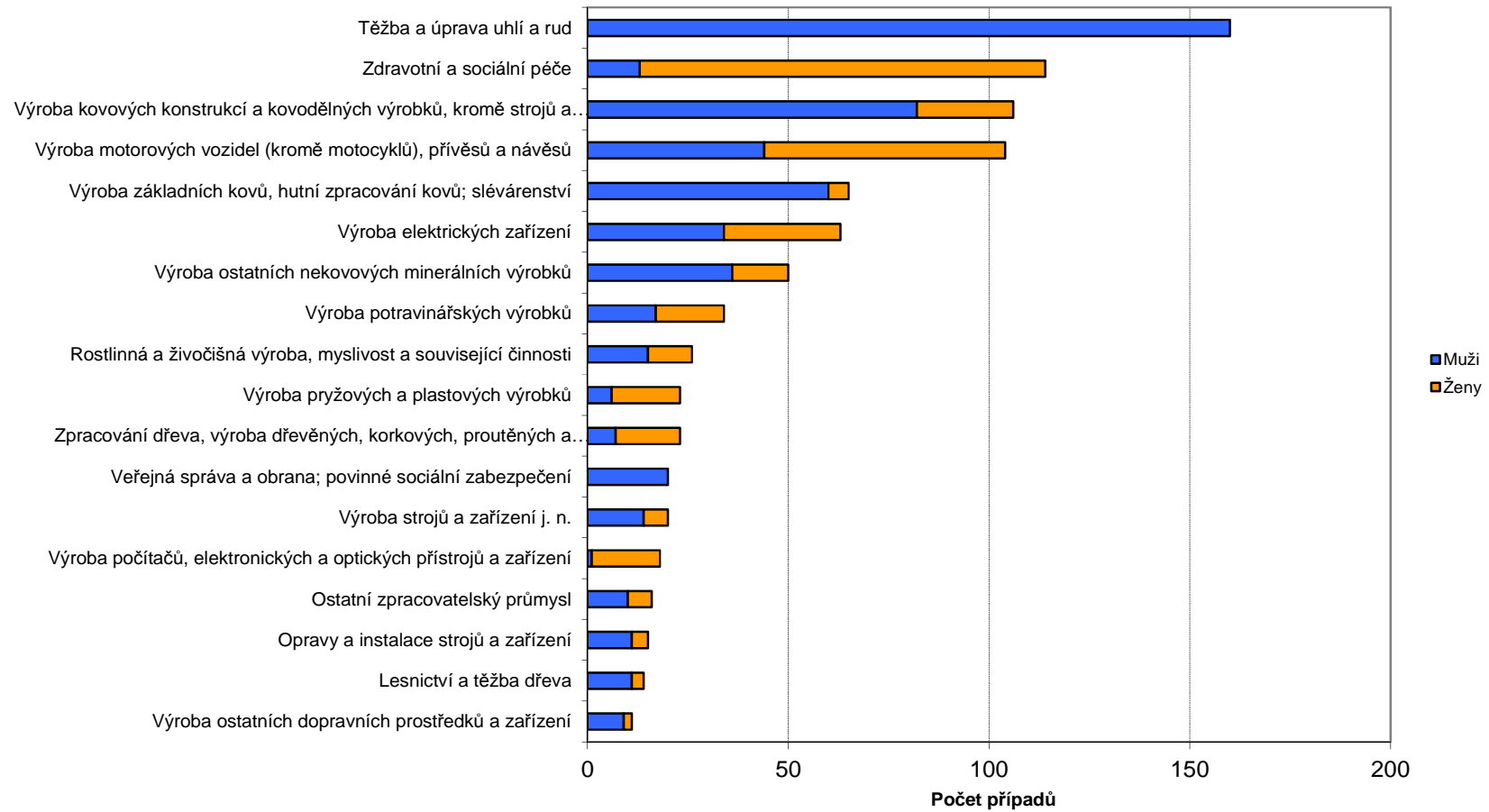


- Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III. – NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola IV. – NzP kožní
- Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

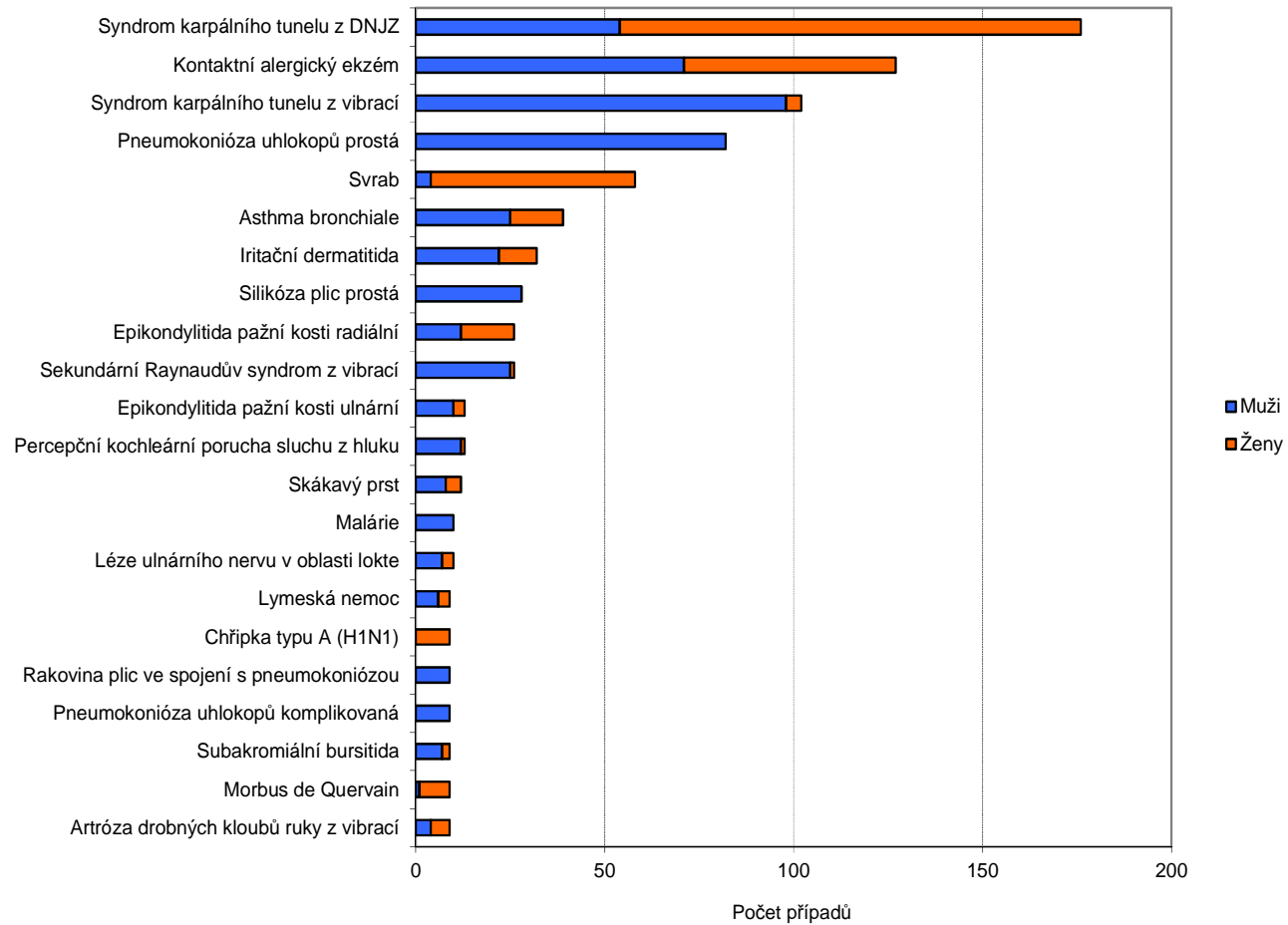
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



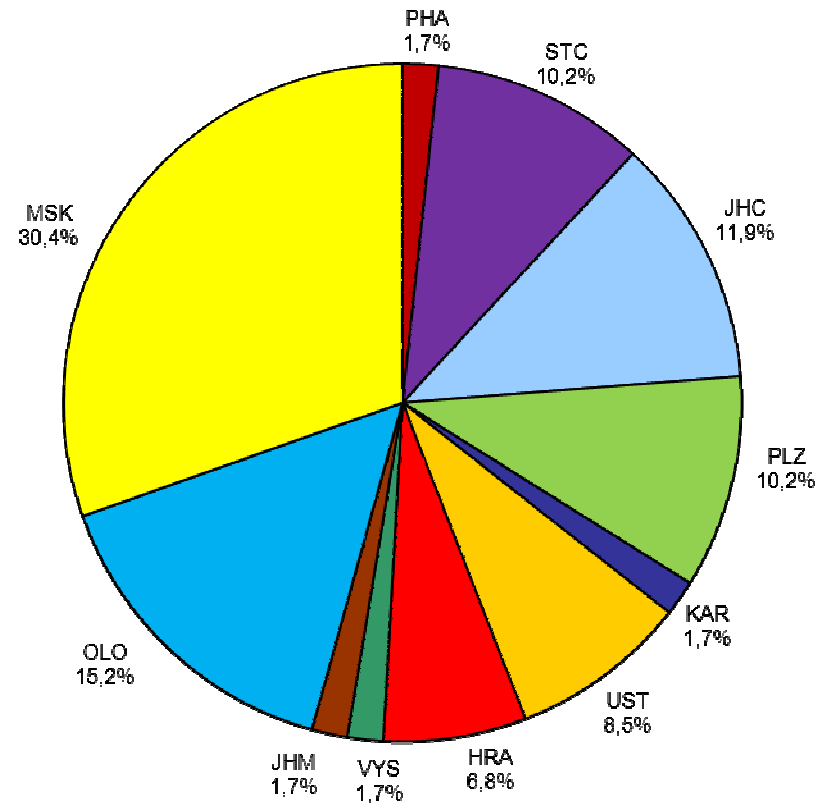
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



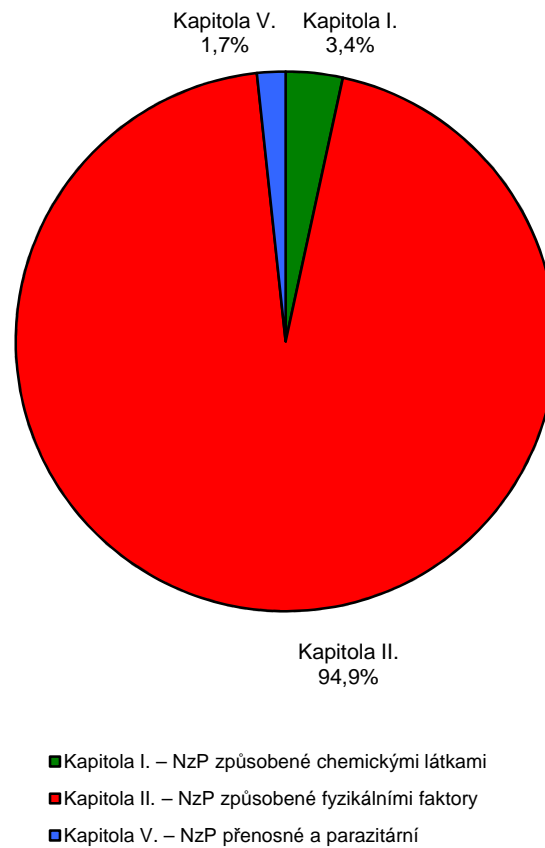
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



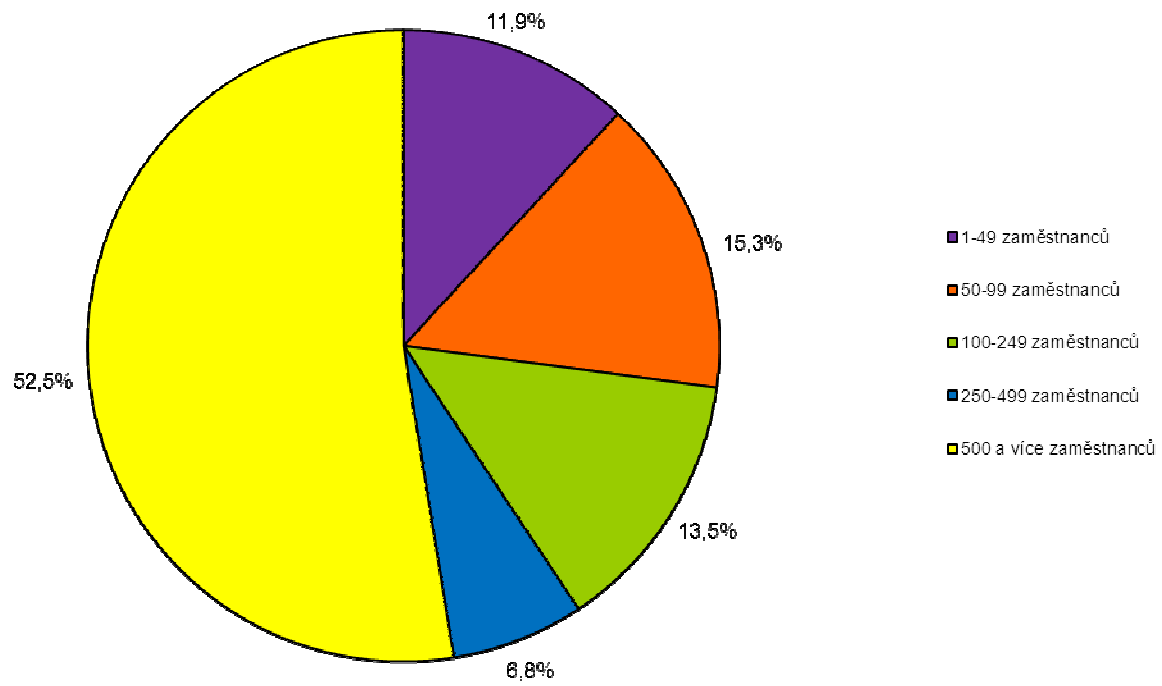
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



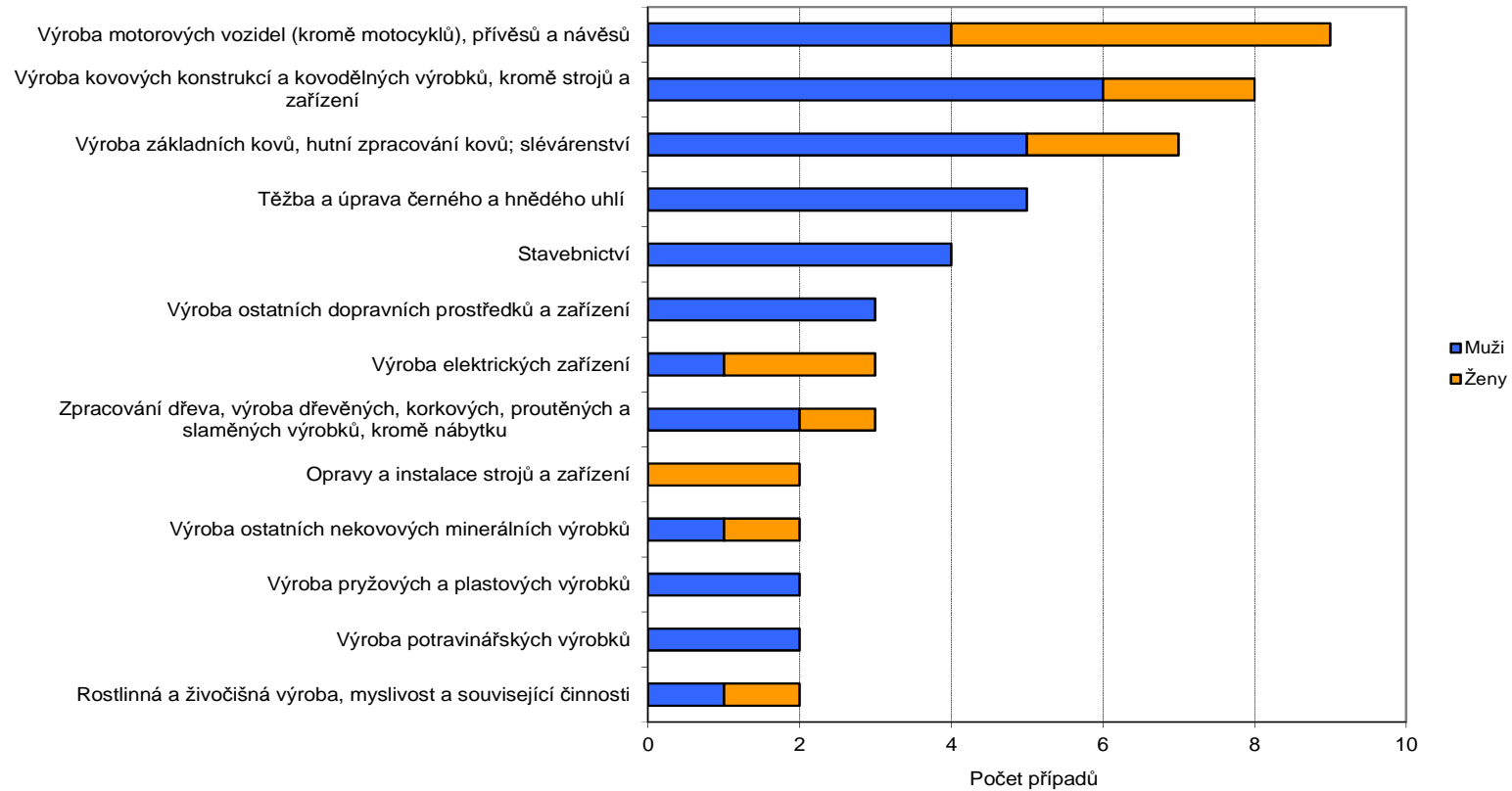
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



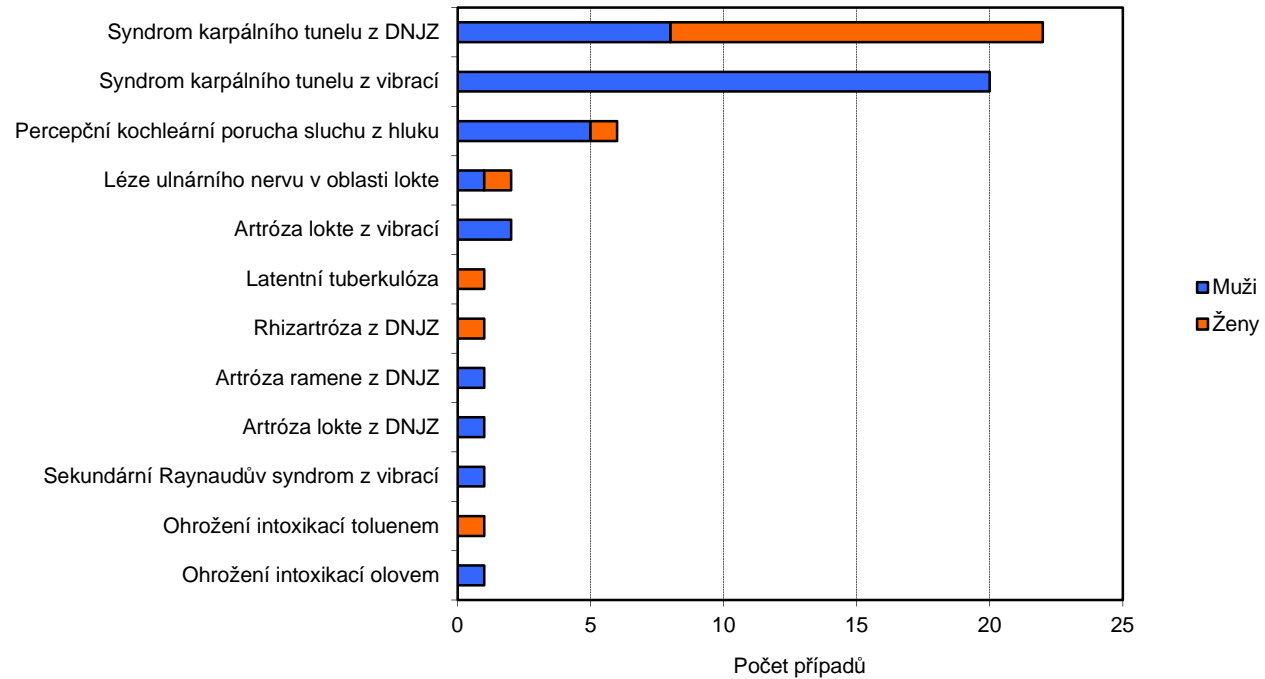
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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

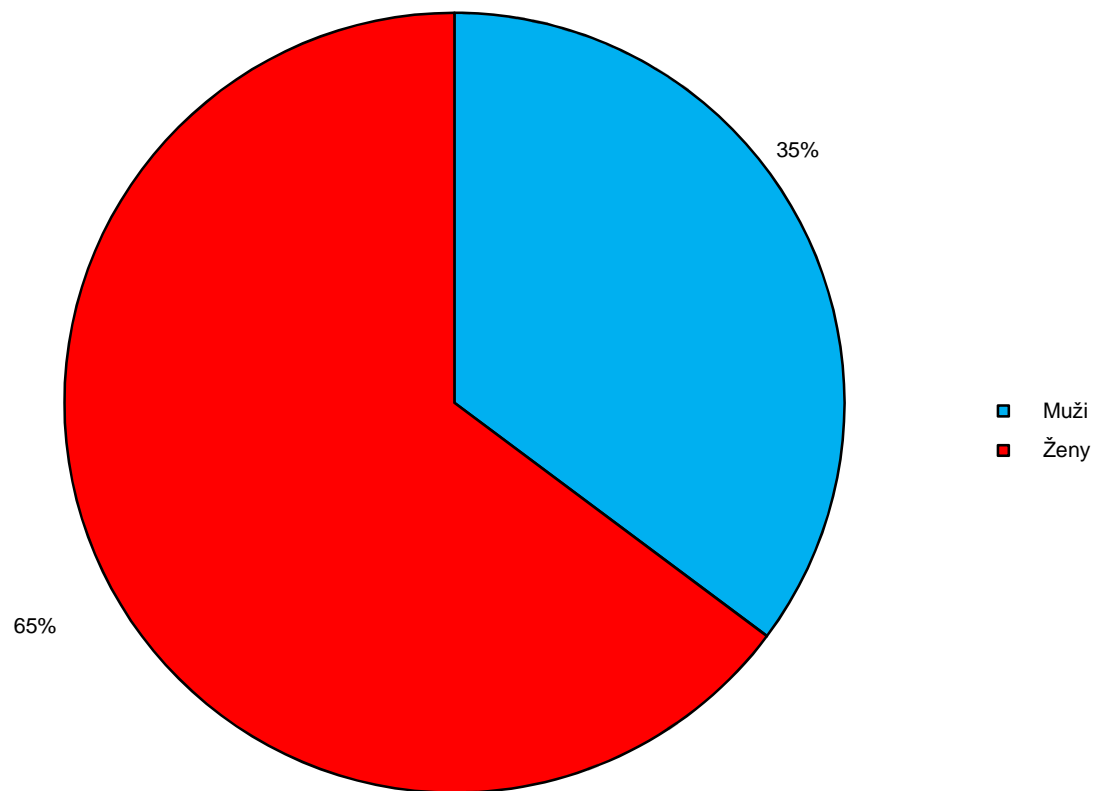


3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání

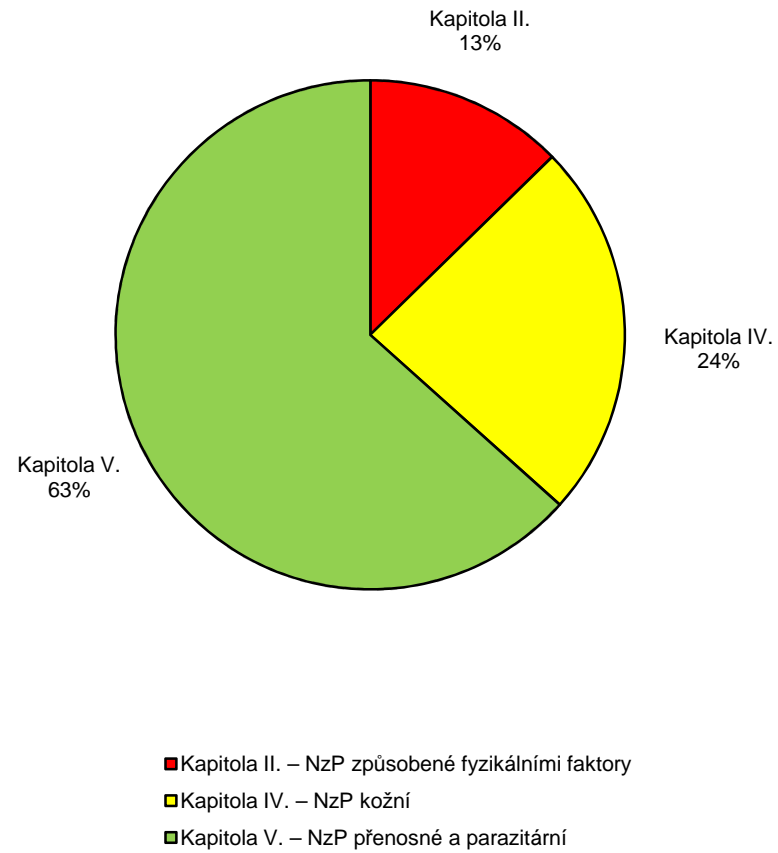


3.4 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR

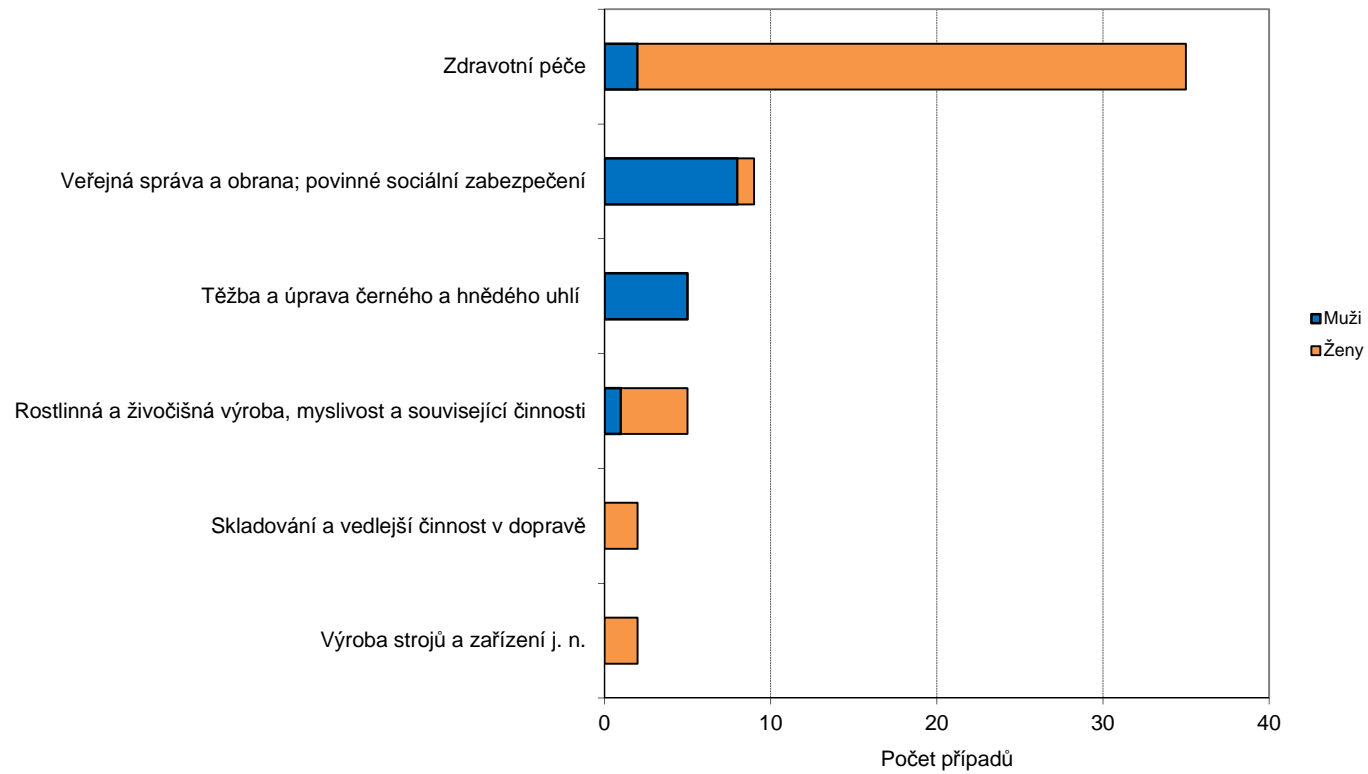
3.4.1 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví



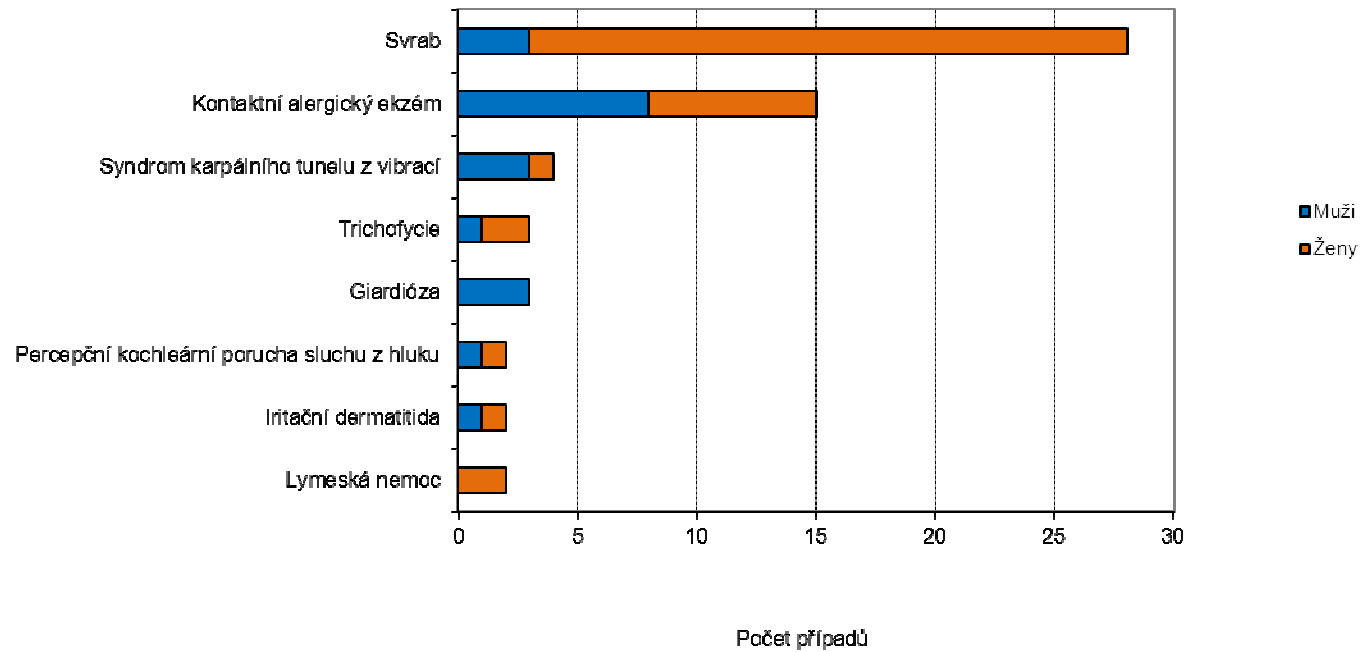
**3.4.2 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání
podle kapitol seznamu nemocí z povolání**



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**

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

- I.49 nemoc ze sloučenin cínu
- I.50 nemoc ze sloučenin selenu a teluru
- I.51 nemoc z uranu nebo jeho sloučenin
- I.52 nemoc z esterů kyseliny dusičné
- I.53 nemoc z anorganických kyselin
- I.54 nemoc z etylenoxidu a jeho oxiranů
- I.55 nemoc z halogenových alkyleterů nebo aryleterů (bischlórmetyleter)
- I.56 nemoc z organických kyselin
- I.57 nemoc z louhů
- I.58 nemoc z dalších látek nebo směsí látek

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

- II.1 nemoc způsobená ionizujícím zářením:*
- II.1.a poškození krvevornosti z ionizujícího záření
- II.1.b radiační dermatitida
- II.1.c rakovina kůže z ionizujícího záření
- II.1.d katarakta z ionizujícího záření
- II.1.e leukémie
- II.1.f jiné zhoubné nádory z ionizujícího záření
- II.1.g chorobné nenádorové změny dýchacích cest
- II.2 nemoc způsobená elektromagnetickým zářením
- II.3 zákal čočky způsobený tepelným zářením
- II.4 percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem
- II.5 nemoc způsobená přetlakem nebo pod tlakem okolního prostředí
- II.6 sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.7 nemoci periferních nervů horních končetin charakteru ischemických a úžinových neuropatií při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.8 nemoci kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.9 nemoci šlach, šlachových pochev nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z DNJZ
- II.10 nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z DNJZ
- II.11 nemoci tíhových váček z tlaku
- II.12 poškození menisku kolenního kloubu

KAPITOLA III.

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

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

- III.6 rakovina plic z radioaktivních látek
- III.7 rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
- III.8 rakovina sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)
- III.9 exogenní alergická alveolitida
- III.10 *asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:*
- III.10.1 asthma bronchiale
- III.10.2 jiná alergická onemocnění horních dýchacích cest
- III.11 bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty, sisalu nebo cukrové třtiny
- III.12 rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného SiO₂
- III.13 chronická obstrukční plicní nemoc při těžbě v podzemí černouhelných dolů

KAPITOLA IV.

Nemoci z povolání kožní

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

KAPITOLA V.

Nemoci z povolání přenosné a parazitární

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

- V.1.17 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva (pyodermie, ...)
- V.1.18 virové respirační infekce s komplikacemi
- V.1.19 břišní tyfus a paratyfus
- V.1.20 bakteriální záněty plic (mycoplasmová pneumonie, ...)
- V.1.21 infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy
- V.1.22 legionářská nemoc
- V.1.23 giardióza (lamblióza)
- V.1.24 cytomegalovirová nemoc
- V.1.25 střevní infekce způsobená campylobakterem
- V.1.26 enterobióza
- V.1.27 dermatofytóza
- V.1.28 infekce s komplikacemi způsobené virem herpes simplex
- V.1.29 jiné bakteriální střevní infekce
- V.1.30 aspergilóza
- V.1.31 parvovirová infekce
- V.1.32 meningokokové infekce
- V.1.33 virové střevní infekce
- V.1.34 dáivý kašel
- V.1.35 zavšivení
- V.1.36 jiné mykobakteriízy
- V.1.37 kandidóza
- V.1.38 nemoci způsobené chlamydiemi
- V.1.39 stafylokokové infekce
- V.1.40 akutní infekce HCD
- V.1.41 napadení parazitem
- V.1.42 enterovirová meningoencefalitida

- V.2 *nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:*
- V.2.01 dermatofytózy (trichofycie)
- V.2.02 červinka (erysipeloid)
- V.2.03 toxoplazmóza
- V.2.04 tularémie
- V.2.05 leptospiróza
- V.2.06 infekce způsobené chlamydia psittaci (ornitóza, psittakóza, ...)
- V.2.07 jiné mykobakteriízy
- V.2.08 giardióza (lamblióza)
- V.2.09 toxokaróza
- V.2.10 salmonelóza
- V.2.11 lymeská nemoc
- V.2.12 virová encefalitida přenášená klíšťaty
- V.2.13 listerióza
- V.2.14 flegmóna a jiné místní infekce kůže a podkožního vaziva
- V.2.15 horečka Q a jiné rickettsiízy
- V.2.16 jiné virové infekce kůže a sliznic (erythema multiforme Hebrae, ...)
- V.2.17 akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)
- V.2.18 nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)
- V.2.19 svrab
- V.2.20 tenióza
- V.2.21 jiné nemoci způsobené chlamydiemi
- V.2.22 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva
- V.2.23 jiné bakteriální střevní infekce (yersinia enterocolitica, ...)
- V.2.24 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
- V.2.25 jiné hemoragické virové horečky
- V.2.26 streptokokové infekce
- V.2.27 virové hepatitidy
- V.2.28 trichuriáza

- V.3 *nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:*
- V.3.01 virové hepatitidy
 - V.3.02 giardióza (lamblióza)
 - V.3.03 chilemastixióza
 - V.3.04 amébóza
 - V.3.05 malárie
 - V.3.06 leishmanióza
 - V.3.07 virové infekce postihující CNS
 - V.3.08 askarióza
 - V.3.09 dengue a hemoragická horečka dengue
 - V.3.10 brucelóza
 - V.3.11 ankylostomóza
 - V.3.12 bacilární úplavice
 - V.3.13 trichuriáza
 - V.3.14 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
 - V.3.15 břišní tyfus a paratyfus
 - V.3.16 kokcidioidomykóza
 - V.3.17 schistosomóza (bilharzióza)
 - V.3.18 histoplazmóza
 - V.3.19 arbovirová horečka
 - V.3.20 toxoplazmóza
 - V.3.21 jiné protozoární střevní infekce
 - V.3.22 jiné bakteriální střevní infekce
 - V.3.23 salmonelóza
 - V.3.24 rickettsiózy
 - V.3.25 pedikulózy
 - V.3.26 jiné infekce trematody
 - V.3.27 jiné virové horečky přenášené komáry
 - V.3.28 jiné bakteriální intoxikace přenesené potravinami
 - V.3.29 chlamydiový zánět spojivky
 - V.3.30 jiné virové hemoragické horečky (Hantaan virus)

KAPITOLA VI.

Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli

- VI.1.01 těžká hyperkinetická dysfonie
- VI.1.02 uzlíky na hlasívkách
- VI.1.03 těžká nedomykavost hlasivek
- VI.1.04 těžká fonastenie

4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE

Systematická část platná od 1. 1. 2008

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

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

Q	Zdravotní a sociální péče
86	Zdravotní péče
87	Pobytové služby sociální péče
88	Ambulantní nebo terénní sociální služby
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti
90	Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti
91	Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení
92	Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří
93	Sportovní, zábavní a rekreační činnosti
S	Ostatní činnosti
94	Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů
95	Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost
96	Poskytování ostatních osobních služeb
T	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu
97	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
98	Činnosti domácností produkcujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu
U	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů
99	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy)

Systematická část platná od 1. 1. 2011

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

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

4.4 Zkratky názvů krajů

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

4.5 Kategorizace prací

Kategorizace prací

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

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

statisticky významně častěji nemoci, jež lze pokládat podle současné úrovně poznání za nemoci související s prací,

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

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

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

4.6 Značky v tabulkách

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