



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE
2015

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, květen 2016

1. Textová část	6
1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2015	6
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2015	8
1.2 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR v roce 2015.....	15
1.2.1 Rozbor profesionálních onemocnění odhlášených v ČR v roce 2015	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 2006–2015.....	18
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2006–2015	19
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2014.....	20
2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	24
2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	25
2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox	28
2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox	29
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání ..	30
2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACEA01–C33	33
2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACED35–S96	35
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	37
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice.....	40
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	43
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	45
2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	46
2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	48
2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	50
2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	52
2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	54
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	54

2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	55
2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	56
2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE	57
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku.....	58
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice.....	59
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	60
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	61
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	62
2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	63
2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO	64
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku	65
2.3 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR.....	66
2.3.1 Vývoj počtu odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2007–2015	66
2.3.2 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015 podle pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání	66
2.3.3 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015 podle kapitol, evidenčních kódů, diagnóz a podle roku hlášení nemocí z povolání	67
2.3.4 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015 podle kapitol, evidenčních kódů a podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE.....	68
2.3.5 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015 podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE, pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání.....	69
2.3.6 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015 podle kapitol, evidenčních kódů, diagnóz a podle doby trvání nemocí z povolání.....	70
2.3.7 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015 podle kapitol, evidenčních kódů, diagnóz a podle věku a délky expozice.....	71
2.3.8 Případy kožních nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015; rozdělení podle evidenčních kódů a vyvolávajících nox	72
3. GRAFICKÁ ČÁST	73
3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR.....	73
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2015.....	73
3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR	74
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku	74
3.2.2 Počet hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR	75

3.2.3	Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	76
3.2.4	Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	77
3.2.5	CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání	78
3.2.6	Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání	79
3.3	Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR	80
3.3.1	Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku	80
3.3.2	Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání	81
3.3.3	Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	82
3.3.4	CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání.....	83
3.3.5	Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	84
3.4	Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR.....	85
3.4.1	Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví	85
3.4.2	Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	86
3.4.3	CZ NACE s nejvyšším počtem odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání.....	87
3.4.4	Nejčastěji se vyskytující diagnózy odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání.....	88
4.	PŘÍLOHY	89
4.1	Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání	89
4.2	Klasifikace ekonomických činností CZ NACE.....	94
4.3	Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy).....	97
4.4	Zkratky názvů krajů	98
4.5	Kategorizace prací.....	98
4.6	Značky v tabulkách	99

1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2015

1.1.1 Úvod

Výskyt profesionálních onemocnění zahrnujících nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání je významným ukazatelem zdravotního stavu populace i pracovních podmínek. Profesionální onemocnění se na základě zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, a vyhlášky MZ č. 116/2012 Sb., o předávání údajů do Národního zdravotního informačního systému (NZIS), hlásí do Národního registru nemocí z povolání (NRNP), ze kterého data v této publikaci vycházejí. Statistickou jednotkou NRNP se stává každá nově zjištěná nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání vzniklá v důsledku výkonu zaměstnání v rámci současného či dřívějšího pracovního poměru k zaměstnavateli se sídlem na území České republiky, bez ohledu na státní příslušnost zaměstnance, tj. včetně cizinců. Národní registr nemocí z povolání byl založen v roce 1991 a navázal na dlouhodobé statistické sledování nemocí z povolání, které bylo zajišťováno prostřednictvím výkazů již od roku 1973.

V polovině roku 2015 došlo k zásadní změně technologického zázemí NRNP, kdy došlo v rámci projektu EREG ke konsolidaci NRNP spolu s ostatními zdravotními registry a informačními systémy v ČR pod jednotnou technologickou platformu (JTP). Spolu s tím došlo k zásadní změně ve způsobu sledování profesionálních onemocnění. Počínaje sběrem dat za rok 2015 bylo již od 1. 7. 2015 možné zakládat nové případy nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání elektronicky, a to již od počátku procesu posuzování těchto onemocnění. Zcela nově tak vytvořená elektronická aplikace standardizuje v souladu se zákonnými metodickými požadavky celý proces od zahájení šetření nemocí z povolání střediskem nemocí z povolání včetně procesu ověření podmínek vzniku onemocnění kompetentními institucemi, tj. krajskými hygienickými stanicemi a Státním úřadem pro jadernou bezpečnost. Uživatelé elektronické aplikace NRNP jsou na vstupu dat pracovníci jednotlivých středisek nemocí z povolání a krajských hygienických stanic, Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra. Státní zdravotní ústav nadále zajišťuje zpracování dat vstupujících do NRNP, jehož je ÚZIS ČR správcem. Nově však technické zázemí registru a podporu uživatelů "helpdesk" provozuje Koordinační středisko pro resortní informační systémy (KSRZIS). K plnohodnotnému přechodu na elektronický sběr dat o nemocech z povolání došlo od 1. 1. 2016, od kdy je již proces posuzování a hlášení profesionálních onemocnění plně elektronický a umožňuje i generování nezbytné dokumentace dle zákonných požadavků. Více informací se nachází na nové veřejné elektronické adrese registru: <http://eregpublic.ksrzis.cz/cms/web/NZIS/Stranky/NRNP.aspx>. Data obsažená v této publikaci jsou ještě zpracována standardním způsobem, a to pořízením vyplněných tiskopisů, které bylo v tomto přechodném roce 2015 nutné vyplnit souběžně s elektronickou evidencí NzP v novém systému.

Seznam poskytovatelů, kterým bylo ministerstvem zdravotnictví v souladu se zákonem č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, uděleno povolení uznávat nemoci z povolání (tzv. střediska nemocí z povolání) a oblast jejich působnosti jsou k dispozici na webových stránkách MZ ČR (<http://www.mzcr.cz/dokumenty/seznam-poskytovatelukterym-bylo-udeleno-povoleni-uznavat-nemoci-z-povolani-d-11716-884-1.html>). Postup při uznávání nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání upravuje s účinností od 1. 4. 2012 vyhláška MZ a MPSV č. 104/2012 Sb., ze dne 22. března 2012, o stanovení

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

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

Dne 1. 7. 2011 vstoupilo v platnost nařízení vlády č. 114/2011 Sb. ze dne 6. dubna 2011, kterým se upravuje Seznam nemocí z povolání, který je přílohou nařízení vlády č. 290/1995 Sb. Další aktualizaci Seznamu nemocí z povolání přineslo nařízení vlády č. 168/2014 Sb., které se vzhledem k počátku účinnosti k 1. 1. 2015 projevilo na níže prezentovaných datech o NzP za rok 2015. Kromě dílčích upřesnění definic některých položek seznamu došlo k zásadnější změně v podobě zrušení 11. a 12. položky v II. kapitole, jejichž obsah byl přesunut pod položku č. II.9. Dále byla v položce III.2d) doplněna rakovina vaječníků. V této publikaci se používá forma seznamu nemocí z povolání rozšířená o dodatkové evidenční kódy. Tento rozšířený seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do NRNP je každoročně aktualizován a je uveden na konci publikace. V datech roku 2015 nově přibyl evidenční kód 5.1.44 – Enterovirová vezikulární stomatitida s exantémem.

U jedné osoby může být ve sledovaném roce uznáno více případů nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání (dále profesionálních onemocnění), a to i když se jedná o stejnou položku seznamu nemocí z povolání, diagnózu MKN-10 nebo byla nemoc vyvolána stejným škodlivým faktorem (noxou). Nemoc z povolání může být zjištěna a následně nahlášena i po ukončení pracovního poměru, např. u osob pobírajících starobní důchod. V případě vydání lékařského posudku, že osoba, jejíž nemoc byla uznána za nemoc z povolání, resp. ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nesplňuje, hlásí tuto skutečnost příslušné středisko NzP od roku 2016 nově do elektronické aplikace NRNP přímo do příslušného záznamu o nemoci z povolání vyplněním data jejího ukončení.

Tato publikace zahrnuje všechny případy profesionálních onemocnění nahlášené do NRNP v roce 2015 až po nabytí právních účinků rozhodnutí o uznání či ukončení nemoci z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání bez ohledu na jejich skutečné datum zjištění či uznání. Data jsou v publikaci strukturována podle pohlaví, dále podle diagnóz, území vzniku, kategorií práce, Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) a podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). U nemocí z povolání/ohrožení nemocí z povolání se uvádí také věk v době zjištění nemoci z povolání a délka expozice.

Nemoci z povolání/ohrožení nemocí z povolání jsou v publikaci členěny podle kraje jejich vzniku, tzn. místa, kde zaměstnanec vykonával pracovní činnost, při které byl vystaven škodlivým účinkům noxy vedoucí k příslušné nemoci z povolání či ohrožení nemocí z povolání. U některých onemocnění nebylo možné místo vzniku přesně lokalizovat. V těchto případech se uvádí kategorie místa vzniku nazvaná „území ČR – více krajů“

označující případy, které vznikly na neurčeném místě území ČR. U nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání vzniklých mimo území ČR jsou případy zařazeny do kategorie nazvané „zahraničí“.

V publikaci se pro výpočet relativních ukazatelů incidence případů nemocí z povolání používají jako referenční skupina obyvatel průměrné počty osob v civilním sektoru nemocensky pojištěných dle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů. Údaje jsou převzaty z dat ČSÚ. Vypovídací schopnost ukazatelů incidence se snižuje s délkou doby, která uplyne mezi expozicí škodlivým účinkům nox a výsledným diagnostikováním a nahlášením nemoci z povolání. Během tohoto časového posunu dochází ke změnám ve struktuře a počtu pracujících (nemocensky pojištěných osob) podle různých charakteristik (věk, pohlaví, druh zaměstnání a ekonomická činnost atd.).

Tato publikace navazuje na publikační řadu z edice Zdravotnická statistika, kterou vydával Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) od roku 1973. Počínaje údaji o nemocech z povolání hlášených v roce 2008 vydává publikaci v elektronické podobě Státní zdravotní ústav (SZÚ) ve spolupráci s ÚZIS ČR. Publikace slučuje původní „Přehled profesionálních nemocnění hlášených v České republice“ publikovaný SZÚ a publikaci „Nemoci z povolání“ vydávanou ÚZIS ČR. Od roku 2010 jsou součástí publikace i data o počtu odhlášených případů nemocí z povolání/ohrožení nemocí z povolání, která byla dříve zveřejňovaná samostatně.

Další informace k Národnímu registru nemocí z povolání zveřejňuje zpracovatel registru (SZÚ) na internetových stránkách na adrese: <http://www.szu.cz/publikace/data/nemoci-z-povolani> a správce registru (ÚZIS) na internetových stránkách na adrese: <http://www.uzis.cz/registry-nzis/nrmp>.

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 2015

V roce 2015 bylo v České republice u 911 pracovníků (369 žen a 542 mužů) hlášeno celkem 1092 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1035 nemocí z povolání a 57 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 24,2 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 167 osob byla v průběhu roku hlášena více než jedna nemoc z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. U čtyř pracovníků to byla čtyři onemocnění (4 ataky malárie, trigger finger 4 prstů, léze n. medianus a n. ulnaris bilaterálně a oboustranná akromioklavikulární artróza

s oboustrannou chronickou burzitidou s kalcifikacemi). U šesti osob byly uznány tři a u 157 osob dvě profesionální onemocnění. V těchto případech šlo nejčastěji o kombinaci syndromu karpálního tunelu na pravé a levé ruce (99 pacientů) vzniklého při práci s přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji.

Ve srovnání s rokem 2014 (1, 2) klesl v roce 2015 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 158, tj. o 12,6 % případů. Incidence profesionálních onemocnění klesla o 3,8 případů na 100 tisíc pojištěnců v civilním sektoru.

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2015 diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 381, tj. 36,8 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorií hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – 242, tj. 44,2 % všech případů hlášených v rámci kapitoly II. seznamu nemocí z povolání. Šlo zejména o nemoci z přetěžování končetin (položky II.9 a II.10, celkem 146 případů), dále o nemoci z vibrací (položky II.6–II.8, celkem 92 případů) a o pneumokoniózu způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, včetně nádorového onemocnění (položka III.1 a III.12 celkem 90 případů).

Ve srovnání s rokem 2014 došlo v šesti krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání o 1-15 případů. V dalších krajích byl zaznamenán pokles o 1-95 případů. Největší pokles byl v kraji Ústeckém. U dvou pracovníků vznikla nemoc z povolání při plnění pracovních úkolů na různých místech České republiky a 13 onemocnění vzniklo u pracovníků při práci v zahraničí (pokles o 16 případů proti roku 2014).

V roce 2015 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „výroba motorových vozidel, přířvesů a návěsů“ (CZ NACE C29) se 173 hlášenými případy. V sestupném pořadí následovalo odvětví „těžba a dobývání“ (CZ NACE B05–08) se 157 případy a odvětví „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–88) s 95 případy. V dalších odvětvích ekonomických činností, které jsou uvedeny v tabulce 2.1.8, byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–87 případů.

U pracovníků při výrobě motorových vozidel převažovala onemocnění z přetěžování končetin (95 případů), profesionální dermatózy (30 případů) a alergická onemocnění plic (celkem 23 případů, z toho u 11 osob vzniklo onemocnění v důsledku působení izokyanátů).

Při těžbě a dobývání nerostných surovin dominovaly zejména nemoci způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (100 případů), onemocnění z vibrací (28 případů) a z přetěžování končetin (17 případů).

V odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ převažovala zejména přenosná a parazitární onemocnění (81 případů, z toho scabies 55). Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 8krát, nemoci z přetěžování končetin 6krát (z toho syndrom karpálního tunelu 5krát a entezopatie m. supraspinatus jednou).

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v roce 2015 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (celkem 537, tj. 51,9 % případů).

U osob samostatně výdělečně činných (OSVČ) byla hlášena nemoc z povolání celkem 2krát. Šlo o syndrom karpálního tunelu z vibrací u lesního dělníka a o impingement syndrom z přetěžování končetin u klempíře.

Nemocí z povolání v roce 2015 nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 508, tj. 49,1 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 327, tj. 31,6 % případů). V obou těchto dvou hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 287 a 220 případů).

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 celkem 503, tj. 48,6 % případů. Při práci nerizikové zařazené zaměstnavatelem do kategorie 1 a 2 vzniklo celkem 431, tj. 41,6 % onemocnění. U 92, tj. 8,9 % případů nebyla kategorizace práce zaměstnavatelem dosud provedena, u 9 případů nebyl údaj o kategorizaci práce zaměstnavatelem na hlášení Krajskými hygienickými stanicemi (KHS) vyplněn.

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS nebo Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB) vzniklo při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 647, tj. 62,5 % nemocí z povolání. Při nerizikových pracích zařazených do kategorie 1 a 2 vzniklo celkem 208, tj. 20,1 % nemocí z povolání. V 55, tj. 5,3 % případech se KHS nemohla v době šetření ke kategorizaci práce spolehlivě vyjádřit a v 125 případech nebyl údaj o kategorizaci práce KHS na hlášení vyplněn.

Při pracích, které byly kategorizovány zaměstnavatelem jako nerizikové, vznikaly zejména kožní nemoci z povolání (116 případů), nemoci přenosné a parazitární (89 případů) a alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (40 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 179 případů). Protože v rámci šetření nemocí z povolání bylo KHS nebo SÚJB 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** – 547 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (**kapitola III** – 214 případů), nemoci kožní (**kapitola IV** – 149 případů), nemoci přenosné a parazitární (**kapitola V** – 117 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (**kapitola I** – 6 případů) a nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (**kapitola VI** – 2 případy).

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly v roce 2015 celkem 3 **akutní intoxikace** (dvakrát intoxikaci amoniakem a jednou oxidem uhelnatým), jednu **chronickou intoxikaci z kadmia** (osteoporóza) a dvě **nádorová onemocnění plic**. Jeden nádor vznikl po 15 letech práce topiče v riziku polycyklických aromatických uhlovodíků (doba latence 19 let), druhý u odkujovače, který pracoval v riziku kyseliny chlorovodíkové a sírové celkem 28 let (doba latence 39 let).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily v roce 2015 celkem 52,9 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

V rámci **položky II.1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl v roce 2015 u 7 pracovníků hlášen **bazaliom kůže** (evidenční kód **II.1.c**). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícím záření v uranových dolech v letech 1955–1982. Doba latence se pohybovala od 46 do 59 let, medián byl 56 let.

Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla zjištěna u 11 pracovníků v sedmi odvětvích ekonomické činnosti v různých profesích.

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8) způsobila v roce 2015 celkem 155 onemocnění, což představovalo 15,0 % 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 15 osob celkem 18krát, tzn., že u 3 osob byl sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou diagnostikován jako nemoc z povolání na obou horních končetinách. Onemocněli především brusiči kovů (8krát) zámečníci (5krát), truhlář (2krát). V dalších profesích (svářeč, silniční dělník a kulič skla) onemocněl vždy jeden pracovník.

Poškození periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji (položka II.7) vzniklo u 95 osob celkem 121krát. Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 113krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 8krát. Onemocněli převážně zámečníci (21krát), horníci (12krát), svářeči (10krát) a brusiči kovů (7krát). V dalších 40 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 13 pracovníků v různých profesích celkem 16krát. Artróza v oblasti loketních kloubů vznikla 11krát, rhizartróza 3krát a artróza drobných kloubů rukou 2krát.

V roce 2015 bylo hlášeno celkem 374 případů **nemocí z přetěžování končetin (položky II.9–II.10)**, což představovalo 36,1 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

Nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka II.9) bylo v roce 2015 zjištěno u 86 osob celkem 122 případů. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (36krát). V dalších 44 profesích onemocněl 1 až 6 pracovníků.

Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 38krát (25krát v oblasti radiální, 13krát v oblasti ulnární). Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 28krát, z toho rhizartróza 8krát, artróza drobných kloubů rukou a zápěstí 8krát, artróza loktů 5krát, omartróza 5krát a gonartróza 2krát. Skákavý prst byl diagnostikován 20krát, tendosynovitida flexorů a extenzorů prstů a předloktí 13krát, subakromiální bursitida 9krát, impingement syndrom 9krát, morbus de Quervain 4krát a léze mediálního menisku jednou.

Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.10) byly zjištěny v roce 2015 u 193 osob celkem 252krát. Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 241krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 11krát. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (112krát). V dalších 70 profesích onemocněl 1–11 pracovníků.

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III) byly diagnostikovány v roce 2015 celkem ve 214 případech.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly diagnostikovány u 111 mužů. Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského kraje (89 případů). Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prашných změn (evidenční kód III.1.6 – 70 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–08 celkem 97 případů) a pracovníci při výrobě základních kovů, hutním zpracování kovů a ve slévárenství (7 případů). V dalších čtyřech odvětvích ekonomické činnosti onemocněl 1-3 pracovníci.

Azbest vyvolal v roce 2015 onemocnění plic a pohrudnice celkem u 21 pracovníků celkem 22krát. **Azbestóza (položka III.2.a)** vznikla 8krát u pracovníků exponovaných azbestu v letech 1951-1997. **Hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu (položka III.2.b)** vznikla 5krát u pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1951–1995. **Mezoteliom pleury (položka III.2.c)** vznikl 7krát a mezoteliom pobřišnice jednou u pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1957–2009 (doba latence byla v rozmezí 30 až 57 let, medián byl 45 let). **Rakovina plic (položka III.2.d) ve spojení s hyalinózou pleury byla diagnostikována jednou** u pracovníka exponovaného azbestu v letech 1977–1999 (doba latence byla 38 let).

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla v roce 2015 hlášena u 2 osob. Postižení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření při těžbě uranových rud převážně v letech 1951-1969. Doba latence byla 56 a 64 let.

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) typu izokyanátové plíce vznikla u pěti pracovníků při výrobě motorových vozidel, z toho u čtyř po expozici výparům difenylmetan-4,4-diisokyanátu a jednou po isoparafinických uhlovodících. Farmářská plíce byla diagnostikována třikrát.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód III.10.1) nebo alergickou rinitidou (evidenční kód III.10.2) onemocnělo v roce 2015 celkem 54 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem 13krát. Astma bronchiale vzniklo 49krát a alergická rýma 18krát. Nejčastěji byli postižení pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 celkem 21 případů) a pracovníci při výrobě motorových vozidel, přívěsů a návěsů (CZ NACE C29 celkem 18 případů). Největší zastoupení měli pekaři-cukráři (20krát) a montážní dělníci (18krát). V 52,2 % případů bylo onemocnění způsobeno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílely dvě až pět nox. Nejčastějším vyvolavatelem astmatu byla mouka (14 případů) a izokyanáty (9 případů) a lepidla (6 případů). U alergické rýmy byla nejčastějším alergenem mouka (8 případů). Ostatní noxy byly zastoupeny méně často nebo pouze ojedinele.

Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.12) byla v roce 2015 diagnostikována u 4 pracovníků, kteří byli exponováni prachu s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého v letech 1954–2002. Doba latence byla v rozsahu 43 až 60 let, medián byl 57 let.

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo v roce 2015 diagnostikováno celkem 149 případů. **Kontaktní alergická dermatitida** byla zjištěna 119krát, z toho **proteinová dermatitida** dvakrát a **iritační dermatitida** 30krát. Onemocněli zejména montážní pracovníci (43krát) a pracovníci při obsluze obráběcích strojů (39krát),

Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly plastické hmoty (41krát) a ropné výrobky a (38krát). Latex způsobil onemocnění u 6krát a izokyanáty jednou.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2015 hlášeno celkem 117 případů. **Nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V.1)** bylo diagnostikováno celkem 88 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 81, tj. 92,0 % případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v kraji Moravskoslezském (20 případů). První místo podle četnosti patřilo svrabu (57 případů). V sestupném pořadí následovaly virové žloutenky a tuberkulóza plic (po sedmi případech). Jiné infekce se vyskytly v méně než čtyřech případech.

Svrabem onemocněli 2 pracovníci policie a 55 pracovníků ze zdravotnictví a sociální péče. Nejčastěji byli postižení pracovníci sociální péče (26 případů), dále zdravotní sestry (11 případů), sanitáři-ošetřovatelé (9 případů), lékaři (3 případy), uklízečky (2 případy), po jenom případě pečovatelka, vychovatelka, zdravotní asistentka a dělnice ve skladu prádla.

Ze 7 případů **akutních virových hepatitid** hlášených v roce 2015 byla akutní hepatitida A zastoupena 4krát. Onemocněl pracovník sociálních služeb, kopáč, obsluha čističky odpadních vod a prádlena. Akutní hepatitida B vznikla u lékaře na ARO, akutní hepatitida C byla diagnostikovaná u sestry na chirurgii a akutní hepatitida E u řidiče technických služeb.

Tuberkulóza plic vznikla u tří zdravotních sester, jednoho lékaře, sociálního pracovníka, sanitářky a technika. K nákaze došlo na interním, plicním a psychiatrickém oddělení, dále na patologii a na mikrobiologii.

V roce 2015 bylo diagnostikováno celkem 16 případů **nemocí přenosných ze zvířat na člověka (položka V.2)**. První tři místa obsadily **lymeská nemoc, trichofycie a virová encefalitida přenášená klíšťaty**. Hepatitida E vznikla u ošetřovatelky prasat, erysipeloid u řezníka a tularémie u rybáře.

Nemocí přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (položka V.3) bylo v roce 2015 hlášeno u 9 osob celkem 13 případů. Onemocnělo 6 vojáků z povolání, 2 diplomatů a jeden softwarový architekt. **Malárie** byla diagnostikována 7krát, z toho 4krát v Nigérii, 2krát v Ghaně a jednou v Súdánu. **Enteritida** vznikla 2krát v Mali a jednou v Afgánistánu. Po jednom případě vznikly **giardióza** a **salmonelóza** na Mali a **askarióza** v Afgánistánu.

V roce 2015 byla v rámci **kapitoly VI (nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli)** diagnostikována hyperkinetická dysfonie (jednou ve spojení s uzlíky na hlasivkách) u dvou učitelů po 13 a 27 letech práce.

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2015 bylo u 52 pracovníků hlášeno celkem 57 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského (14, tj. 24,6 % případů). Postižení byli především pracovníci „výroby motorových vozidel, přívěsů a návěsů (CZ NACE C29 celkem 13, tj. 22,8 % případů) a pracovníci „těžby a dobývání černého uhlí“ (CZ-NACE B05 celkem 8, tj. 14,0 % případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (**položka II.10** – 32, tj. 56,1 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (**položka II.7** – 9, tj. 15,8 % případů).

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo v roce 2015 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (32, tj. 56,1 % případů).

Ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2015 nejčastěji diagnostikováno u pracovníků zařazených podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (39, tj. 68,4 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (14, tj. 24,6 % případů).

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 (celkem 38, tj. 66,7 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 vzniklo celkem 17, tj. 29,8 % případů. U dvou osob nebyla práce zaměstnavatelem kategorizována.

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS vzniklo při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 49, tj. 86,0 % ohrožení nemocí z povolání. V nerizikové kategorii 2 vzniklo jedno onemocnění a u dvou osob se KHS nemohla v době šetření ke kategorizaci práce spolehlivě vyjádřit. V pěti případech nebyl údaj o kategorizaci práce KHS na hlášení vyplněn.

I zde problémem zůstávají ohrožení nemocí z povolání, které vznikly v důsledku působení přetěžování končetin u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 a 2 (celkem 17 případů). Protože v rámci šetření nemocí z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku ohrožení nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Závěr

Provedený rozbor dat ukázal, že v roce 2015 byl v České republice zaznamenán pokles v počtu hlášených profesionálních onemocnění proti roku 2014 o 12,6 % případů. Největší pokles byl zaznamenán u infekčních onemocnění, zejména u spalniček, kdy byla v roce 2014 v Ústeckém kraji jejich epidemie. Menší pokles hlášených případů byl u pneumokonióz uhlokořů, dále u kontaktních alergických dermatitid, u svrabu a nádorových onemocnění. Nárůst byl naopak zaznamenán u nemocí periferních nervů z přetěžování končetin.

Nové nemoci z povolání, které byly do seznamu nemocí z povolání zařazeny od 1. 7. 2011 a od 1. 1. 2015 (3), navýšily celkový počet hlášených případů v roce 2015 pouze o 4 případy. Šlo o rakovinu plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (**položka III.12**). Další nemoci jako je chronická obstrukční plicní nemoc stadium III, která vzniká při těžbě v podzemí černouhelných dolů, rakovina hrtanu nebo ovaria způsobená azbestem nebyla dosud do Národního registru nemocí z povolání hlášena.

Přes uvedené skutečnosti nadále platí, že počty hlášených profesionálních onemocnění byly i v roce 2015 s vysokou pravděpodobností podhodnoceny a neodpovídají zcela realitě. Stále častěji se setkáváme s případy, kdy nejen OSVČ, ale také řádně pojištění pracovníci z obavy před ztrátou zaměstnání, odmítají šetření pro profesionální onemocnění nebo žádají jeho přerušení.

Práce na publikaci proběhla s podporou Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva, MZ CZ - RVO (SZÚ, 75010330) a prvouku 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., Voříšková, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2014. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2015, 106 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na <http://www.szu.cz/publikace/data/nemoci-z-povolani-a-ohrozeni-nemoci-z-povolani-v-ceske-republice>
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., Voříšková, M., Havlová, D. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2014. Prakt. Lék., 2015, 95(3):115-122.
- 3) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění nařízení vlády č. 114/2011 Sb. a nařízení vlády č. 168/2014 Sb.

1.2 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR v roce 2015

1.2.1 Rozbor profesionálních onemocnění odhlášených v ČR v roce 2015

V roce 2015 bylo v České republice příslušnými středisky nemocí z povolání zjištěno u 64 osob (24 mužů a 40 žen), že nemoc, která u nich byla v minulosti uznána jako nemoc z povolání, již podmínky pro uznání nesplňuje (1). Data o této skutečnosti jsou středisky zasílána do Národního registru nemocí z povolání. V dalším textu této publikace označujeme tyto případy jako „odhlášené nemoci z povolání“ z NRNP.

V roce 2015 bylo z NRNP odhlášeno celkem 66 nemocí z povolání, což bylo o 62 případů méně než v roce 2014 (2). U dvou mužů byly v roce 2015 odhlášeny dvě nemoci z povolání (u zahradníka Lymeská nemoc opakovaně a u obráběče kovů iritační a kontaktní alergická dermatitida).

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2015 z NRNP odhlášeno u pracovníků v odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–Q87) – celkem 27, tj. 40,9 % případů. Druhé místo se 7, tj. 10,6 % odhlášenými případy obsadilo odvětví „výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ NACE C25). V dalších 15 odvětvích byl počet odhlášených nemocí z povolání v rozmezí 1-5 případů. U čtyř případů nebyl údaj o odvětví ekonomické činnosti na hlášeence vyplněn.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ byla odhlášena nemoc z povolání u 9 zdravotních sester a u 9 pracovníků sociálních služeb, dále u 7 sanitářů, u dvou pečovatelek, u jedné rehabilitační pracovnice a u jednoho řidiče sanitky. Z odhlášených nemocí z povolání zde byla zastoupena přenosná a parazitární onemocnění 25krát (z toho svrab 22krát, spalničky, erysipel, akutní tonsilitida po jednom

případu), syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin a kontaktní alergická dermatitida na dezinfekční prostředky po jednom případě.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ NACE C25) byla v roce 2015 odhlášena kontaktní alergická dermatitida 4krát a iritační dermatitida 3krát.

Nejpočetnější kategorii nemocí z povolání odhlášených z NRNP v roce 2015 představovaly nemoci přenosné a parazitární (kapitola V celkem 35, tj. 53,0 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci kožní (**kapitola IV** celkem 21, tj. 31,8 % případů), onemocnění způsobená fyzikálními faktory (**kapitola II** celkem 9, tj. 13,7 % případů) a nemoci způsobené chemickými látkami (**kapitola I** celkem 1, tj. 1,5 % případů).

V roce 2015 byla v rámci **kapitoly I** oduznána jedna nemoc z povolání způsobená vinylbenzenem (**položka I.38**) po 10 letech od data zjištění.

Z nemocí z povolání způsobených fyzikálními faktory (**kapitola II**) bylo v roce 2015 odhlášeno z NRNP 9 případů. Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z vibrací (**položka II.6**) byl odhlášen u dvou pracovníků po 24 a 25 letech od data zjištění. Odhlášeny byly dále také tři případy syndromu karpálního tunelu způsobené při práci s vibrujícími nástroji (**položka II.7**) s délkou trvání onemocnění 6-28 let a 4 případy syndromu karpálního tunelu z přetěžování končetin (**položka II.10**) s délkou trvání onemocnění v rozsahu 2 roky až 22 let.

Kožní nemoci z povolání (**kapitola IV – položka IV.1**) byly v roce 2015 odhlášeny z NRNP u 12 mužů a u 8 žen, z toho kontaktní alergická dermatitida byla odhlášena 15krát a iritační dermatitida 6krát.

Nejčastějšími vyvolavateli kontaktních alergických dermatitid byly plastické hmoty (5krát, z toho epoxidy 4krát), ropné výrobky (4krát, z toho chladící emulze 3krát). Ostatní noxy se uplatnily méně často – pryž a gumárenské chemikálie 3krát, ostatní chemické látky dvakrát a v jednom případě se jako vyvolavatel uplatnil aldehydový dezinfekční přípravek Korsorex AF. Nejkratší dobu trvání nemoci z povolání (celkem 1,5 roku) měla kontaktní alergická dermatitida způsobená epoxidovými pryskyřicemi. Nejdelší doba trvání nemoci z povolání (celkem 22 let) byla u horníka s kontaktní alergickou dermatitidou způsobenou gumovými holínkami.

Ze šesti iritačních dermatitid byly vyvolavatelem onemocnění pětkrát ropné výrobky (šlo o chladící emulze a řezné oleje) a jednou to byla epoxidová pryskyřice. Doba trvání kožní nemoci z povolání od data zjištění zde byla 2 roky a 8 měsíců až 11 let.

U nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (**kapitola V – položka V.1**) bylo v roce 2015 odhlášeno z NRNP celkem 26 případů. Nejčastěji bylo odhlášeno onemocnění svrabem (23 případů). Po jednom případě byly odhlášeny spalničky, erysipel a akutní tonzilitida.

Onemocnění svrabem bylo v roce 2015 odhlášeno u 9 zdravotních sester, u 7 pracovníků sociálních služeb, dále u čtyř sanitářek, dvou pečovatelek a jedné učitelky střední školy. U těchto pracovníků byl svrab hlášen za nemoc z povolání v letech 2011–2015.

Spalničky byly odhlášeny po roce od data zjištění u řidiče sanitky, erysipel u fyzioterapeuta a akutní zánět mandlí u sanitáře po více než dvou letech trvání nemoci.

Nemoci přenosné ze zvířat na člověka (**kapitola V – položka V.2**) byly v roce 2015 odhlášeny z NRNP celkem 9krát. Onemocnění trichofyciemi bylo odhlášeno v roce 2015 u ošetřovatelů zvířat 3krát, u zootechnika jednou.

V jednom případě nebyla na hlášení profese uvedena. Tito pracovníci onemocněli nemocí z povolání před 1,5 rokem až 26 lety.

Lymeská nemoc byla odhlášena v průběhu roku 2015 u jednoho zahradníka dvakrát a u jednoho lesního dělníka jednou a to po dvou letech od data zjištění. Klíšťová encefalitida byla ukončena u policisty po jednom roce a třech měsících od data zjištění.

Závěr

Provedený rozbor dat ukázal, že v roce 2015 se počet odhlášených případů nemocí z povolání ve srovnání s předchozím rokem snížil o celkem 48,4 % případů.

V absolutních počtech byl v roce 2015 zaznamenán pokles případů odhlášených přenosných a parazitárních onemocnění (z 98 na 35 případů). 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 z povolání 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, MZ CZ - RVO (SZÚ, 75010330) a prvouku P28/1LF/6.

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 2014. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2015, 106 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na <http://www.szu.cz/publikace/data/nemoci-z-povolani-a-ohrozeni-nemoci-z-povolani-v-ceske-republice>

^{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 2006–2015

Kapitola	Evidenční kód ¹	Nemoc z povolání	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
I.		NzP způsobené chemickými látkami	6	9	9	12	10	13	7	14	17	25
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	547	520	461	528	627	657	593	693	629	480
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	11	17	13	11	15	16	22	19	25	22
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	155	154	151	196	217	230	230	238	236	160
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	374	341	290	312	390	406	332	430	361	291
		ostatní NzP	7	8	7	9	5	5	9	6	7	7
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	214	273	216	221	237	246	239	180	209	234
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	111	166	127	109	127	99	106	86	84	96
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	22	23	16	24	25	44	36	28	35	28
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	8	8	9	9	15	13	5	15	16
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	67	56	45	58	59	80	74	58	70	90
		ostatní NzP	12	20	20	21	17	8	10	3	5	4
IV.		NzP kožní	149	179	160	128	166	140	175	233	197	246
V.		NzP přenosné a parazitární	117	230	137	153	169	180	229	202	176	164
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	88	179	99	112	125	144	180	152	129	103
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	16	22	24	27	35	25	32	42	23	46
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	13	29	14	14	9	11	17	8	24	15
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	2	3	-	-	1	-	2	5	-	1
		Nemoci z povolání	1035	1214	983	1042	1210	1236	1245	1327	1228	1150
		Ohrožení nemocí z povolání	57	36	59	57	56	56	68	76	63	66
		Úhrnem	1092	1250	1042	1099	1266	1 292	1313	1403	1291	1216
		Počet osob s hlášeným onemocněním	911	1065	876	911	1054	1 050	1107	1115	1062	1122

¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2006–2015

Kapitola	Evidenční kód ²	Nemoc z povolání	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	12,1	11,6	10,4	11,8	14,9	15,2	13,9	15,2	13,7	10,7
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	3,4	3,4	3,4	4,4	5,2	5,3	5,4	5,2	5,1	3,6
	II.9 – II.12	nemoci z DNJZ	8,3	7,6	6,5	7,0	9,3	9,4	7,8	9,4	7,9	6,5
		ostatní NzP	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	4,7	6,1	4,9	4,9	5,6	5,7	5,6	3,9	4,5	5,2
	III.1	pneumoniózy způsobené SiO ₂	2,5	3,7	2,9	2,4	3,0	2,3	2,5	1,9	1,8	2,1
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0	0,8	0,6	0,8	0,6
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1,5	1,3	1,0	1,3	1,4	1,9	1,7	1,3	1,5	2,0
		ostatní NzP	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
IV.		NzP kožní	3,3	4,0	3,6	2,9	3,9	3,2	4,1	5,1	4,3	5,5
V.		NzP přenosné a parazitární	2,6	5,2	3,1	3,4	4,0	4,2	5,4	4,4	3,8	3,6
	V.1	nemoci přenosné a parazitární	2,0	4,0	2,2	2,5	3,0	3,3	4,2	3,3	2,8	2,3
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,8	0,9	0,5	1,0
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,3	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,5	0,3
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,0	0,1	-	-	0,0	-	0,0	0,1	-	0,0
		Nemoci z povolání	23,0	27,2	22,1	23,3	28,7	28,7	29,3	29,0	26,7	25,6
		Ohrožení nemocí z povolání	1,3	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7	1,4	1,5
		Úhrnem	24,2	28,0	23,5	24,6	30,1	30,0	30,9	30,7	28,1	27,0
		Počet osob s hlášeným onemocněním	20,2	23,9	19,7	20,4	25,0	24,4	26,0	24,4	23,1	24,9

² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2014

Kapitola	Evidenční kód ³	Nemoc z povolání	2015			2014			snížení/zvýšení proti roku 2013
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.	I.01	nemoc z olova nebo jeho sloučenin	-	-	-	2	2	-	-2
	I.06	nemoc z kadmia nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	-	+1
	I.13	nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin	-	-	-	1	-	1	-1
	I.15	nemoc ze zinku nebo jeho sloučenin	-	-	-	1	1	-	-1
	I.17	nemoc z oxidu uhelnatého	1	1	-	2	2	-	-1
	I.26	nemoc z amoniaku	2	2	-	-	-	-	+2
	I.28	nemoc z alifatických nebo alicyklických uhlovodíků	-	-	-	1	1	-	-1
	I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků	1	1	-	-	-	-	+1
	I.53	nemoc z anorganických kyselin	1	1	-	-	-	-	+1
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	-	-	-	2	2	-	-2
Celkem z I.		NzP způsobené chemickými látkami	6	5	1	9	8	1	-3
II.	II.1.c	nemoc způsobená ionizujícím zářením	7	7	-	8	8	-	-1
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	11	9	2	17	15	2	-6
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	18	18	-	29	29	-	-11
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	121	112	9	115	114	1	+6
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	16	13	3	10	10	-	+6
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	122	59	63	132	53	79	-10
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	252	83	169	209	71	138	+43
Celkem z II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	547	301	246	520	300	220	+27
III.	III.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	111	111	-	166	166	-	+55
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	16	16	-	16	16	-	0
	III.1.3	silikóza komplikovaná	-	-	-	3	3	-	-3
	III.1.4	silikóza s aktivní tuberkulózou	1	1	-	1	1	-	0
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	8	8	-	3	3	-	+5
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	70	70	-	121	121	-	-51
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	13	13	-	14	14	-	-1
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s aktivní tuberkulózou (mykobakteriózou)	3	3	-	8	8	-	-5

³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2015

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2014

Kapitola	Evidenční kód ⁴	Nemoc z povolání	2015			2014			snížení/zvýšení proti roku 2014
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	22	18	4	23	16	7	-1
	III.2.a	azbestóza	8	7	1	3	2	1	+5
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	5	4	1	4	2	2	+1
	III.2.c	mezoteliom	8	6	2	6	3	3	+2
	III.2.d	rakovina plic, hrtanu nebo vaječnicků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	1	1	-	10	9	1	-9
	III.4	pneumonióza ze svařování	-	-	-	1	1	-	-1
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	2	-	8	8	-	-6
	III.7	rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny	-	-	-	1	1	-	-1
	III.9	exogenní alergická alveolitida	8	5	3	11	4	7	-3
	III.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	67	29	38	56	18	38	+11
	III.10.1	astma bronchiale	49	21	28	40	16	24	+9
	III.10.2	alergická rinitida	18	8	10	16	2	14	+2
	III.12	rakovina plic ve spojení s pneumoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	4	4	-	7	7	-	-3
Celkem z III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	214	169	45	273	221	52	-59
IV.	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	149	86	63	179	76	103	-30
Celkem z IV.		NzP kožní	149	86	63	179	76	103	-30
V.	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární:</i>	88	17	71	179	20	159	-91
	V.1.01	virové hepatitidy	7	4	3	4	2	2	+3
	V.1.02	tuberkulóza	7	3	4	3	-	3	+4
	V.1.03	infekční mononukleóza a jiné EB virózy	2	1	1	-	-	-	+2
	V.1.05	plané neštovice	3	1	2	3	1	2	0
	V.1.06	spalničky	1	1	-	65	6	59	-64
	V.1.09	svrab	57	5	52	84	9	75	-27
	V.1.10	epidemický zánět průšnic	4	-	4	-	-	-	+4
	V.1.12	pásový opar	2	-	2	-	-	-	+2
	V.1.17	impetigo	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.18	chřipka	1	1	-	-	-	-	+1
	V.1.20	bakteriální záněty plic	1	-	1	1	-	1	0
V.1.21	epidemická keratokonjunktivitida	-	-	-	1	-	1	-1	

⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2015

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2014

Kapitola	Evidenční kód ⁵	Nemoc z povolání	2015			2014			snížení/zvýšení proti roku 2014
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	V.1.22	legionářská nemoc	1	1	-	-	-	-	+1
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.33	virové střevní infekce	1	-	1	-	-	-	+1
	V.1.34	dávivý kašel	-	-	-	7	2	5	-7
	V.1.36	jiné mykobakteriózy	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.39	stafylokokové infekce	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.43	akariová dermatitida	-	-	-	7	-	7	-7
	V.1.44	enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem	1	-	1	-	-	-	+1
	V.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	16	14	2	22	16	6	-6
	V.2.01	trichofycie	4	3	1	4	1	3	0
	V.2.02	erysipeloid	1	1	-	1	1	-	0
	V.2.04	tularémie	1	1	-	-	-	-	+1
	V.2.05	leptospiróza	-	-	-	1	1	-	-1
	V.2.11	lymeská nemoc	7	7	-	9	7	2	-2
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	2	2	-	6	6	-	-4
	V.2.23	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	1	-	1	-1
	V.2.27	virové hepatitidy	1	-	1	-	-	-	+1
	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	13	13	-	29	25	4	-16
	V.3.01	virové hepatitidy	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.02	giardióza	1	1	-	6	6	-	-5
	V.3.05	malárie	7	7	-	6	3	3	+1
	V.3.08	askarióza	1	1	-	1	1	-	0
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	-	-	-	4	4	-	-4
	V.3.12	bacilární úplavice	-	-	-	2	2	-	-2
	V.3.15	břišní tyfus a paratyfus	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.22	jiné bakteriální střevní infekce	3	3	-	5	5	-	-2
	V.3.23	salmonelóza	1	1	-	1	1	-	0
	V.3.29	chlamydiový zánět spojivky	-	-	-	1	-	1	-1
	V.3.31	plané neštovice	-	-	-	1	1	-	-1
	Celkem z V.	NzP přenosné a parazitární	117	44	73	230	61	169	-113

⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2014

Kapitola	Evidenční kód ⁶	Nemoc z povolání	2015			2014			snížení/zvýšení proti roku 2014
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
VI.	VI.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	2	1	1	1	-	1	+1
	VI.1.02	uzlíky na hlasivkách	-	-	-	2	-	2	-2
Celkem z VI.		NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	2	1	1	3	-	3	-1
Celkem			1035	606	429	1214	666	548	-179

⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

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 ⁷
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.			
Hl.m.Praha	7	11	-	7	1	5	5	-	18	1,7%	1,51
Středočeský	44	17	1	31	21	4	4	-	61	5,9%	14,57
Jihočeský	54	43	-	61	16	18	2	-	97	9,4%	43,14
Plzeňský	53	58	-	48	26	21	16	-	111	10,7%	50,62
Karlovarský	4	6	-	4	2	4	-	-	10	1,0%	11,54
Ústecký	22	18	-	18	5	6	11	-	40	3,9%	14,38
Liberecký	9	9	-	13	-	4	1	-	18	1,7%	12,09
Královéhradecký	29	18	3	16	12	10	6	-	47	4,5%	24,94
Pardubický	40	14	-	18	9	19	8	-	54	5,2%	28,01
Vysočina	13	11	-	8	5	8	3	-	24	2,3%	13,77
Jihomoravský	36	40	-	29	18	11	18	-	76	7,3%	15,95
Olomoucký	19	33	-	36	1	11	3	1	52	5,0%	22,87
Zlínský	12	19	-	15	-	10	6	-	31	3,0%	14,33
Moravskoslezský	249	132	2	242	98	18	20	1	381	36,8%	82,84
Území ČR - více krajů	2	-	-	1	-	-	1	-	2	0,2%	x
Zahraníčí	13	-	-	-	-	-	13	-	13	1,3%	x
Celkem	606	429	6	547	214	149	117	2	1035	100,0%	22,96

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

⁷ Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištění zaměstnanci v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb.

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

Kapitola	Evid. kód ⁹	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
I.	I.06	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	I.17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.26	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	I.42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	I.53	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		5	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	6
II.	II.1.c	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	II.4	9	2	-	1	-	1	-	-	-	-	2	1	2	-	-	4	-	-	11
	II.6	18	-	-	-	7	3	1	-	-	-	-	-	2	1	-	4	-	-	18
	II.7	112	9	-	1	12	6	-	-	-	7	6	-	6	6	-	77	-	-	121
	II.8	13	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	11	-	-	16
	II.9	59	63	5	11	32	19	3	-	1	5	8	-	3	6	4	24	1	-	122
	II.10	83	169	2	11	8	18	-	18	12	4	2	5	16	23	11	122	-	-	252
Celkem z II.		301	246	7	31	61	48	4	18	13	16	18	8	29	36	15	242	1	-	547
III.	III.1.2	16	-	-	3	1	-	-	1	-	3	1	2	4	-	-	1	-	-	16
	III.1.4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.1.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
	III.1.6	70	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	64	-	-	70
	III.1.7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13
	III.1.8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
	III.2.a	7	1	-	2	-	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	8
	III.2.b	4	1	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	III.2.c	6	2	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8
	III.2.d	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	III.9	5	3	-	1	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8
	III.10.1	21	28	-	1	8	17	-	3	-	1	4	1	5	1	-	8	-	-	49
	III.10.2	8	10	-	-	6	1	1	1	-	1	3	-	5	-	-	-	-	-	18

⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

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

Kapitola	Evid. kód ¹¹	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
III.	III.12	4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	4
Celkem z III.		169	45	1	21	16	26	2	5	-	12	9	5	18	1	-	98	-	-	214
IV.	IV.1.	86	63	5	4	18	21	4	6	4	10	19	8	11	11	10	18	-	-	149
Celkem z IV.		86	63	5	4	18	21	4	6	4	10	19	8	11	11	10	18	-	-	149
V.	V.1.01	4	3	1	3	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
	V.1.02	3	4	2	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	7
	V.1.03	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.05	1	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
	V.1.06	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.09	5	52	-	-	-	13	-	5	-	-	1	-	17	1	4	16	-	-	57
	V.1.10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
	V.1.12	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.22	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.44	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.01	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	4
	V.2.02	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.04	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	7	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	1	7
	V.2.12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
	V.2.27	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
V.3.05	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
V.3.08	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.22	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
V.3.23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		44	73	5	4	2	16	-	11	1	6	8	3	18	3	6	20	1	13	117

¹⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

¹¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku¹²

Kapitola	Evid. kód ¹³	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
VI.	VI.1.01	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
Celkem z VI.		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
Celkem		606	429	18	61	97	111	10	40	18	47	54	24	76	52	31	381	2	13	1035

¹² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

¹³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

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

Název noxy	III.10.1	III.10.2	III.10.
	Asthma bronchiale	Alergická rinitida	Celkem
Mouka	14	8	22
Izokyanáty	9	2	11
Přípravky do těsta	3	4	7
Chemické látky	5	2	7
Lepidla	6	-	6
Bavlna	3	1	4
Byliny	2	1	3
Seno-sláma	2	1	3
Ropné produkty	1	1	2
Cukr a další pochutiny	1	1	2
Dřevěný prach	1	1	2
Syntetická vlákna	1	1	2
Dezinfekční prostředky	1	-	1
Ptačí trus	-	1	1
Žampiony	1	-	1
Vaječný bílek	1	-	1
Jiné látky	21	13	34
Celkem počet hlášených nox	72	37	109
Celkem počet nemocí z povolání			67
Počet osob s hlášeným onemocněním			54
z toho muži / ženy			22 / 32
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2			13
z toho muži / ženy			7 / 6

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v%)	Snížení/zvýšení proti roku 2014	
				Počet	Podíl (v%)
IV. 1. 10	plastické hmoty	41	21%	-3	-1,6%
IV. 1. 06	ropné výrobky	38	20%	-2	-1,0%
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	22	11%	-3	-1,6%
IV. 1. 17	ostatní organické chemické látky	19	10%	1	0,5%
IV. 1. 04	čisticí a kosmetické přípravky	22	11%	12	6,3%
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	13	7%	3	1,6%
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	12	6%	2	1,0%
IV. 1. 09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	7	4%	-1	-0,5%
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	5	3%	-27	-14,1%
IV. 1. 20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	4	2%	2	1,0%
IV. 1. 05	organická rozpouštědla	3	2%	-1	-0,5%
IV. 1. 13	organické barvy	2	1%	-1	-0,5%
IV. 1. 18	rostliny a potraviny	2	1%	-1	-0,5%
IV. 1. 19	jiné biologické látky	1	1%	-2	-1,0%
IV. 1. 02	cement	1	1%	-1	-0,5%
IV. 1. 14	léčiva	-	-	-3	-1,6%
IV. 1. 01	alkálie	-	-	-1	-0,5%
IV. 1. 03	kyseliny	-	-	-1	-0,5%
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox¹⁴	192	100,0%	-27	-14,1%
IV.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	149		-30	-20,1%
	muži / ženy	86 / 63			
	věk – medián (rozmezí)	45 let (20-61 let)			
	expoziční – medián (rozmezí)	2 roky (2dny-43 let)			

¹⁴ 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 NACE¹⁵, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A	01	7	11	-	1	8	3	6	-	18
	02	3	2	-	4	-	-	1	-	5
	03	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z A		11	13	-	5	8	3	8	-	24
B	05	133	-	-	45	86	2	-	-	133
	07	20	-	-	7	13	-	-	-	20
	08	4	-	-	1	3	-	-	-	4
Celkem z B		157	-	-	53	102	2	-	-	157
C	10	18	31	-	25	21	2	1	-	49
	11	2	-	-	-	2	-	-	-	2
	13	4	9	-	8	5	-	-	-	13
	14	-	8	-	7	-	1	-	-	8
	15	1	5	-	4	1	1	-	-	6
	16	7	-	-	3	2	2	-	-	7
	17	-	4	-	3	-	1	-	-	4
	18	1	2	-	2	-	1	-	-	3
	20	6	2	-	3	3	2	-	-	8
	21	1	1	-	1	1	-	-	-	2
	22	19	19	-	14	9	15	-	-	38
	23	31	9	-	25	12	3	-	-	40
	24	55	12	1	48	12	6	-	-	67
	25	66	21	-	57	-	30	-	-	87
	26	2	21	-	22	-	1	-	-	23
	27	10	30	1	35	-	4	-	-	40
28	30	10	-	21	1	17	1	-	40	
29	69	104	-	118	25	30	-	-	173	
30	9	9	-	17	-	1	-	-	18	
31	1	4	-	3	-	2	-	-	5	
32	5	10	-	9	1	5	-	-	15	
33	7	2	-	6	-	3	-	-	9	
Celkem z C		344	313	2	431	95	127	2	-	657

¹⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

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

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
D	35	3	-	1	-	1	-	1	-	3
Celkem z D		3	-	1	-	1	-	1	-	3
E	36	2	-	-	1	-	-	1	-	2
Celkem z E		2	-	-	1	-	-	1	-	2
F	41	9	-	-	7	-	1	1	-	9
	42	6	-	-	6	-	-	-	-	6
	43	10	1	-	7	2	1	1	-	11
Celkem z F		25	1	-	20	2	2	2	-	26
G	45	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	46	-	1	-	1	-	-	-	-	1
	47	2	4	-	5	1	-	-	-	6
Celkem z G		3	5	-	7	1	-	-	-	8
H	49	7	-	-	7	-	-	-	-	7
	52	2	-	-	2	-	-	-	-	2
	53	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z H		10	-	-	10	-	-	-	-	10
I	56	-	4	-	-	2	2	-	-	4
Celkem z I		-	4	-	-	2	2	-	-	4
J	62	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z J		1	-	-	-	-	-	1	-	1
K	66	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z K		1	-	-	-	-	-	1	-	1
M	72	1	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z M		1	-	-	-	1	-	-	-	1
N	78	5	3	-	5	-	3	-	-	8
	81	4	2	-	4	1	1	-	-	6
Celkem z N		9	5	-	9	1	4	-	-	14
O	84	22	2	3	2	-	1	18	-	24
Celkem z O		22	2	3	2	-	1	18	-	24
P	85	3	2	-	1	-	-	2	2	5
Celkem z P		3	2	-	1	-	-	2	2	5

¹⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹⁷, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
Q	86	10	33	-	5	-	7	31	-	43
	87	2	32	-	1	-	1	32	-	34
	88	2	16	-	-	-	-	18	-	18
Celkem z Q		14	81	-	6	-	8	81	-	95
R	90	-	1	-	1	-	-	-	-	1
	93	-	1	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z R		-	2	-	1	1	-	-	-	2
S	96	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z S		-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem		606	429	6	547	214	149	117	2	1035

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

¹⁷ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

 2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů¹⁸ nemocí z povolání a podle CZ NACE¹⁹ A01–C33

Kapitola	Evid. kód	A			B			C																							Celkem A01–S96		
		01	02	05	05	07	08	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
I.	I.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	I.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
II.	II.1.c	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	II.4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	11	
	II.6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	18	
	II.7	-	4	-	20	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	1	-	2	2	21	18	-	1	7	18	2	-	-	-	3	121		
	II.8	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	16	
	II.9	1	-	-	9	-	-	10	-	7	-	3	-	-	2	2	-	2	3	11	12	5	5	3	21	6	-	5	1	122			
	II.10	-	-	-	8	-	-	15	-	1	5	1	-	3	-	-	1	10	18	9	18	17	29	9	74	9	3	3	-	252			
Celkem z II.		1	4	-	45	7	1	25	-	8	7	4	3	3	2	3	1	14	25	48	57	22	35	21	118	17	3	9	6	547			
III.	III.1.2	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
	III.1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.5	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	III.1.6	-	-	-	58	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	
	III.1.7	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
	III.1.8	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8	
	III.10.1	3	-	-	-	-	-	13	1	1	-	1	1	-	-	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	1	-	49		
	III.10.2	2	-	-	-	-	-	8	1	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	18		
	III.12	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Celkem z III.		8	-	-	86	13	3	21	2	5	-	1	2	-	-	3	1	9	12	12	-	-	-	1	25	-	-	1	-	214			

¹⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

¹⁹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁰ nemocí z povolání a podle CZ NACE²¹A01–C3

Kapitola	Evid. kód	A			B			C																									Celkem A01–S96
		01	02	05	05	07	08	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
IV.	IV.1.	3	-	-	2	-	-	2	-	-	1	1	2	1	1	2	-	15	3	6	30	1	4	17	30	1	2	5	3	149			
Celkem z IV.		3	-	-	2	-	-	2	-	-	1	1	2	1	1	2	-	15	3	6	30	1	4	17	30	1	2	5	3	149			
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
	V.1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
	V.1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57			
	V.1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.2.01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.2.04	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.2.11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
	V.2.27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
	V.3.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
Celkem z V.		6	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117			
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
Celkem		18	5	1	133	20	4	49	2	13	8	6	7	4	3	8	2	38	40	67	87	23	40	40	173	18	5	15	9	1035			

²⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

²¹ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²² nemocí z povolání a podle CZ NACE²³ D35–S96

Kapitola	Evid. kód	D	E	F		G			H			I	J	K	M	N		O	P	Q		R		S	Celkem A01–S96
		35	36	41	42	43	45	46	47	49	52	53	56	62	66	72	78	81	84	85	86	87	88	90	
I.	I.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	I.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	I.42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	6
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11
	II.6	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	II.7	-	1	4	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	4	1	1	-	-	-	-	-	121
	II.8	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	II.9	-	-	1	2	1	-	-	2	4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	122
	II.10	-	-	-	-	5	1	1	3	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	252
Celkem z II.		-	1	7	6	7	1	1	5	7	2	1	-	-	-	5	4	2	1	5	1	-	1	-	547
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	III.1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	III.1.6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	III.1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.2.a	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	49
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
Celkem z III.		1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	214

²² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

²³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁴ nemocí z povolání a podle CZ NACE²⁵D35–S96

Kapitola	Evid. kód	D	E	F		G			H			I	J	K	M	N		O	P	Q		R		S	Celkem A01–S96		
		35	36	41	42	43	45	46	47	49	52	53	56	62	66	72	78	81	84	85	86	87	88	90		93	96
IV.	IV.1.	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	1	1	-	7	1	-	-	-	-	149	
Celkem z IV.		-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	1	1	-	7	1	-	-	-	-	149	
V.	V.1.01	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	7	
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	7	
	V.1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3	
	V.1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	15	27	13	-	-	-	57	
	V.1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.1.22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	7	
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	
	V.2.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	7	
	V.3.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	18	2	31	32	18	-	-	-	117	
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem		3	2	9	6	11	1	1	6	7	2	1	4	1	1	1	8	6	24	5	43	34	18	1	1	1	1035

²⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

²⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

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

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem	
A	01	-	1	3	2	-	-	-	4	2	3	1	-	-	2	-	-	18
	02	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5
	03	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		1	2	5	2	-	-	-	4	2	3	1	-	-	4	-	-	24
B	05	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	123	-	-	133
	07	-	7	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	10	-	-	20
	08	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	4
Celkem z B		-	13	1	-	1	-	-	1	2	3	3	-	-	133	-	-	157
C	10	-	3	6	2	2	6	1	1	7	1	7	3	-	10	-	-	49
	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	13	-	-	6	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	13
	14	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	8
	15	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	6
	16	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	7
	17	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
	20	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	8
	21	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	22	1	2	1	2	-	5	-	2	4	2	2	3	9	5	-	-	38
	23	-	12	3	1	1	3	2	3	-	1	2	1	-	11	-	-	40
	24	1	3	7	3	1	2	2	2	-	4	8	3	-	31	-	-	67
	25	2	8	16	5	-	2	-	5	6	4	2	5	7	25	-	-	87
	26	-	-	4	2	-	-	-	1	-	-	5	4	-	7	-	-	23
	27	-	-	3	7	-	4	1	-	-	-	4	10	1	10	-	-	40
	28	-	1	1	12	-	1	-	2	1	1	8	2	-	11	-	-	40
	29	1	10	10	36	-	3	8	12	18	4	3	-	1	67	-	-	173
	30	-	-	3	4	-	-	2	-	-	-	-	-	1	8	-	-	18
31	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	5	
32	-	-	8	2	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	15	
33	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	9	
Celkem z C		7	40	81	81	9	28	16	33	44	17	44	40	22	195	-	-	657

²⁶ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94²⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

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

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
D	35	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
Celkem z D		-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
E	36	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Celkem z E		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
F	41	-	-	1	2	-	1	-	-	-	1	-	-	4	-	-	9
	42	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
	43	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	5	-	-	11
Celkem z F		2	2	5	3	-	1	1	-	-	2	-	-	9	1	-	26
	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-	6
Celkem z G		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	-	-	8
H	49	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	7
	52	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	53	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z H		1	-	-	4	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	10
I	56	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	4
Celkem z I		-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	4
J	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z J		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
K	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z K		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
M	72	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z M		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
N	78	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	4	-	-	8
	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2	-	-	6
Celkem z N		-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	5	-	6	-	-	14
O	84	1	-	-	3	-	1	-	3	1	-	1	2	-	-	12	24
Celkem z O		1	-	-	3	-	1	-	3	1	-	1	2	-	-	12	24
P	85	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	5
Celkem z P		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	5

²⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

²⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE³⁰ a podle krajů vzniku³¹

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem	
Q	86	4	1	3	8	-	7	-	3	3	-	8	2	3	1	-	-	43
	87	-	3	-	9	-	1	1	1	1	10	-	1	6	-	-	34	
	88	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	14	-	-	18
Celkem z Q	4	4	3	17	-	8	1	4	5	1	18	2	7	21	-	-	95	
R	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
Celkem z R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	
S	96	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z S	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem	18	61	97	111	10	40	18	47	54	24	76	52	31	381	2	13	1035	

³⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

³¹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

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

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)			
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum	
I.	I.06	osteoporóza způsobená kadmíem	-	1	1	57	57	57	29,00	29,00	29,00	
	I.17	intoxikace oxidem uhelnatým	1	-	1	51	51	51	0,01	0,01	0,01	
	I.26	akutní otrava čpavkem	2	-	2	45	45	45	0,01	0,01	0,01	
	I.42	nádor plic z polycyklických aromatických uhlovodíků	1	-	1	46	46	46	15,00	15,00	15,00	
	I.53	nádor plic z anorganických kyselin	1	-	1	62	62	62	28,00	28,00	28,00	
Celkem z I.			5	1	6	49	45	62	7,51	0,01	29,00	
II.	II.1.c	basaliom kůže z ionizujícího záření	7	-	7	74	68	91	13,92	11,17	19,17	
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	9	2	11	55	35	63	9,00	2,00	30,00	
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	18	-	18	46	22	65	6,00	0,33	34,00	
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	8	-	8	46	40	57	8,09	0,08	21,00	
		syndrom karpálního tunelu	104	9	113	51	25	62	8,00	0,07	37,00	
	II.8	artróza drobných kloubů ruky	1	1	2	56	50	62	21,54	6,08	37,00	
		artróza lokte	11	-	11	53	46	61	23,00	5,00	32,00	
		rhizartróza	1	2	3	55	55	60	8,50	8,50	20,00	
	II.9	artróza akromioklavikulárního kloubu	4	1	5	50	38	60	12,00	1,50	15,50	
		artróza drobných kloubů ruky	-	7	7	50	47	58	20,00	8,33	40,00	
		artróza lokte	5	-	5	42	42	46	17,00	15,25	25,25	
		artróza zápěstí	1	-	1	59	59	59	20,00	20,00	20,00	
		bursitida ramene	8	1	9	54	38	60	15,50	6,83	31,00	
		epikondylitida pažní kosti radiální	11	14	25	51	23	61	3,83	0,42	28,00	
		epikondylitida pažní kosti ulnární	5	8	13	48	33	54	5,00	1,00	37,00	
		gonartróza	2	-	2	42	42	42	25,00	25,00	25,00	
		impingement syndrom	4	5	9	51	41	57	22,00	1,50	32,00	
		jiná synovitida a tendosynovitida	6	7	13	42	24	52	8,00	0,17	28,00	
		léze mediálního menisku	1	-	1	40	40	40	1,00	1,00	1,00	
		Morbus de Quervain	1	3	4	49	33	59	4,96	1,58	26,00	
		rhizartróza	-	8	8	50	45	57	12,50	6,00	36,00	
		skákavý prst	11	9	20	53	33	61	8,79	0,42	36,00	
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	8	3	11	54	28	59	7,00	1,00	22,75	
		syndrom karpálního tunelu	75	166	241	49	21	64	6,42	0,01	46,00	
	Celkem z II.			301	246	547	50	21	91	7,17	0,01	46,00

³² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2015

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

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
III.	III.1.2	silikóza plic prostá	16	-	16	66	41	80	14,25	2,00	37,00
	III.1.4	silikotuberkulóza	1	-	1	69	69	69	8,00	8,00	8,00
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje onem.	8	-	8	37	31	39	13,71	10,00	14,17
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	70	-	70	50	35	82	21,13	2,67	37,00
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	13	-	13	48	36	61	23,67	13,25	32,83
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s mykobakteriózou	1	-	1	45	45	45	22,75	22,75	22,75
		pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou	2	-	2	53	49	56	29,50	29,00	30,00
	III.2.a	azbestóza plic	7	1	8	75	58	81	21,00	1,08	42,87
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	4	1	5	79	61	83	12,50	5,00	42,87
	III.2.c	mezoteliom pobříšnice	1	-	1	66	66	66	11,00	11,00	11,00
		mezoteliom pohrudnice	5	2	7	69	56	75	5,00	0,04	43,58
	III.2.d	rakovina plic ve spojení s hyalinózou pohrudnice	1	-	1	72	72	72	22,00	22,00	22,00
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	2	-	2	84	83	84	7,92	5,75	10,08
	III.9	exogenní alergická alveolitida (farmářské plíce)	2	1	3	55	51	56	19,00	17,50	19,00
		exogenní alergická alveolitida (isoparafinické uhlovodíky)	1	-	1	27	27	27	4,00	4,00	4,00
exogenní alergická alveolitida (izokyanátové plíce)		2	2	4	52	45	55	5,75	0,42	6,33	
III.10.1	asthma bronchiale	21	28	49	39	25	61	5,00	0,17	14,08	
III.10.2	alergická rýma	8	10	18	39	25	49	7,00	0,17	13,33	
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou	4	-	4	72	68	79	26,00	22,92	33,00	
Celkem z III.			169	45	214	49	25	84	14,00	0,04	43,58
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	20	10	30	50	20	61	4,00	0,03	43,00
		kontaktní alergický ekzém	66	53	119	44	20	61	2,00	0,01	17,25
Celkem z IV.			86	63	149	45	20	61	2,00	0,01	43,00
V.	V.1.01	akutní hepatitida A	2	2	4	40	21	57	0,33	0,31	3,00
		akutní hepatitida B	1	-	1	70	70	70	8,00	8,00	8,00
		akutní hepatitida C	-	1	1	42	42	42	24,00	24,00	24,00
		akutní hepatitida E	1	-	1	41	41	41	12,00	12,00	12,00
	V.1.02	tuberkulóza plic	3	4	7	46	29	60	3,00	0,50	9,75
	V.1.03	infekční mononukleóza	1	1	2	36	35	36	8,50	7,00	10,00
	V.1.05	plané neštovice	1	2	3	32	23	39	9,58	3,00	10,00
	V.1.06	spalničky	1	-	1	40	40	40	1,00	1,00	1,00
	V.1.09	svrab	5	52	57	44	19	66	5,00	0,08	37,00

³³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2015

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁴ 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.1.10	epidemický zánět průšnic	-	4	4	27	25	30	1,38	0,25	2,83
	V.1.12	pásový opar	-	2	2	43	27	59	17,84	1,67	34,00
	V.1.18	chřipka typu A	1	-	1	31	31	31	5,00	5,00	5,00
	V.1.20	bakteriální zánět plic	-	1	1	52	52	52	1,00	1,00	1,00
	V.1.22	legionářská nemoc	1	-	1	60	60	60	2,75	2,75	2,75
	V.1.33	virové střevní infekce	-	1	1	54	54	54	0,08	0,08	0,08
	V.1.44	enterovirová vezikulární stomatitida s exantémem	-	1	1	43	43	43	1,00	1,00	1,00
	V.2.01	trichofycie	3	1	4	37	22	52	3,50	0,92	21,00
	V.2.02	eryzipeloid	1	-	1	36	36	36	15,00	15,00	15,00
	V.2.04	tularémie	1	-	1	40	40	40	16,00	16,00	16,00
	V.2.11	lymeská nemoc	7	-	7	46	28	58	6,00	0,01	16,50
	V.2.12	klíšťová meningoencefalitida	2	-	2	32	28	36	2,59	1,00	4,17
	V.2.27	akutní hepatitida E	-	1	1	55	55	55	11,17	11,17	11,17
	V.3.02	giardióza	1	-	1	25	25	25	0,58	0,58	0,58
	V.3.05	malárie	7	-	7	33	30	55	3,00	2,83	3,75
	V.3.08	askarióza	1	-	1	25	25	25	0,58	0,58	0,58
	V.3.22	bakteriální střevní infekce	3	-	3	28	27	29	0,50	0,50	0,50
V.3.23	salmonelóza	1	-	1	31	31	31	0,50	0,50	0,50	
Celkem z V.			44	73	117	40	19	70	3,00	0,01	37,00
VI.	VI.1.01	hyperkinetická dysfonie	1	1	2	44	36	51	20,00	13,00	27,00
Celkem z VI.			1	1	2	44	36	51	20,00	13,00	27,00
Celkem			606	429	1035	49	19	91	7,00	0,01	46,00

³⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

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

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.06	-	1	1	57	57	57	29,00	29,00	29,00
	I.17	1	-	1	51	51	51	0,01	0,01	0,01
	I.26	2	-	2	45	45	45	0,01	0,01	0,01
	I.42	1	-	1	46	46	46	15,00	15,00	15,00
	I.53	1	-	1	62	62	62	28,00	28,00	28,00
Celkem z I.		5	1	6	49	45	62	7,51	0,01	29,00
II.	II.1.c	7	-	7	74	68	91	13,92	11,17	19,17
	II.4	9	2	11	55	35	63	9,00	2,00	30,00
	II.6	18	-	18	46	22	65	6,00	0,33	34,00
	II.7	112	9	121	51	25	62	8,00	0,07	37,00
	II.8	13	3	16	55	46	62	21,50	5,00	37,00
	II.9	59	63	122	50	23	61	9,00	0,17	40,00
	II.10	83	169	252	49	21	64	6,67	0,01	46,00
Celkem z II.		301	246	547	50	21	91	7,17	0,01	46,00
III.	III.1.2	16	-	16	66	41	80	14,25	2,00	37,00
	III.1.4	1	-	1	69	69	69	8,00	8,00	8,00
	III.1.5	8	-	8	37	31	39	13,71	10,00	14,17
	III.1.6	70	-	70	50	35	82	21,13	2,67	37,00
	III.1.7	13	-	13	48	36	61	23,67	13,25	32,83
	III.1.8	3	-	3	49	45	56	29,00	22,75	30,00
	III.2.a	7	1	8	75	58	81	21,00	1,08	42,87
	III.2.b	4	1	5	79	61	83	12,50	5,00	42,87
	III.2.c	6	2	8	68	56	75	6,00	0,04	43,58
	III.2.d	1	-	1	72	72	72	22,00	22,00	22,00
	III.6	2	-	2	84	83	84	7,92	5,75	10,08
	III.9	5	3	8	53	27	56	6,17	0,42	19,00
	III.10.1	21	28	49	39	25	61	5,00	0,17	14,08
	III.10.2	8	10	18	39	25	49	7,00	0,17	13,33
	III.12	4	-	4	72	68	79	26,00	22,92	33,00
Celkem z III.		169	45	214	49	25	84	14,00	0,04	43,58
IV.	IV.1.	86	63	149	45	20	61	2,00	0,01	43,00
Celkem z IV.		86	63	149	45	20	61	2,00	0,01	43,00

³⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁶ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	V.1.01	4	3	7	42	21	70	3,00	0,31	24,00
	V.1.02	3	4	7	46	29	60	3,00	0,50	9,75
	V.1.03	1	1	2	36	35	36	8,5	7,00	10,00
	V.1.05	1	2	3	32	23	39	9,58	3,00	10,00
	V.1.06	1	-	1	40	40	40	1,00	1,00	1,00
	V.1.09	5	52	57	44	19	66	5,00	0,08	37,00
	V.1.10	-	4	4	27	25	30	1,38	0,25	2,83
	V.1.12	-	2	2	43	27	59	17,84	1,67	34,00
	V.1.18	1	-	1	31	31	31	5,00	5,00	5,00
	V.1.20	-	1	1	52	52	52	1,00	1,00	1,00
	V.1.22	1	-	1	60	60	60	2,75	2,75	2,75
	V.1.33	-	1	1	54	54	54	0,08	0,08	0,08
	V.1.44	-	1	1	43	43	43	1,00	1,00	1,00
	V.2.01	3	1	4	37	22	52	3,50	0,92	21,00
	V.2.02	1	-	1	36	36	36	15,00	15,00	15,00
	V.2.04	1	-	1	40	40	40	16,00	16,00	16,00
	V.2.11	7	-	7	46	28	58	6,00	0,01	16,50
	V.2.12	2	-	2	32	28	36	2,59	1,00	4,17
	V.2.27	-	1	1	55	55	55	11,17	11,17	11,17
	V.3.02	1	-	1	25	25	25	0,58	0,58	0,58
	V.3.05	7	-	7	33	30	55	3,00	2,83	3,75
	V.3.08	1	-	1	25	25	25	0,58	0,58	0,58
	V.3.22	3	-	3	28	27	29	0,50	0,50	0,50
	V.3.23	1	-	1	31	31	31	0,50	0,50	0,50
	Celkem z V.	44	73	117	40	19	70	3,00	0,01	37,00
VI.	VI.1.01	1	1	2	44	36	51	20,00	13,00	27,00
	Celkem z VI.	1	1	2	44	36	51	20,00	13,00	27,00
	Celkem	606	429	1035	49	19	91	7,00	0,01	46,00

³⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

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

Počet zaměstnanců podle RES ³⁷	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
OSVČ ³⁸	2	0,2%
1–49 zaměstnanců	116	11,2%
50–99 zaměstnanců	92	8,9%
100–249 zaměstnanců	124	12,0%
250–499 zaměstnanců	146	14,1%
500 a více zaměstnanců	537	51,9%
Neuvedeno	18	1,7%
Celkem	1035	100,0%

³⁷ RES – Registr ekonomických subjektů

³⁸ OSVČ – Osoba samostatně výdělečně činná

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

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená zaměstnavatelem							Kategorie práce určená KHS							Celkem	
		1	2	2R	3	4	Dosud nebylo určeno	Nevyplněno	1	2	2R	3	4	Nelze se spolehlivě vyjádřit	Nevyplněno		
I.	I.06	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	I.17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	I.26	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
	I.42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	I.53	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		1	1	1	-	-	3	-	-	1	1	-	-	4	-	6	
II.	II.1.c	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	
	II.4	-	-	-	10	-	1	-	-	-	-	10	1	-	-	11	
	II.6	-	1	-	14	3	-	-	-	-	-	13	4	-	1	18	
	II.7	5	11	-	77	19	7	2	-	1	7	79	20	-	14	121	
	II.8	1	3	-	10	2	-	-	-	-	1	13	2	-	-	16	
	II.9	24	33	1	36	2	24	2	-	4	3	104	2	2	7	122	
	II.10	24	77	6	132	-	11	2	-	4	10	206	2	6	24	252	
Celkem z II.		54	125	14	279	26	43	6	-	9	21	425	31	8	53	547	
III.	III.1.2	-	-	1	9	6	-	-	-	-	1	7	6	-	2	16	
	III.1.4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
	III.1.5	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	3	5	-	-	8	
	III.1.6	-	1	-	9	60	-	-	-	-	-	9	57	-	4	70	
	III.1.7	-	-	-	3	9	1	-	-	-	-	3	9	1	-	13	
	III.1.8	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	2	1	-	3	
	III.2.a	1	-	-	1	4	2	-	-	-	-	1	1	4	2	8	
	III.2.b	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	2	1	1	1	5	
	III.2.c	-	1	1	4	-	2	-	-	-	1	2	1	-	4	8	
	III.2.d	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	III.6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
	III.9	4	2	-	1	1	-	-	1	4	-	1	1	-	1	8	
	III.10.1	11	12	8	14	2	2	-	7	9	7	14	2	3	7	49	
	III.10.2	7	4	1	6	-	-	-	6	5	1	6	-	-	-	18	
	III.12	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	1	3	-	-	4	

³⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89⁴⁰ Kategorizace prací je uvedena na str. 98

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴¹ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁴²

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená zaměstnavatelem							Kategorie práce určená KHS							Celkem
		1	2	2R	3	4	Dosud nebylo určeno	Nevyplněno	1	2	2R	3	4	Nelze se spolehlivě vyjádřit	Nevyplněno	
Celkem z III.		23	21	13	53	94	10	-	14	18	10	50	88	11	23	214
IV.	IV.1.	65	51	1	12	-	19	1	48	56	1	14	-	16	14	149
Celkem z IV.		65	51	1	12	-	19	1	48	56	1	14	-	16	14	149
V.	V.1.01	1	5	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	2	-	7
	V.1.02	3	2	-	2	-	-	-	2	2	1	1	-	-	1	7
	V.1.03	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	2
	V.1.05	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	3
	V.1.06	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.1.09	18	32	-	6	-	1	-	17	16	-	2	-	1	21	57
	V.1.10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	V.1.12	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	V.1.18	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.20	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.33	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.2.01	1	2	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	1	4
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.2.04	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	4	-	-	1	-	2	-	1	2	-	1	-	2	1	7
	V.2.12	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
	V.2.27	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.3.05	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
	V.3.08	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.3.22	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	3
V.3.23	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Celkem z V.		43	46	-	10	-	16	2	28	33	2	4	-	15	35	117
VI.	VI.1.01	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	2
Celkem z VI.		1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	2
Celkem		187	244	29	354	120	92	9	91	117	35	493	119	55	125	1035

⁴¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

⁴² Kategorizace prací je uvedena na str. 98

2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴³, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
11	Zákonodárci, nejvyšší státní úředníci a nejvyšší představitelé společností	4	-	-	-	-	-	4	-	4
14	Řídicí pracovníci v oblasti ubytovacích a stravovacích služeb, obchodu a ostatní řídicí pracovníci	1	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 1		5	-	-	-	1	-	4	-	5
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	2	1	-	-	2	1	-	-	3
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	6	13	-	2	-	3	14	-	19
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	1	2	-	-	-	-	1	2	3
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	2	-	-	-	-	-	2	-	2
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	1	-	-	-	-	-	1	-	1
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	2	15	-	1	-	-	16	-	17
Celkem z hl.třídy 2		14	31	-	3	2	4	34	2	45
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	13	3	-	6	8	1	1	-	16
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	1	17	-	1	-	1	16	-	18
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	2	1	1	1	-	-	1	-	3
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	1	2	-	-	-	-	3	-	3
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z hl.třídy 3		18	23	1	8	8	3	21	-	41
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	-	3	-	3	-	-	-	-	3
44	Ostatní úředníci	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 4		1	3	-	4	-	-	-	-	4
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	3	7	-	2	2	3	3	-	10
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	2	-	2	-	-	-	-	2
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	1	26	-	1	-	1	25	-	27
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	4	1	2	-	-	1	2	-	5
Celkem z hl.třídy 5		8	36	2	5	2	5	30	-	44
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	5	8	-	1	4	3	5	-	13
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	4	-	-	2	-	-	2	-	4
63	Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé	-	1	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 6		9	9	-	3	5	3	7	-	18

⁴³ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁴, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	39	1	-	30	6	3	1	-	40
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	171	35	-	141	20	44	1	-	206
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	9	2	-	10	1	-	-	-	11
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	2	7	-	4	4	1	-	-	9
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	26	35	-	35	18	7	1	-	61
Celkem z hl.třídy 7	Řemeslníci a opraváři	247	80	-	220	49	55	3	-	327
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	205	56	2	113	116	29	1	-	261
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	56	166	-	155	24	43	-	-	222
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	23	2	-	19	2	2	2	-	25
Celkem z hl.třídy 8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	284	224	2	287	142	74	3	-	508
91	Uklízeči a pomocníci	-	10	-	2	1	2	5	-	10
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	10	13	1	14	4	3	1	-	23
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	2	-	-	1	-	-	1	-	2
Celkem z hl.třídy 9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	12	23	1	17	5	5	7	-	35
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	1	-	-	-	-	-	1	-	1
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	6	-	-	-	-	-	6	-	6
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 0	Zaměstnanci v ozbrojených silách	8	-	-	-	-	-	8	-	8
Celkem		606	429	6	547	214	149	117	2	1035

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

⁴⁴ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁷ seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁸

Kap.	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem									
		01	02	03	11	14	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	35	43	44	51	52	53	54	61	62	63	71	72	73		74	75	81	82	83	91	93	96	
IV.	IV.1.	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	3	-	1	1	3	-	-	3	44	-	1	7	29	43	2	2	3	-	149	
Celkem z IV.		-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	3	-	1	1	3	-	-	3	44	-	1	7	29	43	2	2	3	-	149	
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	7	
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	V.1.03	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.05	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	11	-	11	-	2	-	-	-	-	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	57
	V.1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	V.1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.11	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.2.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
V.3.02	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
V.3.05	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
V.3.08	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
V.3.22	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
V.3.23	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Celkem z V.		1	6	1	4	-	-	14	1	2	1	16	1	16	1	3	-	-	-	3	-	25	2	5	2	-	1	1	-	-	1	1	-	2	5	1	1	117	
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem		1	6	1	4	1	3	19	3	2	1	17	16	18	3	3	1	3	1	10	2	27	5	13	4	1	40	206	11	9	61	261	222	25	10	23	2	1035	

⁴⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

⁴⁸ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97

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

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5
21	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	3
22	2	1	3	2	-	2	1	-	2	-	3	-	3	-	-	-	19
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	3
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
26	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	15	-	-	17
Celkem z hl.třídy 2	2	1	3	2	-	2	1	1	4	-	4	2	4	17	1	1	45
31	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	8	1	-	16
32	2	1	-	3	-	1	-	1	-	-	6	2	1	1	-	-	18
33	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 3	4	2	-	3	1	1	1	2	-	1	8	2	5	10	1	-	41
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4
51	1	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	3	-	2	10
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
53	-	1	-	10	-	4	-	3	1	-	6	-	-	2	-	-	27
54	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Celkem z hl.třídy 5	1	1	-	13	-	5	-	6	1	2	6	-	2	5	-	2	44
61	-	-	3	1	-	-	-	3	2	2	1	-	-	1	-	-	13
62	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z hl.třídy 6	1	1	5	1	-	-	-	3	2	2	1	-	-	2	-	-	18
71	-	4	3	8	-	1	-	4	3	-	2	-	-	15	-	-	40
72	1	7	25	7	1	6	8	12	16	7	12	9	6	89	-	-	206
73	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	11

⁴⁹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97⁵⁰ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ V ROCE 2015

pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁵¹ a podle krajů vzniku⁵²

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Zahr	Celkem
74	-	1	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	9
75	2	2	10	1	5	1	2	3	8	1	7	5	1	13	-	-	61
Celkem z hl.třídy 7	3	15	38	20	7	9	10	19	29	8	22	14	7	126	-	-	327
81	-	27	17	10	1	7	4	5	13	5	12	5	8	147	-	-	261
82	5	8	27	55	1	8	2	8	4	6	16	25	4	53	-	-	222
83	-	3	4	5	-	1	-	-	1	-	3	2	-	6	-	-	25
Celkem z hl.třídy 8	5	38	48	70	2	16	6	13	18	11	31	32	12	206	-	-	508
91	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	3	-	-	3	-	-	10
93	1	2	2	-	-	5	-	2	-	-	1	-	1	9	-	-	23
96	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Celkem z hl.třídy 9	1	3	2	2	-	6	-	3	-	-	4	1	1	12	-	-	35
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z hl.třídy 0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	8
Celkem	18	61	97	111	10	40	18	47	54	24	76	52	31	381	2	13	1035

⁵¹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97

⁵² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

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 ⁵³
			I.	II.	III.			
Hl.m.Praha	1	-	-	1	-	1	1,8%	0,02
Středočeský	7	1	-	6	2	8	14,0%	0,18
Jihočeský	2	-	-	2	-	2	3,5%	0,04
Plzeňský	1	6	-	7	-	7	12,3%	0,16
Ústecký	1	3	-	4	-	4	7,0%	0,09
Královéhradecký	2	1	-	3	-	3	5,3%	0,07
Pardubický	1	-	1	-	-	1	1,8%	0,02
Vysočina	1	-	-	1	-	1	1,8%	0,02
Jihomoravský	1	3	-	4	-	4	7,0%	0,09
Olomoucký	4	5	-	9	-	9	15,8%	0,20
Zlínský	2	1	-	3	-	3	5,3%	0,07
Moravskoslezský	10	4	-	14	-	14	24,6%	0,31
Celkem	33	24	1	54	2	57	100,0%	1,26

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁵³ 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 kódů⁵⁴ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
I.	I.40	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	II.4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	5
	II.6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.7	9	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	6	9
	II.8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	II.9	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	5
	II.10	13	19	1	6	-	6	4	1	-	-	2	5	2	5	32
Celkem z II.		30	24	1	6	2	7	4	3	-	1	4	9	3	14	54
	III.10.1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.10.2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z III.		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		33	24	1	8	2	7	4	3	1	1	4	9	3	14	57

⁵⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁵, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
A	01	-	1	-	1	-	1
Celkem z A		-	1	-	1	-	1
B	05	8	-	-	8	-	8
Celkem z B		8	-	-	8	-	8
C	10	-	1	-	1	-	1
	14	-	1	-	1	-	1
	16	1	-	-	1	-	1
	18	2	-	-	-	2	2
	20	1	-	1	-	-	1
	21	-	1	-	1	-	1
	22	2	2	-	4	-	4
	23	2	-	-	2	-	2
	24	3	-	-	3	-	3
	25	3	1	-	4	-	4
	27	2	2	-	4	-	4
	28	-	2	-	2	-	2
	29	5	8	-	13	-	13
31	2	2	-	4	-	4	
32	-	3	-	3	-	3	
Celkem z C		23	23	1	43	2	46
F	42	1	-	-	1	-	1
Celkem z F		1	-	-	1	-	1
O	84	1	-	-	1	-	1
Celkem z O		1	-	-	1	-	1
Celkem		33	24	1	54	2	57

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁵⁵ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁶ nemocí z povolání a podle CZ NACE⁵⁷

Kapitola	Evidenční kód	A		B		C												F		O		Celkem
		01	05	10	14	16	18	20	21	22	23	24	25	27	28	29	31	32	42	84		
I.	I.40	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
II.	II.4	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	5
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	II.7	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	9
	II.8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	II.9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	5
	II.10	1	-	1	-	-	-	-	1	4	2	3	1	1	1	11	3	3	-	-	-	32
Celkem z II.		1	8	1	1	1	-	-	1	4	2	3	4	4	2	13	4	3	1	1	54	
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.10.2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z III.		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem		1	8	1	1	1	2	1	1	4	2	3	4	4	2	13	4	3	1	1	57	

⁵⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89⁵⁷ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁵⁸ a podle krajů vzniku⁵⁹

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
A	01	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Celkem z B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
C	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	18	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	21	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	22	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
	23	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3
	25	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	4
	27	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	4
	28	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	29	-	4	1	2	-	2	-	-	2	-	-	2	13
	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4
32	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3	
Celkem z C		1	8	1	6	4	3	1	1	4	8	3	6	46
F	42	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z F		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z O		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem		1	8	2	7	4	3	1	1	4	9	3	14	57

⁵⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94⁵⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁰ nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.40	incipientní katarakta z trinitrotoluenu	1	-	1	39	39	39	18,33	18,33	18,33
Celkem z I.			1	-	1	39	39	39	18,33	18,33	18,33
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	5	-	5	56	40	61	8,00	4,75	38,00
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	1	-	1	47	47	47	1,75	1,75	1,75
	II.7	syndrom karpálního tunelu	9	-	9	44	40	64	12,00	4,00	21,00
	II.8	artróza lokte	2	-	2	49	45	52	4,19	0,37	8,00
	II.9	impingement syndrom	-	2	2	51	45	56	4,17	3,08	5,25
		Morbus de Quervain	-	1	1	42	42	42	8,00	8,00	8,00
		skákavý prst	-	2	2	53	50	55	17,29	12,25	22,33
II.10	syndrom karpálního tunelu	13	19	32	47	24	64	5,75	0,50	38,00	
Celkem z II.			30	24	54	47	24	64	6,97	0,37	38,00
III.	III.10.1	asthma bronchiale	1	-	1	35	35	35	13,00	13,00	13,00
	III.10.2	alergická rýma	1	-	1	35	35	35	13,00	13,00	13,00
Celkem z III.			2	-	2	35	35	35	13,00	13,00	13,00
Celkem			33	24	57	47	24	64	7,00	0,37	38,00

⁶⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

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

Kapitola	Evidenční kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.40	1	-	1	39	39	39	18,33	18,33	18,33
Celkem z I.		1	-	1	39	39	39	18,33	18,33	18,33
II.	II.4	5	-	5	56	40	61	8,00	4,75	38,00
	II.6	1	-	1	47	47	47	1,75	1,75	1,75
	II.7	9	-	9	44	40	64	12,00	4,00	21,00
	II.8	2	-	2	49	45	52	4,19	0,37	8,00
	II.9	-	5	5	50	42	56	8,00	3,08	22,33
	II.10	13	19	32	47	24	64	5,75	0,50	38,00
Celkem z II.		30	24	54	47	24	64	6,97	0,37	38,00
III.	III.10.1	1	-	1	35	35	35	13,00	13,00	13,00
	III.10.2	1	-	1	35	35	35	13,00	13,00	13,00
Celkem z III.		2	-	2	35	35	35	13,00	13,00	13,00
Celkem		33	24	57	47	24	64	7,00	0,37	38,00

⁶¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

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

Počet zaměstnanců podle RES ⁶²	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
1–49 zaměstnanců	5	8,8%
50–99 zaměstnanců	3	5,3%
100–249 zaměstnanců	9	15,8%
250–499 zaměstnanců	8	14,0%
500 a více zaměstnanců	32	56,1%
Celkem	57	100,0%

⁶² RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶³ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁶⁴

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Kategorie práce určená KHS						Celkem	
		1	2	2R	3	4	Dosud nebylo určeno	2	2R	3	4	Nelze se spolehlivě vyjádřit	Nevyplněno		
I.	I.40	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
II.	II.4	-	-	-	4	-	1	-	-	5	-	-	-	-	5
	II.6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	II.7	-	-	-	7	2	-	-	-	7	2	-	-	-	9
	II.8	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	II.9	2	1	-	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
	II.10	3	11	1	16	-	1	1	3	21	-	2	5	-	32
Celkem z II.		5	12	1	31	3	2	1	3	40	3	2	5	54	
III.	III.10.1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	III.10.2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Celkem		5	12	1	34	3	2	1	3	43	3	2	5	57	

⁶³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89⁶⁴ Kategorizace prací je uvedena na str. 98

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁵, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	1	-	1	-	-	1
Celkem z hl.třídy 2		1	-	1	-	-	1
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů	1	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 4		1	-	-	1	-	1
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	12	-	-	12	-	12
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	1	1	-	2	-	2
Celkem z hl.třídy 7		13	1	-	14	-	14
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	12	7	-	17	2	19
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	4	15	-	19	-	19
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	1	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 8		17	22	-	37	2	39
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 9		-	1	-	1	-	1
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	1	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 0		1	-	-	1	-	1
Celkem		33	24	1	54	2	57

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁶⁵ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶⁶ nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁷

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO									Celkem
		02	21	41	72	75	81	82	83	92	
I.	I.40	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
II.	II.4	1	-	-	3	1	-	-	-	-	5
	II.6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	II.7	-	-	-	5	-	3	-	1	-	9
	II.8	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
	II.9	-	-	-	-	1	2	2	-	-	5
	II.10	-	-	1	2	-	11	17	-	1	32
Celkem z II.		1	-	1	12	2	17	19	1	1	54
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.10.2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Celkem		1	1	1	12	2	19	19	1	1	57

⁶⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89⁶⁷ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97

2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁶⁸ a podle krajů vzniku⁶⁹

CZ-ISCO		PHA	STC	JHC	PLZ	UST	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 2		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z hl.třídy 4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	-	-	1	1	-	1	-	1	1	2	-	5	12
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z hl.třídy 7		-	-	1	1	-	1	-	1	1	4	-	5	14
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	-	5	-	1	3	-	-	-	1	2	3	4	19
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	1	3	-	4	1	2	-	-	2	2	-	4	19
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 8		1	8	1	5	4	2	-	-	3	4	3	8	39
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 9		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z hl.třídy 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem		1	8	2	7	4	3	1	1	4	9	3	14	57

⁶⁸ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97⁶⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98

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

2.3.1 Vývoj počtu odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2007–2015

	Rok odhlášení								
	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Nemoci z povolání	66	128	68	56	59	105	110	80	80
Muži	26	36	24	23	22	48	41	36	37
Ženy	40	92	44	33	37	57	70	44	43
Ohrožení nemocí z povolání	-	5	3	3	-	-	1	-	2
Muži	-	5	1	-	-	-	1	-	2
Ženy	-	-	2	3	-	-	-	-	-
Počet odhlášení celkem	66	133	71	59	59	105	111	80	82

2.3.2 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015 podle pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání

	1987	1989	1990	1991	1993	1994	1995	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Celkem
Muži	1	-	1	1	2	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1	3	5	4	3	26
Ženy	-	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	1	2	3	8	7	12	40
Celkem	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	6	13	11	15	66

**2.3.3 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015
podle kapitol, evidenčních kódů⁷⁰, diagnóz a podle roku hlášení nemocí z povolání**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	1987	1989	1990	1991	1993	1994	1995	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Celkem
I.	I.38	nemoc z vinylbenzenu nebo divinylnbenzenu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.			-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
II.	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
	II.10	syndrom karpálního tunelu z DNJZ	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4
Celkem z II.			1	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	9
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	6
		kontaktní alergický ekzém	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	3	3	1	-	15
Celkem z IV.			-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	1	2	2	2	3	5	1	-	21
V.	V.1.06	spalničky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.1.09	svrab	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	12	23
	V.1.11	růže (eryzipel)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.1.16	akutní zánět mandlí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.2.01	trichofycie	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	5
	V.2.11	lymeská nemoc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z V.			-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	10	15	35
Celkem			1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	6	13	11	15	66

⁷⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

**2.3.4 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015
podle kapitol, evidenčních kódů⁷¹ a podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE⁷²**

Kapitola	Evid. kód	A		B	C									F	G	O	P	Q		R	Nevyplněné	Celkem
		01	02	05	22	23	24	25	26	27	28	29	43	46	84	85	86	87	91			
I.	I.38	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
II.	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	II.7	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	II.10	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Celkem z II.		-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
IV.	IV.1.	-	-	1	2	1	1	7	1	1	2	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	21
Celkem z IV.		-	-	1	2	1	1	7	1	1	2	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	21
V.	V.1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	10	-	-	-	23
	V.1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.2.01	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
	V.2.11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z V.		5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	15	10	1	-	35
Celkem		5	2	2	3	2	1	7	2	1	2	3	1	1	1	1	16	11	1	1	4	66

⁷¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

⁷² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

**2.3.5 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015
podle odvětví ekonomické činnosti CZ NACE⁷³, pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání**

CZ NACE		Muži	Ženy	1987	1989	1990	1991	1993	1994	1995	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Celkem
A	01	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	5
	02	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
B	05	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C	22	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
	23	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	25	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	2	1	-	1	-	-	7
	26	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
	27	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	28	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	29	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
F	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
G	46	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
O	84	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
P	85	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Q	86	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	5	6	16
	87	-	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	7	11
R	91	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Nevyplněné		3	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Celkem		26	40	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	6	13	11	15	66

⁷³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 94

**2.3.6 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015
podle kapitol, evidenčních kódů⁷⁴, diagnóz a podle doby trvání nemocí z povolání**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Doba trvání NzP (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.38	nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu	1	-	1	10,39	10,39	10,39
Celkem z I.			1	-	1	10,39	10,39	10,39
II.	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	2	-	2	25,06	24,38	25,73
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	3	-	3	22,95	5,91	28,70
	II.10	syndrom karpálního tunelu z DNJZ	-	4	4	12,20	2,00	22,40
Celkem z II.			5	4	9	22,95	2,00	28,70
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	5	1	6	6,61	2,71	11,15
		kontaktní alergický ekzém	8	7	15	4,81	1,50	22,41
Celkem z IV.			13	8	21	5,71	1,50	22,41
V.	V.1.06	spalničky	1	-	1	1,06	1,06	1,06
	V.1.09	svrab	-	23	23	1,22	0,20	3,49
	V.1.11	růže (eryzipel)	-	1	1	2,37	2,37	2,37
	V.1.16	akutní zánět mandlí	-	1	1	2,18	2,18	2,18
	V.2.01	trichofycie	2	3	5	2,65	1,60	26,46
	V.2.11	lymeská nemoc	3	-	3	2,35	1,90	2,61
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	1	-	1	1,22	1,22	1,22
Celkem z V.			7	28	35	2,18	0,20	26,46
Celkem			26	40	66	8,05	0,20	28,70

⁷⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

**2.3.7 Rozdělení případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015
podle kapitol, evidenčních kódů⁷⁵, diagnóz a podle věku a délky expozice**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Věk v době zjištění NzP (roky)			Expozice v době zjištění NzP (roky)		
			Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.38	nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu	25	25	25	5,00	5,00	5,00
Celkem z I.			25	25	25	5,00	5,00	5,00
II.	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	34	34	34	-	-	-
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	40	35	52	2,00	2,00	2,00
	II.10	syndrom karpálního tunelu z DNJZ	37	31	58	5,00	1,00	12,75
Celkem z II.			37	24	58	3,50	1,00	12,75
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	34	26	53	3,67	0,83	6,00
		kontaktní alergický ekzém	43	24	62	2,00	0,17	16,00
Celkem z IV.			39	24	62	2,84	0,17	16,00
V.	V.1.06	spalničky	40	40	40	1,00	1,00	1,00
	V.1.09	svrab	48	21	61	2,17	0,17	37,42
	V.1.11	růže (eryzipel)	34	34	34	10,00	10,00	10,00
	V.1.16	akutní zánět mandlí	23	23	23	1,33	1,33	1,33
	V.2.01	trichofycie	37	31	54	3,13	1,00	20,00
	V.2.11	lymeská nemoc	53	53	56	6,50	6,00	7,00
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	47	47	47	4,00	4,00	4,00
Celkem z V.			40	21	61	3,13	0,17	37,42
Celkem			38	21	62	3,32	0,17	37,42

⁷⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

**2.3.8 Případy kožních nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášených v roce 2015;
rozdělení podle evidenčních kódů⁷⁶ a vyvolávajících nox**

Evidenční kód	Název noxy	Rok hlášení nemoci z povolání										Celkem	
		1993	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013		2014
IV.1.06	ropné výrobky	-	1	1	-	-	-	1	1	1	4	-	9
IV.1.10	plastické hmoty	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1	1	6
IV.1.11	pryž a gumárenské chemikálie	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3
IV.1.15	dezinfekční prostředky	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
IV.1.17	ostatní organické chemické látky	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
Celkem počet kožních nemocí z povolání		1	1	2	1	1	2	2	2	3	5	1	21

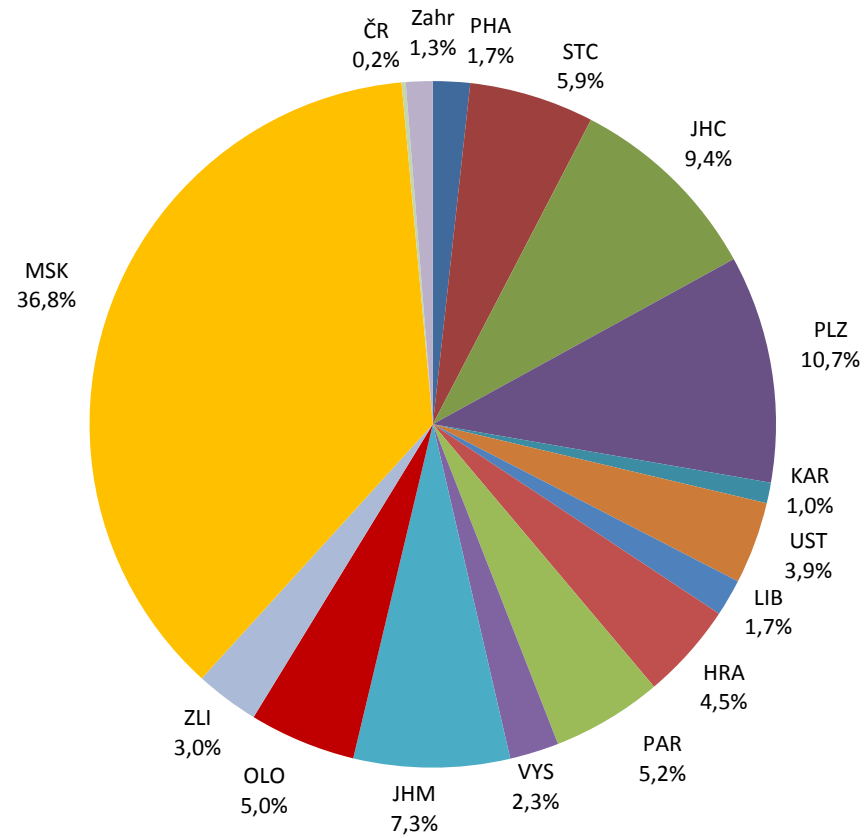
⁷⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89

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

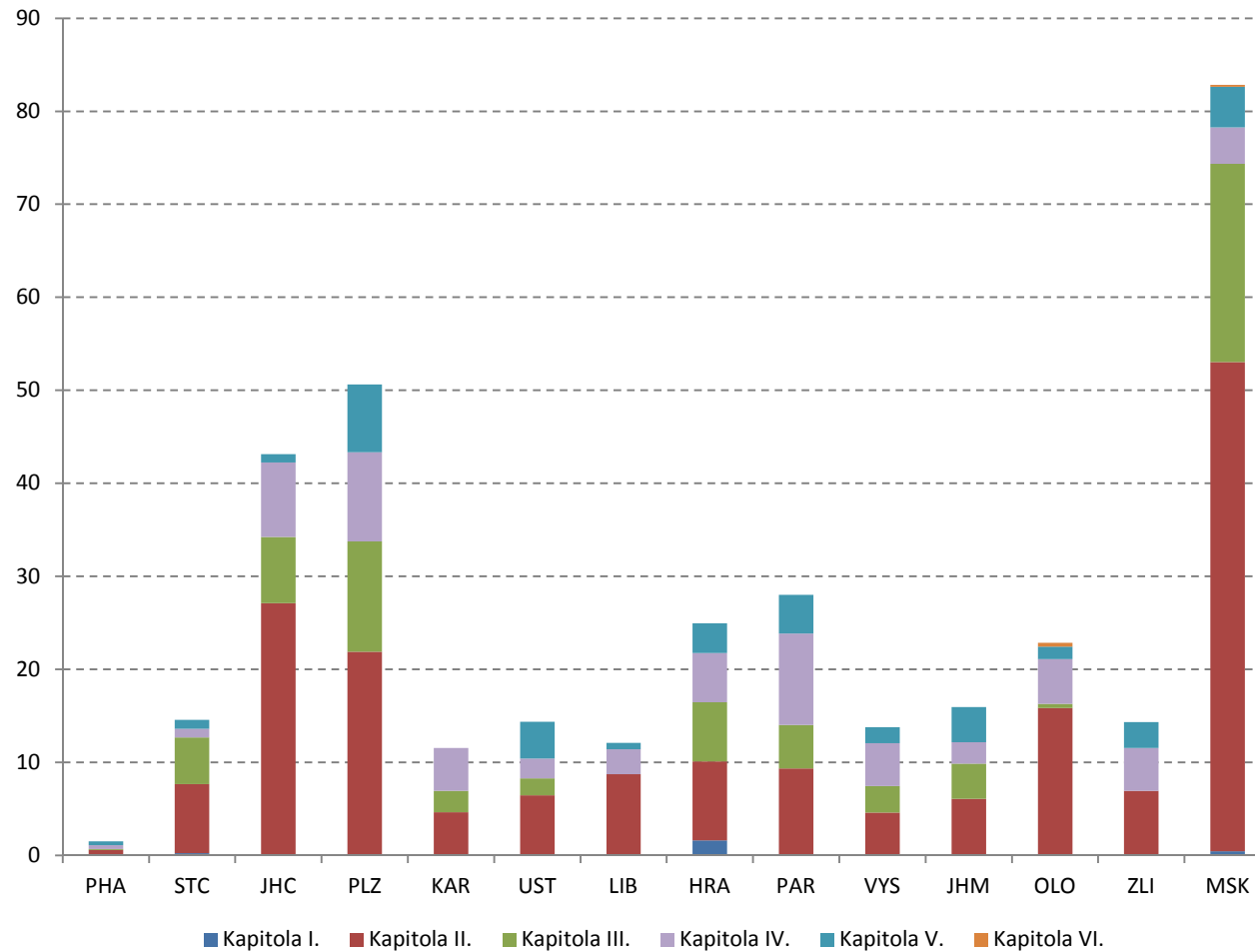
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2015



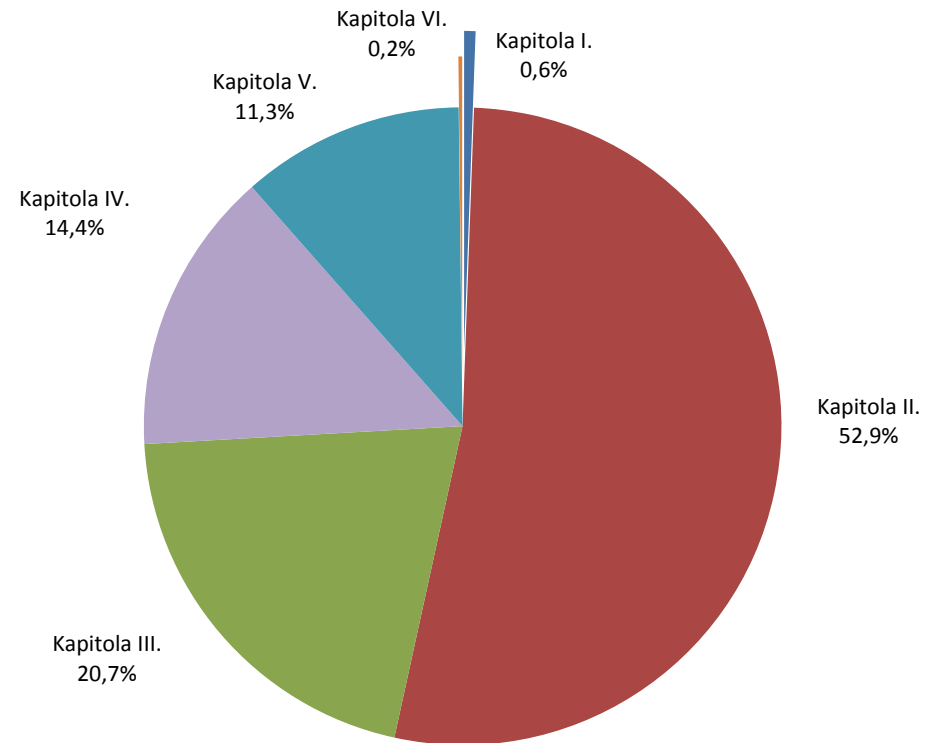
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



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

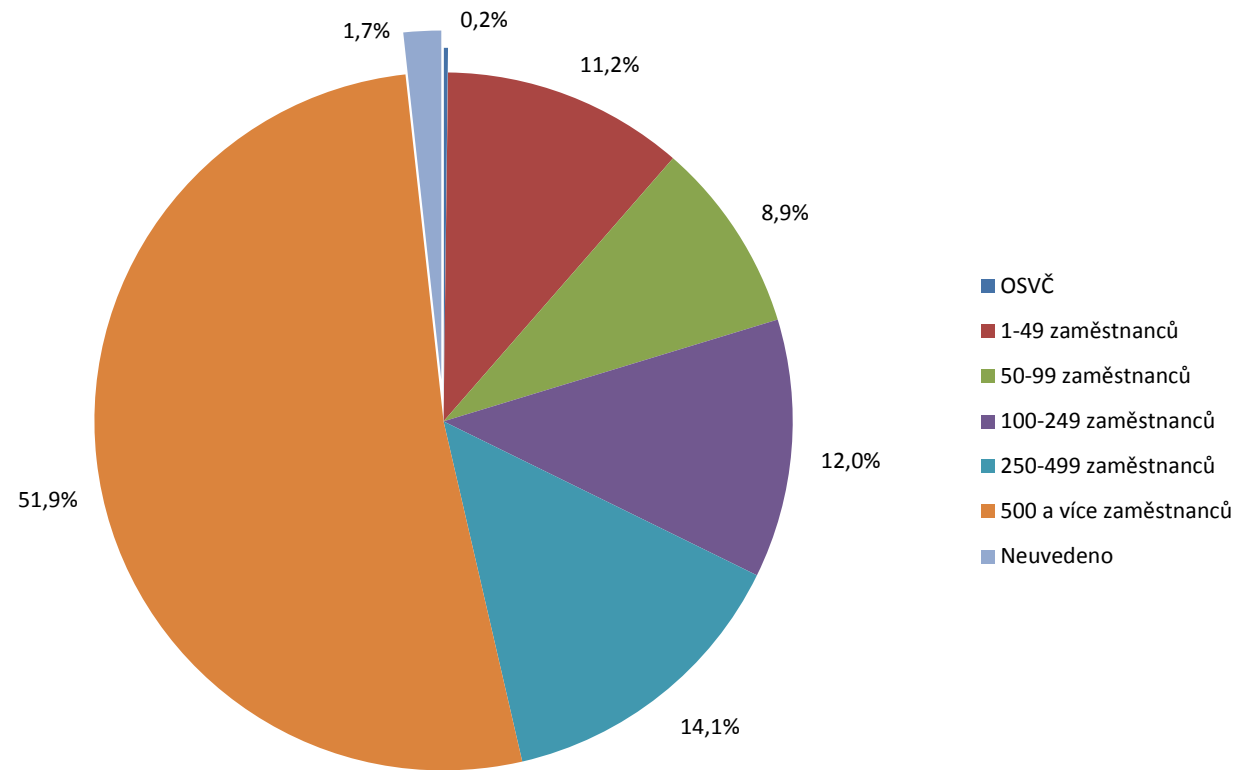


3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

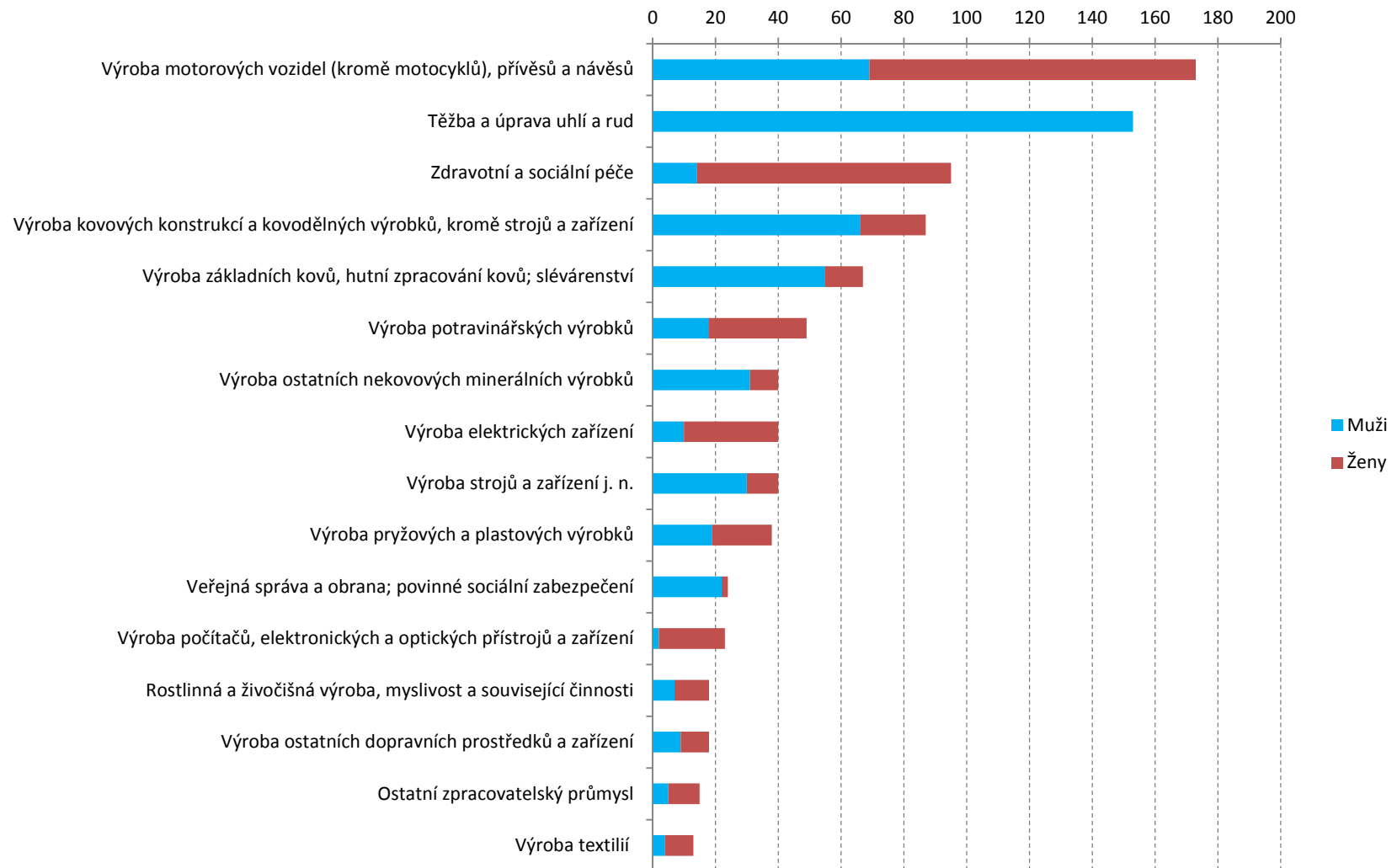


- Kapitola I.- NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II.- NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III.- NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola IV.- NzP kožní
- Kapitola V.- NzP přenosné a parazitární
- Kapitola VI.- NzP způsobené ostatními faktory

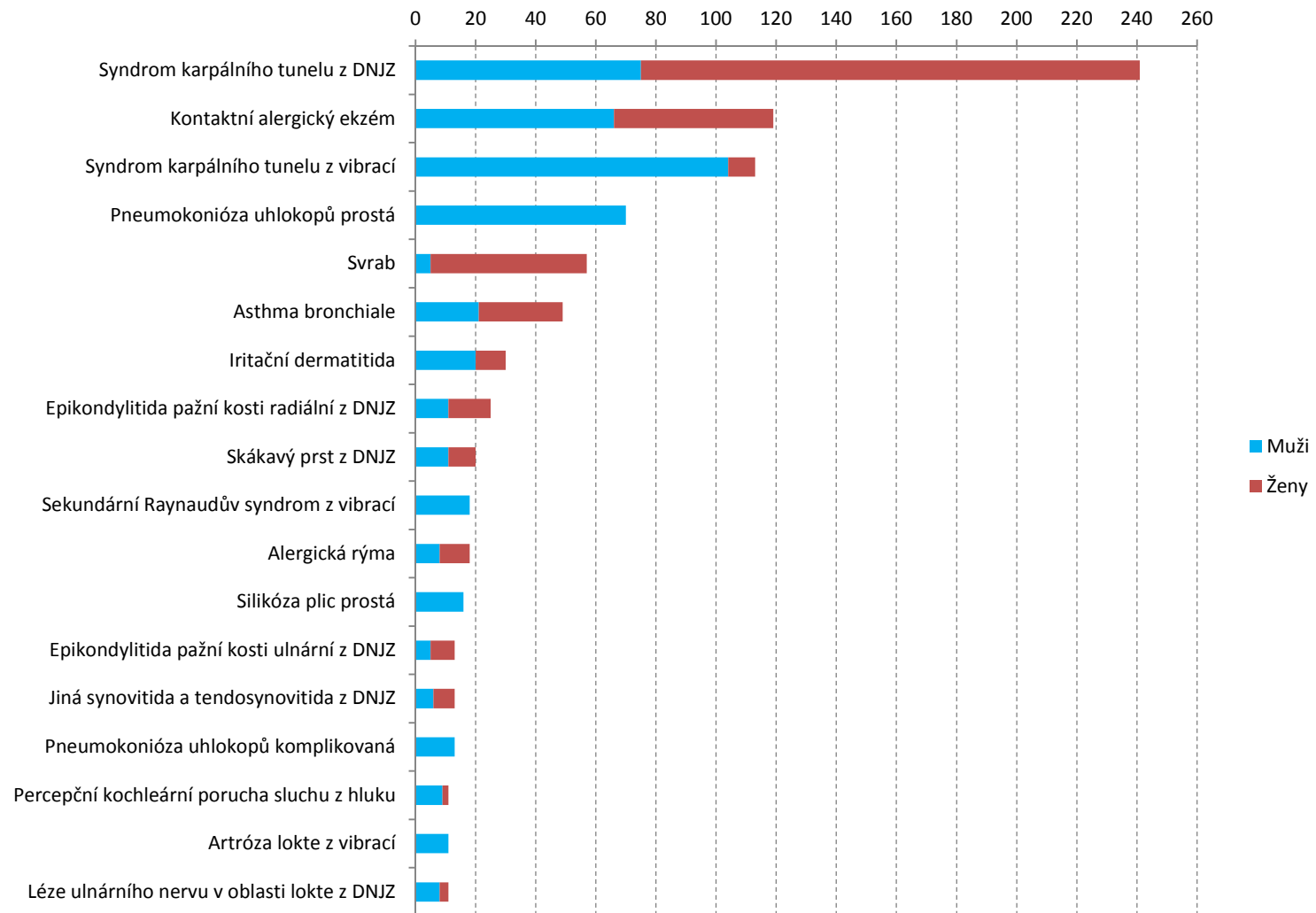
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



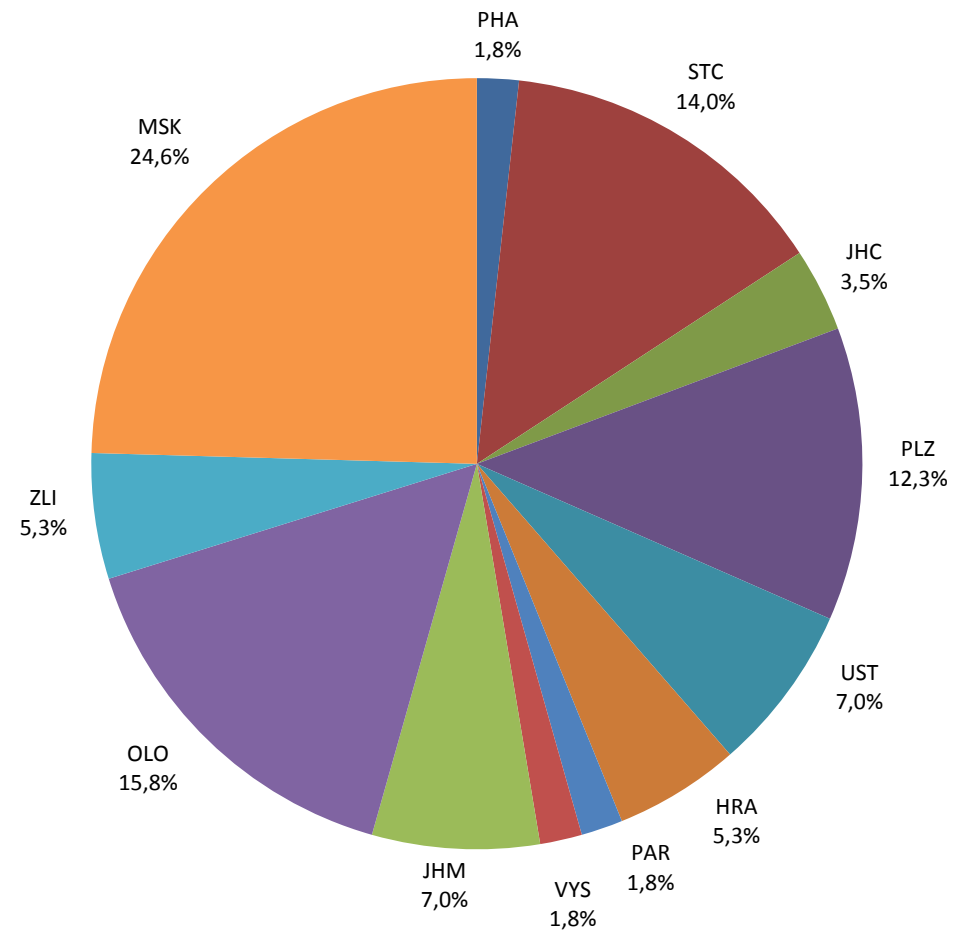
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



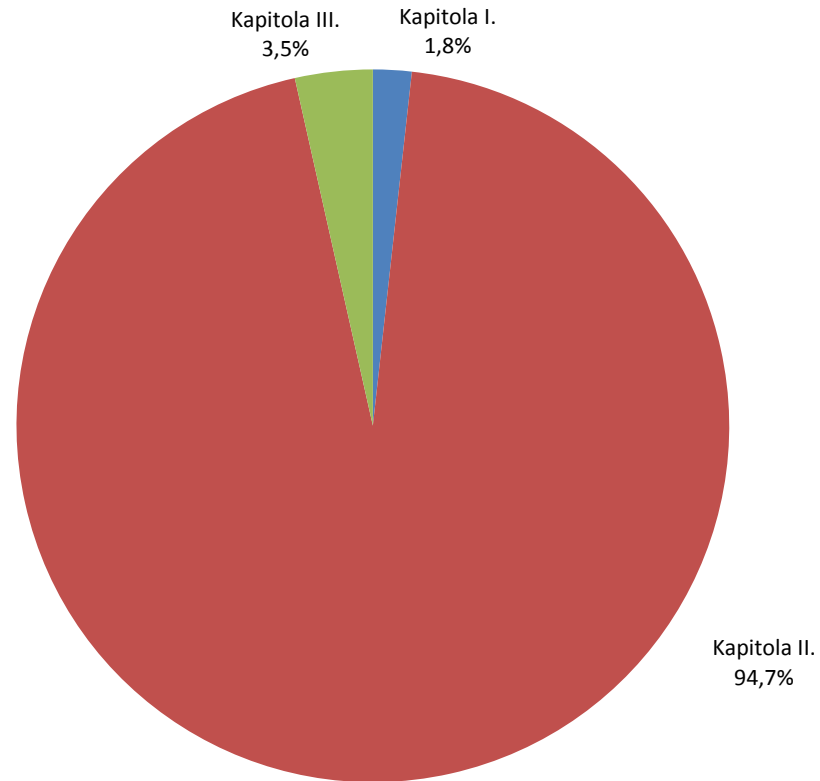
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku

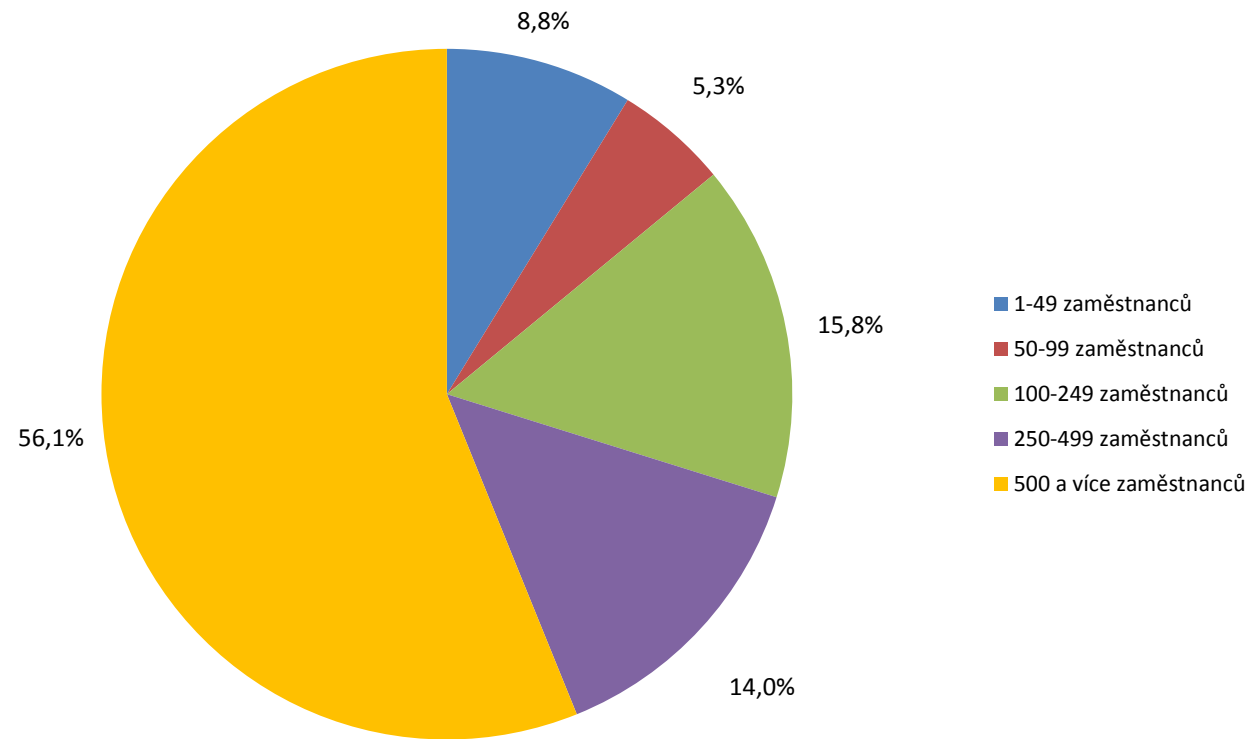


3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

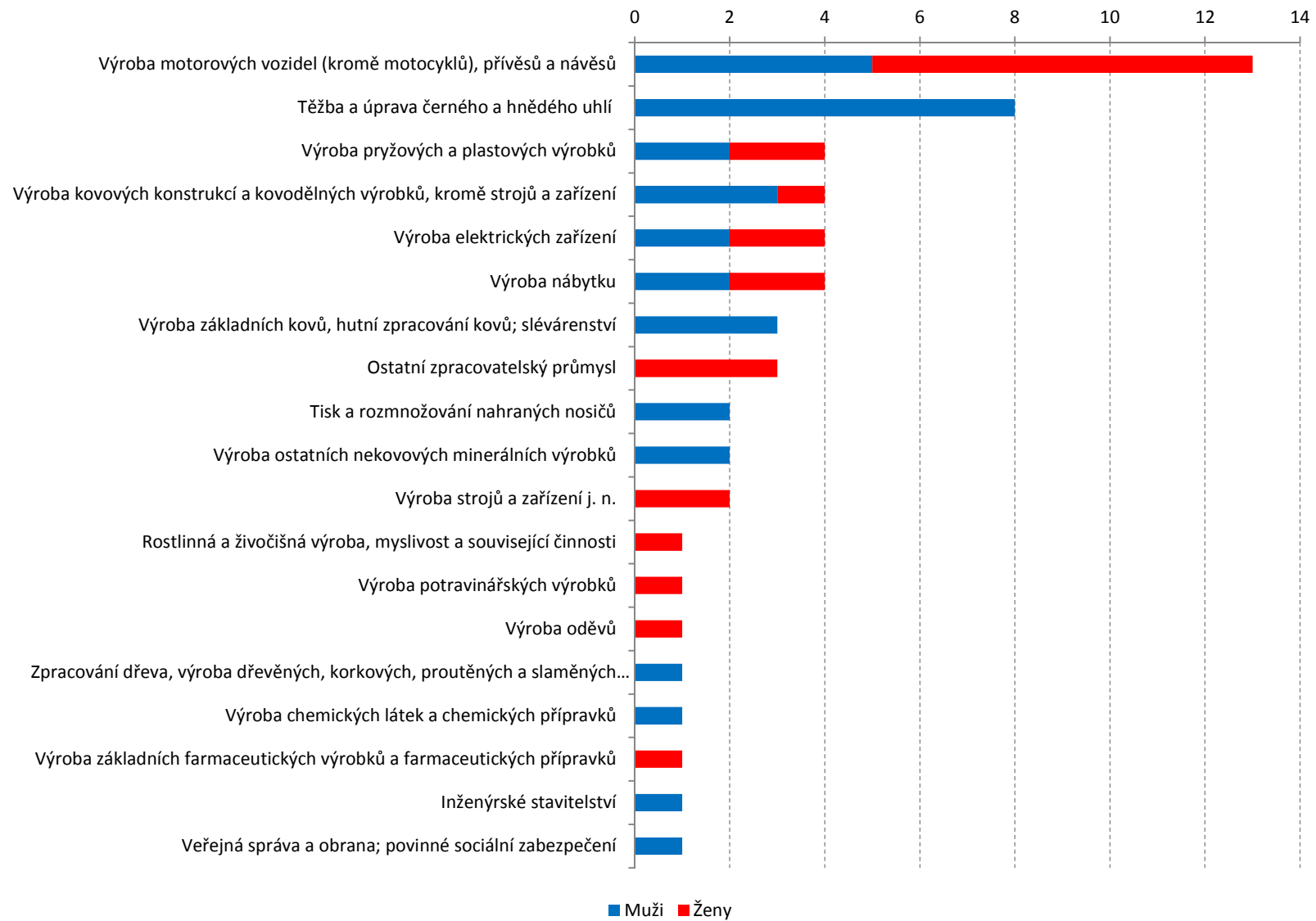


- Kapitola I.- NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II.- NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III.- NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

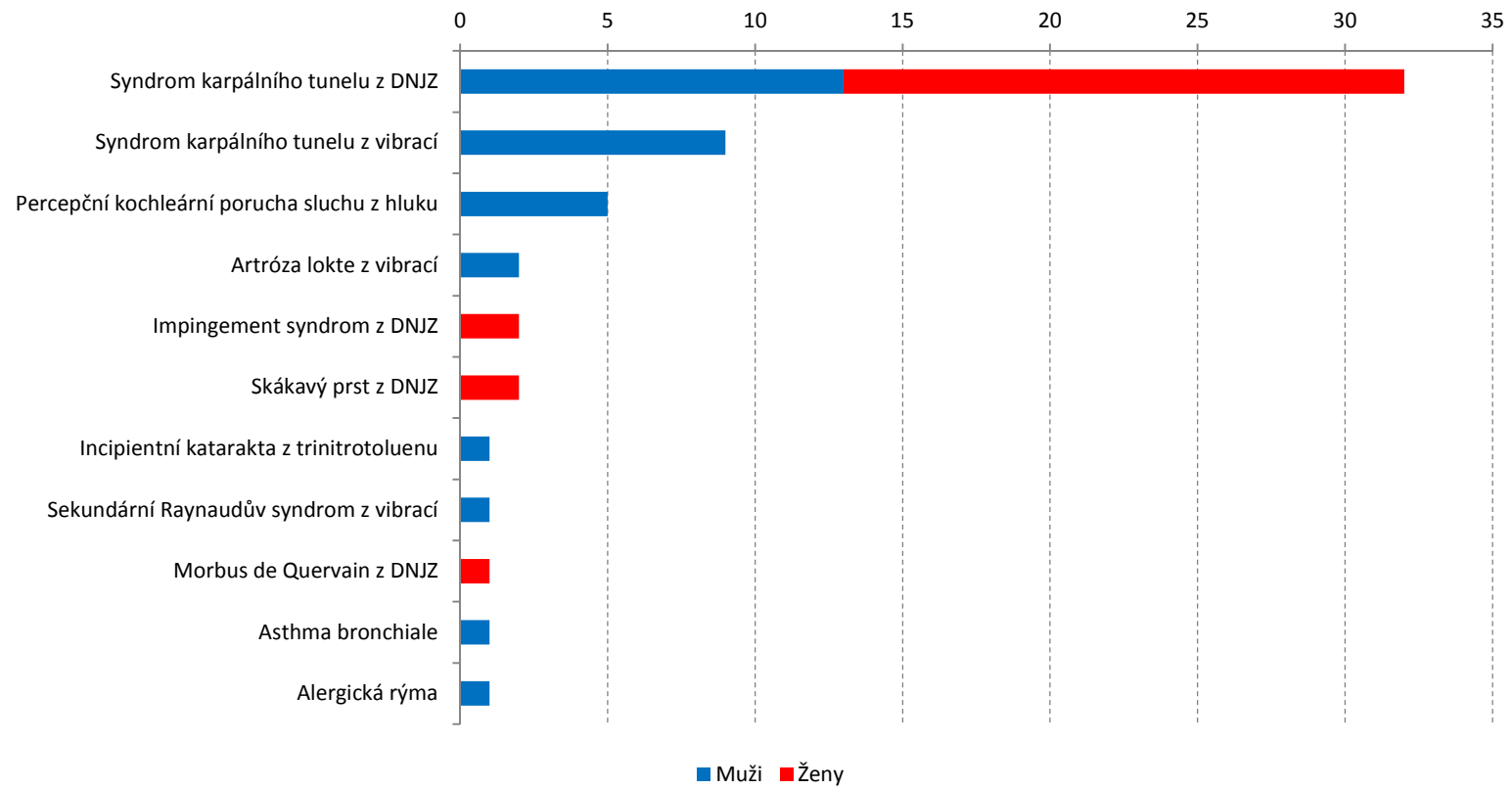
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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

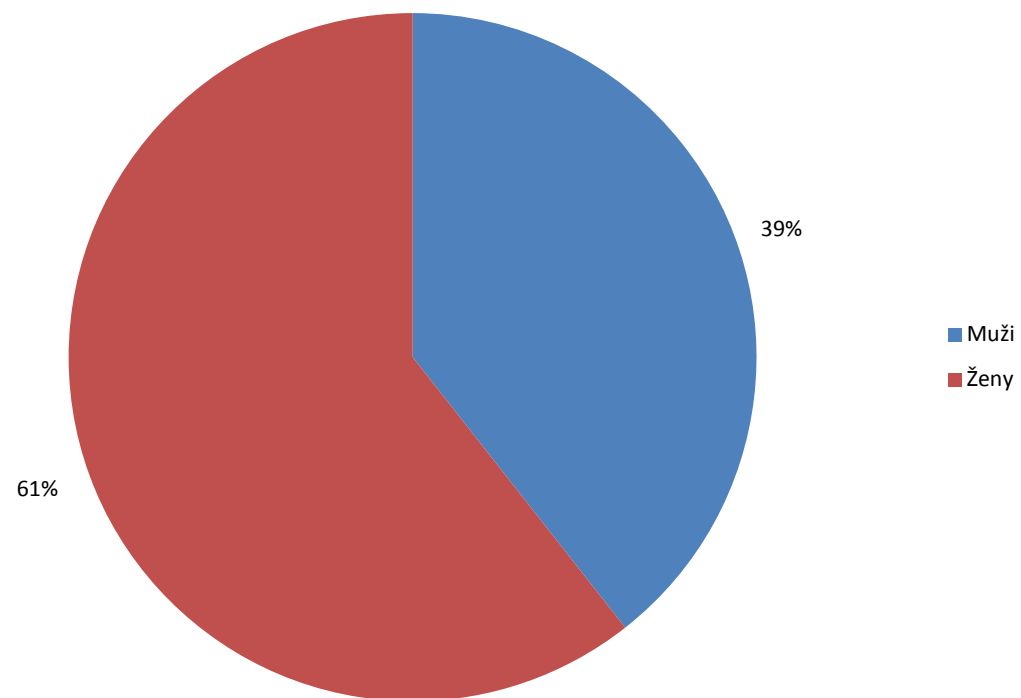


3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání

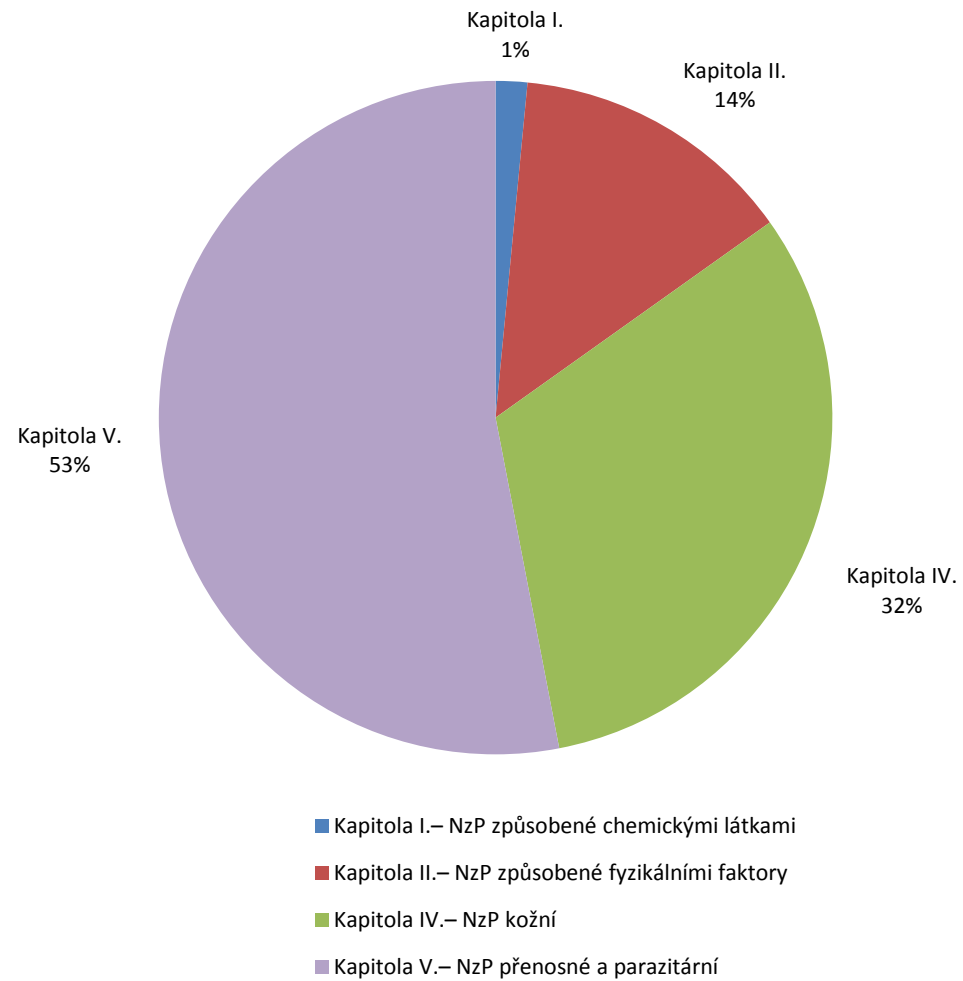


3.4 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR

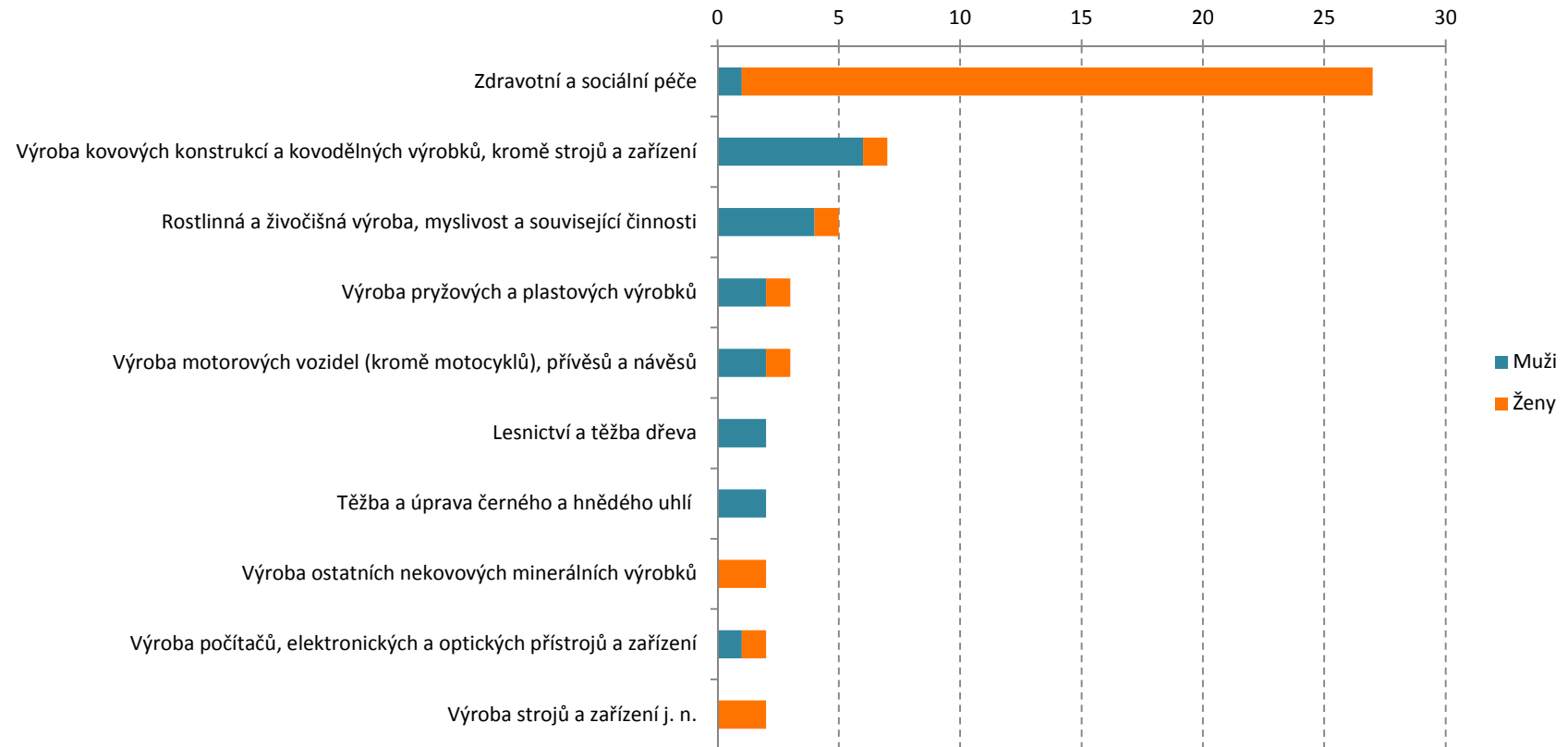
3.4.1 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví



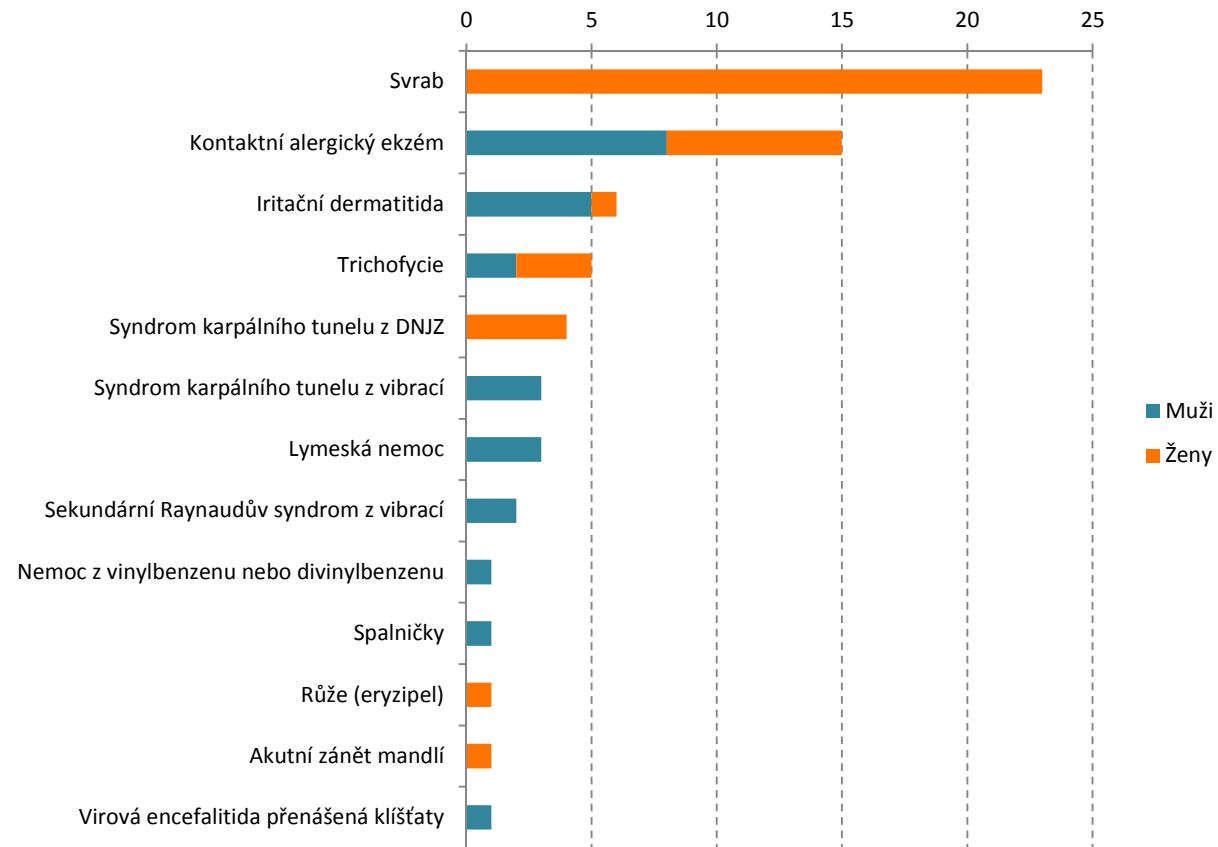
**3.4.2 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání
podle kapitol seznamu nemocí z povolání**



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

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

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

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

KAPITOLA III.

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

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

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

KAPITOLA IV.

Nemoci z povolání kožní

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

KAPITOLA V.

Nemoci z povolání přenosné a parazitární

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

- V.1.19 břišní tyfus a paratyfus
- V.1.20 bakteriální záněty plic (mycoplasmová pneumonie, ...)
- V.1.21 infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy
- V.1.22 legionářská nemoc
- V.1.23 giardióza (lamblióza)
- V.1.24 cytomegalovirová nemoc
- V.1.25 střevní infekce způsobená campylobakterem
- V.1.26 enterobióza
- V.1.27 dermatofytóza
- V.1.28 infekce s komplikacemi způsobené virem herpes simplex
- V.1.29 jiné bakteriální střevní infekce
- V.1.30 aspergilóza
- V.1.31 parvovirová infekce
- V.1.32 meningokokové infekce
- V.1.33 virové střevní infekce
- V.1.34 dáivý kašel
- V.1.35 zavšivení
- V.1.36 jiné mykobakteriízy
- V.1.37 kandidóza
- V.1.38 nemoci způsobené chlamydiemi
- V.1.39 stafylokokové infekce
- V.1.40 akutní infekce HCD
- V.1.41 napadení parazitem
- V.1.42 enterovirová meningoencefalitida
- V.1.43 akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)
- V.1.44 enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem

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

- V.3 *nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:*
- V.3.01 virové hepatitidy
 - V.3.02 giardióza (lamblióza)
 - V.3.03 chilemastixióza
 - V.3.04 amébóza
 - V.3.05 malárie
 - V.3.06 leishmanióza
 - V.3.07 virové infekce postihující CNS
 - V.3.08 askarióza
 - V.3.09 dengue a hemoragická horečka dengue
 - V.3.10 brucelóza
 - V.3.11 ankylostomóza
 - V.3.12 bacilární úplavice
 - V.3.13 trichuriáza
 - V.3.14 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
 - V.3.15 břišní tyfus a paratyfus
 - V.3.16 kokcidiodomykóza
 - V.3.17 schistosomóza (bilharzióza)
 - V.3.18 histoplazmóza
 - V.3.19 arboviróvá horečka
 - V.3.20 toxoplazmóza
 - V.3.21 jiné protozoární střevní infekce
 - V.3.22 jiné bakteriální střevní infekce
 - V.3.23 salmonelóza
 - V.3.24 rickettsiózy
 - V.3.25 pedikulózy
 - V.3.26 jiné infekce trematody
 - V.3.27 jiné virové horečky přenášené komáry
 - V.3.28 jiné bakteriální intoxikace přenesené potravinami
 - V.3.29 chlamydiový zánět spojivky
 - V.3.30 jiné virové hemoragické horečky (Hantaan virus)
 - V.3.31 plané neštovice

KAPITOLA VI.

Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli

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

4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE

Systematická část platná od 1. 1. 2008

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

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

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

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

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

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

4.4 Zkratky názvů krajů

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

4.5 Kategorizace prací

Kategorizace prací

podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., 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