



Vydává:
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Šrobárova 48
100 42 Praha 10

Ředitelka: Ing. Jitka Sosnovcová

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství

Vedoucí: MUDr. Beatrice Dlouhá

Zpracovali:

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

Dana Havlová ¹

Bc. Michaela Voříšková, DiS. ¹

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

prof. Daniela Pelclová, CSc. ²

Mgr. Jan Žofka ³

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

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

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

Praha, duben 2012

1. TEXTOVÁ ČÁST.....	6
1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2011.....	6
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2011	8
1.2 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v roce 2011	16
1.2.1 Rozbor profesionálních onemocnění odhlášených v ČR v roce 2011	16
2. TABULKOVÁ ČÁST.....	20
2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR	20
2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2002–2011	20
2.1.2 Vývoj incidence hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc osob v letech 2002–2011	21
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2010	22
2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu	26
2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, pohlaví a krajů vzniku	27
2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox	29
2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox	30
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ-NACE, pohlaví a kapitol seznamu	31
2.1.9 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů a podle CZ NACE	34
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ-NACE a podle krajů vzniku	37
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, diagnóz MKN-10, pohlaví, věku a délky expozice	40
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů , 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 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 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 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 MKN-10, 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
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 2000–2011	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 Incidence hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu 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 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.....	99
4.6 Značky v tabulkách.....	99

1. TEXTOVÁ ČÁST

1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2011

1.1.1 Úvod

Tato publikace navazuje na publikační řadu z edice Zdravotnická statistika, kterou vydával Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) od roku 1973. Počínaje údaji o nemocech z povolání hlášených v roce 2008 vydává od roku 2009 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.

Sledování výskytu profesionálních onemocnění zahrnujících nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání je významným ukazatelem zdravotního stavu obyvatelstva. Všechna nově vzniklá profesionální onemocnění se hlásí do Národního registru nemocí z povolání (NRNP), ze kterého následně data v této publikaci vycházejí. Národní registr nemocí z povolání byl založen v roce 1991 a navázal na dlouhodobé statistické sledování nemocí z povolání prostřednictvím výkazů od roku 1973. Statistickou jednotkou vstupující do registru je každá zjištěná nově vzniklá a uznaná nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání u osob v pracovním poměru k zaměstnavateli se sídlem na území České republiky, tj. včetně cizinců.

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

Postup při uznávání nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání (dále NzP) stanovuje Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 342/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Podle této vyhlášky mohou v České republice uznávat nemoci z povolání pouze střediska nemocí z povolání, která jsou uvedena v příloze vyhlášky. Tato vyhláška pozbyla účinnosti dne 31. 3. 2012 a byla nahrazena vyhláškou MZ a MPSV 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). Tato legislativní úprava bude mít následný vliv až na datech za rok 2012, které budou publikovány v následujícím roce.

Nemoci z povolání jsou podle nařízení vlády č. 290/1995 Sb., § 1 odst. (1) nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemocí z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Jednotlivé druhy nemocí z povolání jsou uvedeny v Seznamu nemocí z povolání. V publikaci se využívá forma tohoto seznamu rozšířená o dodatkové evidenční kódy. Tento rozšířený seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do NRNP je uveden na konci publikace.

Dne 1. 7. 2011 vstoupilo v platnost nařízení vlády č. 114/2011 Sb. ze dne 6. dubna 2011, kterým se mění nařízení vlády č. 290/1995 Sb. Toto nařízení stanovuje novelizovaný seznam nemocí z povolání. Změny se týkaly jednak doplnění seznamu chemických látek o tři nové položky, mezi nimiž je položka nově umožňující

kódovat nemoc z dalších chemických látek nebo směsí látek. Dále byly přidány dvě položky u nemocí z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice. V neposlední řadě bylo provedeno několik úprav definic již dříve existujících položek seznamu nemocí z povolání.

Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákoníku práce rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně, 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 zdravotnické zařízení příslušné k vydání lékařského posudku o nemoci z povolání.

U jedné osoby může být ve sledovaném roce nahlášeno více případů profesionálních onemocnění, a to i když se jedná o stejnou položku seznamu NzP, diagnózu MKN-10 nebo i když byla nemoc vyvolána stejným škodlivým faktorem (noxou). Nemoc z povolání může být zjištěna a následně nahlášena i po ukončení pracovního poměru, např. u osob pobírajících starobní důchod. V případě vydání lékařského posudku, že osoba, jejíž nemoc byla uznána za nemoc z povolání, již podmínky pro uznání nesplňuje, zasílá se do NRNP hlášení o ukončení nemoci z povolání, resp. ohrožení nemocí z povolání.

Tato publikace zahrnuje všechny případy NzP nahlášené do NRNP v daném roce bez ohledu na jejich skutečné datum zjištění či uznání. Data jsou v publikaci strukturována podle pohlaví, věku v době zjištění nemoci, dále podle jednotlivých druhů nemocí z povolání, Mezinárodní klasifikace nemocí (MKN-10), území, délky expozice, Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) a podle Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Původní klasifikace zaměstnání KZAM byla počínaje hlášenými případy NzP za rok 2011 nahrazena v souladu se sdělením ČSÚ ze dne 16. června 2010 s účinností od 1. 1. 2011 novou klasifikací CZ-ISCO.

Nemoci z povolání jsou v publikaci členěny podle kraje 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 „Za – zahraničí“.

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

Mgr. Jan Žofka
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60
128 01 Praha 2

1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2011

V roce 2011 bylo v České republice hlášeno u 438 žen a 616 mužů celkem 1266 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1210 nemocí z povolání a 56 ohrožení nemocí z povolání. Rozbor dat ukázal, že u 161 osob byly v průběhu roku hlášeny dvě, u 14 osob tři, u 5 osob čtyři a u dvou osob pět nemocí z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. Nejčastěji hlášenou kombinací byl syndrom karpálního tunelu na pravé a na levé ruce vzniklý při práci přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji.

Ve srovnání s rokem 2010 (1,2) klesl v roce 2011 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 26, tj. o 2,0 % případů. Incidence profesionálních onemocnění byla v roce 2011 celkem 30,1 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru nemocensky pojištěných podle zákona č. 187/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2011 diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 326, tj. 26,9 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorií hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – 231, tj. 36,8 % všech případů hlášených v rámci kapitoly II seznamu nemocí z povolání. Šlo o nemoci z přetěžování končetin (položky II.9–II.11, celkem 116 případů), o nemoci z vibrací (položky II.6–II.8, celkem 111 případů) a o pneumokoniózu způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1, celkem 63 případů).

Ve srovnání s rokem 2010 došlo v 7 krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání. Největší nárůst (o 23 a o 22 případů) byl zaznamenán v kraji Ústeckém a v kraji Vysočina. Naopak největší pokles (o 38 hlášených případů nemocí z povolání) byl zaznamenán v kraji Pardubickém. U 5 pracovníků vznikla nemoc z povolání při plnění pracovních úkolů na různých místech České republiky a 9 pracovníků onemocnělo přenosnými a parazitárními nemocemi při práci v zahraničí.

V roce 2011 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „těžba a dobývání“ (CZ-NACE B05–08), celkem 186 případů. V sestupném pořadí následovalo odvětví „zdravotní a sociální péče“ (CZ-NACE Q86–88) se 151 případy a odvětví „výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ-NACE C25) se 144 hlášenými případy. V dalších odvětvích ekonomických činností byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–121 případů.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ vznikala zejména přenosná a parazitární onemocnění (celkem 116 případů, z toho scabies 83 krát). Jiná profesionální onemocnění byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 22 krát a nemoci z přetěžování končetin 13 krát, z toho tendosynovitidy svalů předloktí čtyřikrát, syndrom karpálního tunelu třikrát, artróza palce ruky dvakrát, skákavý prst dvakrát, Morbus de Quervain a epikondylitida po jednom případě. Onemocnělo celkem 46 sester, 29 sanitářů, 17 ošetřovatelů, 13 pracovníků sociální péče, 12 pečovatелů, 10 zubních techniků, 10 lékařů, 7 uklízeček, 2 rehabilitační pracovnice, 2 RTG laboranti a zubní lékař, revizní technik a odchodní ředitel zdravotnického zařízení (po jednom případě).

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v roce 2011 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (celkem 620, tj. 51,2 % případů).

U osob samostatně výdělečně činných (OSVČ) byla hlášena nemoc z povolání celkem sedmkrát. Šlo o syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin (třikrát), o kontaktní alergický ekzém (dvakrát) a po jednom případě o syndrom karpálního tunelu a o lézi ulnárního nervu v oblasti Guyonova kanálu z vibrací. Postiženi byli lesní dělníci (dvakrát), dále elektromontér, metalizér, krejčovka, kadeřnice a výrobce hudebních nástrojů (po jednom případě).

Nemocí z povolání v roce 2011 nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (celkem 486, tj. 40,2 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (celkem 413, tj. 34,1 % případů). V obou těchto dvou hlavních třídách se nejčastěji vyskytovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory (celkem 236 a 303 případů). V dalších třídách bylo postiženo 3 až 78 pracovníků.

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 494, tj. 40,8 % případů). V rizikové kategorii 4 vzniklo celkem 156 nemocí z povolání, v rizikové kategorii 2R to bylo 64 případů. Při nerizikové práci zařazené do kategorie 1 vzniklo 160 onemocnění, v nerizikové kategorii 2 to bylo 277 onemocnění. U dalších 59 případů nebyla kategorizace práce dosud provedena.

Při pracích, které byly kategorizovány jako nerizikové, vznikaly zejména nemoci infekční a parazitární (146 případů), nemoci kožní (132 případů) a alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (30 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 122 případů). Protože v rámci šetření nemoci z povolání bylo ověřeno, že podmínky vzniku nemoci z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Nejvíce nemocí z povolání bylo vyvoláno působením fyzikálních faktorů (kapitola II – 627 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (kapitola III – 237 případů), nemoci přenosné a parazitární (kapitola V – 169 případů), nemoci kožní (kapitola IV – 166 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – 10 případů). V rámci kapitoly VI (nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli) byl v roce 2011 hlášen jediný případ onemocnění.

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly v roce 2011 u 10 osob celkem 7 akutních intoxikací (čtyřikrát ze zplodin hoření, po jednom případě z chlóru, z oxidu uhličitého a z oxidu uhelnatého), dvě chronické intoxikace (po jednom případě z alkoholů a z halogenovaných uhlovodíků) a jedno nádorové onemocnění. Šlo o nádor prostaty (položka I.42), který byl diagnostikován u 58letého pracovníka při výrobě koksu po 34 letech práce v riziku polycyklických aromatických uhlovodíků (doba latence byla 37 let).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily v roce 2011 celkem 51,8 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

V rámci položky II.1 – **nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl v roce 2011 u 5 pracovníků hlášen bazaliom kůže (evidenční kód 2.1.c). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícím záření v uranových dolech nebo při úpravě uranové rudy v letech 1951–1975. Doba latence se pohybovala od 12 do 56 let, medián byl 52 let.

Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla zjištěna u 15 pracovníků, kteří byli exponováni nadměrnému hluku v rámci deseti profesí v devíti různých odvětvích ekonomických činností. Nejčastěji byli postiženi zámečníci (pětkrát).

Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8) způsobila v roce 2011 u 158 osob celkem 217 onemocnění, což představovalo 17,9 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce.

Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji (položka II.6) byl diagnostikován celkem 22x. Z 15 postižených pracovníků mělo 7 osob nemocné obě ruce a 8 osob mělo postiženou pouze jednu končetinu. Onemocněli především svářeči kovů (pětkrát) a zámečníci (čtyřikrát). V dalších devíti profesích byli postiženi jeden až dva pracovníci.

Poškození periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji (položka II.7) vzniklo u 129 pracovníků celkem 172 krát, přičemž 86 osob mělo postiženo jednu končetinu a 43 osob mělo nemocné obě horní končetiny. Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 157 krát, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 14 krát a poškození ulnárního nervu v oblasti Guyonova kanálu jednou. Onemocněli převážně zámečníci (44 krát), horníci (16 krát), brusiči kovů – cídiči odlitků (14 krát). V dalších 33 profesích došlo k postižení jednoho až deseti pracovníků.

Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji (položka II.8) bylo diagnostikováno u 17 mužů v deseti profesích celkem 23 krát. Artróza loketních kloubů byla zjištěna dvanáctkrát, rhizartróza devětkrát a artróza zápěstí dvakrát.

U 278 osob bylo v roce 2011 hlášeno celkem 390 případů nemocí z přetěžování končetin (položky II.9–II.11), což představovalo 32,2 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

Nemoci šlach, šlachových pochev nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka II.9) byly v roce 2011 zjištěny u 98 pracovníků celkem 142 krát. *Epikondylitida kosti pažní* byla diagnostikována 62 krát (46 krát v oblasti radiální, 16 krát v oblasti ulnární). *Artróza kloubů z přetěžování končetin* vznikla 24 krát, z toho rhizartróza jedenáctkrát, artróza drobných kloubů rukou a zápěstí osmkrát, artróza akromioklavikulárního kloubu dvakrát, artróza loktů dvakrát a artróza kolenního kloubu jednou. *Stenózující tendovaginitida v oblasti prstů rukou* (skákavý prst) vznikla 22 krát, *Morbus de Quervain* byl zjištěn desetkrát a *impingement syndrom* pětkrát. Jiná poškození šlach, šlachových pochev, úponů svalů se vyskytovala méně často nebo ojediněle. *Oboustranný halux valgus a pes transversoplanus* byl v roce 2011 diagnostikován jako nemoc z povolání u jedné sólistky baletního souboru. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (37 krát) a brusiči kovů (10 krát). V dalších 37 profesích onemocněl jeden až sedm pracovníků.

Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.10) byly zjištěny v roce 2011 u 186 pracovníků celkem 242 krát. Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 235 krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte sedmkrát. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (89 krát), kvalitáři a testovači výrobků (20 krát), zámečníci (16 krát) a horníci (14 krát). V dalších 46 profesích onemocněl jeden až deset pracovníků.

Oboustranná **bursitida z tlaku** (položka II.11) v oblasti subakromiální byla v roce 2011 zjištěna u provozního zámečníka, železobetonáře a u foukače skla.

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III) byly v roce 2011 diagnostikovány u 230 osob celkem ve 237 případech.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly diagnostikovány u 127 mužů. Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prашných změn (evidenční kód 3.1.6 – 84 případů). Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského a ze Středočeského kraje (63 a 50 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání uhlí a rud (CZ-NACE B05–08 celkem 102, tj. 80,3 % případů). V dalších pěti odvětvích ekonomické činnosti onemocněl jeden až čtrnáct pracovníků.

Azbest vyvolal v roce 2011 u 24 pracovníků celkem 25 případů onemocnění plic nebo pohrudnice (položka III.2). **Azbestóza** (položka III.2.a) vznikla u pracovníků exponovaných azbestu v letech 1957–1997. **Hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu** (položka III.2.b) vznikla u pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1951–1997. **Mezoteliom pleury nebo pobříšnice** (položka III.2.c) vznikl u 5 pracovníků exponovaných azbestu v letech 1963–1999 (doba latence byla v rozmezí 43 až 48 let, medián byl 45 let). **Rakovina plic ve spojení s azbestózou** vznikla u 2 pracovníků exponovaných azbestu v letech 1961–2000 (doba latence byla 38 a 47 let).

Pneumokonióza ze svařování (položka III.4) vznikla u pracovníka, který byl exponován svářečským dýmům 36 let.

Aluminóza plic (položka III. 5) vznikla u leteckého mechanika po 6 letech práce v riziku hliníkového prachu.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla v roce 2011 hlášena u 9 osob. Postižení pracovníci byli exponováni ionizujícím záření při těžbě a úpravě uranových rud převážně v letech 1950–1980. Doba latence byla od 52 do 61 let, medián byl 57 let.

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) typu izokyanátové plíce vznikla u 3 pracovníků při výrobě motorových vozidel po expozici výparům difenylmetan-4,4-diisokyanátu. Alveolitida ze srsti zvířat se objevila u jednoho nákupčího zvířat. Farmářská plíce byla diagnostikována u ošetřovatelky prasat. Alveolitida z peří slepic vznikla u jedné ošetřovatelky drůbeže.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód 3.10.1) nebo **alergickou rinitidou** (evidenční kód 3.10.2) onemocnělo v roce 2011 celkem 54 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem pětkrát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel, přívěsů a návěsů (CZ-NACE C29 – 23 případů) a pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ-NACE C10 – 22 případů). Největší zastoupení měli montážní dělníci (25 krát) a pekaři (15 krát). V 52,5 % případů bylo onemocnění vyvoláno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílelo více nox. Nejčastějším vyvolavatelem astmatu byly izokyanáty a mouka (celkem 21 a 12 případů). U alergické rýmy byla z alergenů nejčastěji zastoupena mouka (celkem sedmkrát). Ostatní noxy se vyskytly méně často nebo pouze ojediněle

Bysinóza (položka III.11) vznikla u tkadleny v textilním podniku po 5 měsících expozice bavlněnému prachu.

Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.12) byla v roce 2011 diagnostikována u 6 pracovníků, kteří byli exponováni křemičitému prachu v letech 1948–1991. Doba latence byla v rozsahu 36 až 62 let, medián byl 47,5 roku.

Chronická obstrukční plicní nemoc (položka III.13) byla v roce 2011 hlášena jako nemoc z povolání u dvou horníků v černouhelných dolech..

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo v roce 2011 diagnostikováno celkem 166, což bylo o 26 případů více než v roce 2010. *Kontaktní alergická dermatitida* byla zjištěna 116x, *iritační dermatitida* 46 krát, *kopřivka* třikrát a *Quinckeho edém* po kontaktu s chemickou látkou vznikl v jednom případě. Onemocněli zejména montážní pracovníci (29 krát) a pracovníci při obsluze obráběcích strojů (20 krát). V dalších 49 profesích onemocněl jeden až třináct pracovníků. Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly opět plastické hmoty (49 krát). Latex způsobil onemocnění u 6 sob, izokyanáty u dvou osob. Z dezinfekčních prostředků (evidenční kód IV.1.15) se nejčastěji uplatnil Stabimed a Hexaquart forte (po čtyřech případech) a Desam OX (třikrát). Ostatní dezinfekční přípravky byly zastoupeny méně často nebo nebyly v hlášení přesně specifikovány.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2011 hlášeno celkem 169 případů. U **onemocnění přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem** (položka V.1) bylo diagnostikováno celkem 125 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ-NACE Q86–88 celkem 116, tj. 92,8 % případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v kraji Jihomoravském a Ústeckém – celkem 29 a 27 případů. První místo podle četnosti patřilo svrabu (86 krát). V sestupném pořadí následovaly chřipka (devětkrát), tuberkulóza plic (sedmkrát) a virové hepatitidy (šestkrát). Ostatní infekční onemocnění se vyskytovala méně často.

Svrab byl zjištěn u 86 osob. Onemocněli tři vojáci z povolání a 83 pracovníků ze zdravotnictví a sociální péče. Šlo zejména o 25 zdravotních sester, 17 sanitářů, 13 ošetřovatelů, 13 pracovníků sociální péče, 12 pečovateli, 2 lékaře a o jednu uklízečku. Nejčastěji byli postiženi pracovníci z Léčeben pro dlouhodobé nemocné a z Center sociální péče (po 21 případech) a z Domovů pro seniory (14 případů).

Chřipkou typu A vyvolanou virem H₁N₁ onemocněli 4 lékaři, dále 3 zdravotní sestry, jeden RTG laborant a jedna obchodní ředitelka zdravotnického zařízení.

Tuberkulóza plic vznikla u tří lékařů a u tří zdravotních sester z různých zdravotnických oddělení a u jedné RGT laborantky.

Z šesti případů virových hepatitid hlášených v roce 2011 byla akutní hepatitida C zastoupena jednou, chronická hepatitida C byla zaznamenána třikrát a chronická hepatitida B se vyskytla dvakrát. Chronickou hepatitidou C byla postižena zdravotní sestra, ošetřovatelka a uklízečka. Akutní hepatitidou C onemocněla zdravotní sestra na transfuzním oddělení. Chronická hepatitida B vznikla u dvou sanitářů, jeden byl z protetického a druhý z chirurgického oddělení. V prvním případě nebylo očkování proti tomuto typu žloutenky provedeno, ve druhém případě nebyl údaj o očkování na hlášení vyplněn.

V roce 2011 bylo diagnostikováno celkem 35 případů **infekčních nemocí přenosných ze zvířat na člověka** (položka V.2). První dvě místa obsadily Lymeská nemoc a trichofycie *Lymeskou nemocí* onemocnělo pět lesníků-revírníků, dále tři lesní dělníci a tři kurátoři sbírkového fondu v muzeu. Onemocněl také jeden geodet, voják z povolání, řidič-silničář, řidič technických služeb, stavební mistr, vodohospodářský pracovník a učitelka základní školy. *Onemocnění trichofyciemi* bylo hlášeno u čtyř ošetřovatelů hospodářských zvířat, dále u zootechničky, chovatele laboratorních zvířat, asistentky v prodejně potřeb pro domácí zvířata a u jednoho stavebního technika.

V rámci položky V.3, **nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí**, bylo v roce 2011 hlášeno celkem 9 onemocnění. *Giardiózu* onemocněli dva pracovníci v Afgánistánu, jeden v Ghaně a jeden v Bangladéši. *Malárií* se nakazily dvě osoby v Libérii a jedna osoba v Afghánistánu. *Nemoc Dengue* vznikla u jednoho pracovníka v Indii a u jednoho pracovníka v Guiney.

V rámci kapitoly VI (**nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli**) byl v roce 2011 diagnostikován jeden případ *těžké hyperkinetické dysfonie* u 51leté učitelky po třech letech práce v mateřské škole.

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2011 bylo u 54 postižených pracovníků hlášeno celkem 56 případů ohrožení nemocí z povolání.

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského (21, tj. 37,5 % případů) a z kraje Olomouckého (16, tj. 28,6 % případů).

Postižení byli především pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ-NACE C25 – 14 případů) a pracovníci výroby elektrických zařízení (CZ-NACE C27 – 11 případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (položka II.10 – 27 případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (položka II.7 – 16 případů). V rámci těchto položek byl diagnostikován lehký syndrom karpálního tunelu celkem 43 krát.

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo v roce 2011 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (34, tj. 60,7 % případů). U jednoho elektromontéra, který byl OSVČ, bylo ohrožení nemocí z povolání hlášeno dvakrát pro oboustranný lehký syndrom karpálního tunelu z vibrací.

Ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2011 nejčastěji diagnostikováno u pracovníků zařazených podle Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ a do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (po 27 případech).

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 36, tj. 64,3 % případů). V rizikové kategorii 4 vznikly celkem 2 případy, v rizikové kategorii 2R to bylo osm případů. Při nerizikové práci zařazené do kategorie 1 nebo 2 vzniklo ohrožení nemocí z povolání celkem sedmkrát. Šlo zejména o ohrožení nemocí z povolání periferních nervů v důsledku působení vibrací (třikrát) a v důsledku přetěžování končetin (dvakrát). Protože v rámci šetření ohrožení nemocí z povolání bylo ověřeno, že podmínky vzniku onemocnění byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně. U dalších 3 případů nebyla kategorizace práce dosud provedena vůbec.

Závěr

Provedený rozbor dat ukázal, že ve srovnání s předchozím rokem byl v České republice v roce 2011 zaznamenán mírný pokles počtu případů hlášených nemocí z povolání.

V absolutních počtech se pokles týká především sekundárního Raynaudova syndromu prstů rukou z práce s vibrujícími nástroji, epikondylitid kosti pažní z přetěžování končetin, alergických rinitid a hyalinóz pleury s restriktivní poruchou způsobenou azbestem.

Naopak mírný nárůst byl v roce 2011 zaznamenán zejména u iritačních dermatitid, pneumokonióz uhlokopů a u artróz kloubů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji

Nové nemoci z povolání, které byly do seznamu nemocí z povolání zařazeny od 1. 7. 2011 (3), navýšily celkový počet hlášených případů pouze o 13, tj. 1,1 % případů. Šlo o nemoci z dalších látek nebo směsí látek (položka I.58 – navýšení o 5 případů), o rakovinu plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.12 – navýšení o 6 případů) a o chronickou obstrukční plicní nemoc vzniklou při těžbě v podzemí černouhelných dolů (položka III.13 – navýšení o 2 případy). Z výše uvedeného je tedy patrné, že se nepotvrdily hlavně obavy z masivního výskytu případů chronické obstrukční plicní nemoci u horníků černouhelných dolů.

Přes uvedené skutečnosti nadále platí, že počty hlášených profesionálních onemocnění byly i v roce 2011 s vysokou pravděpodobností podhodnoceny a neodpovídají zcela realitě.

Práce na publikaci proběhla s podporou Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva a prvouk P25/1LF/2.

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

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.^{1,2}

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

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.²

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 v Praze

Na Bojišti 1, 120 00 Praha

Literatura

- 1) Fenclová, Z., Havlová, D., Čerstvá, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2011. 94 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na http://www.szu.cz/uploads/Hlaseni_a_odhlaseni_2010.pdf.
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., a kol. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2010. Praktický Lékař, 2011, roč. 91, č. 5, s. 263–268.
- 3) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění nařízení vlády č. 114/2011 Sb.

1.2 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání odhlášené z NRNP v ČR v roce 2011

1.2.1 Rozbor profesionálních onemocnění odhlášených v ČR v roce 2011

V roce 2011 bylo v České republice příslušnými středisky nemocí z povolání u 22 mužů a u 35 žen zjištěno, že nemoc, která u nich byla v minulosti uznána jako nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nesplňuje. Data o této skutečnosti jsou středisky zasílána do Národního registru nemocí z povolání (dále NRNP). V dalším textu této publikace označujeme tyto případy jako „odhlášené nemoci z povolání“ z NRNP.

V roce 2011 bylo z NRNP odhlášeno celkem 59 nemocí z povolání, což bylo o 46 případů méně než v roce 2010 (2). Ohrožení nemocí z povolání nebylo v tomto roce odhlášeno žádné.

Z případů odhlášených v roce 2011 trvala nejdéle nemoc z povolání u kontaktního alergického ekzému způsobeného saponáty (celkem 37 let). Nejkratší doba trvání nemoci z povolání (6 měsíců a 7 dnů) byla u diagnózy bacilární úplavice.

Stejně jako v předchozím roce bylo v roce 2011 z NRNP odhlášeno nejvíce nemocí z povolání u pracovníků v odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ (CZ-NACE Q86–88 celkem 22 případů). Druhé místo s celkovým počtem 7 odhlášených případů 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 dalších tří případů, hlášených jako nemoc z povolání v letech 1974 až 1990, nebylo možno zpětně zjistit v jakém odvětví ekonomické činnosti původně nemoci z povolání vznikly, protože tehdy se tento statistický parametr v NRNP neevidoval.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ byla odhlášena nemoc z povolání u osmi zdravotních sester, u pěti sanitářů, u tří lékařů, u tří ošetřovatelek a po jednom případě u rehabilitační pracovníce, RTG laborantky a u pracovníce sociální péče. Z odhlášených nemocí z povolání zde byla zastoupena přenosná a parazitární onemocnění 21 krát (z toho svrab patnáctkrát, chřipka pětkrát, plané neštovice jednou) a kožní nemoc z povolání jedenkrát. Šlo o kontaktní alergickou dermatitidu vyvolanou dezinfekčními prostředky.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ byla v roce 2011 u 5 pracovníků odhlášena kontaktní alergická dermatitida a u dvou pracovníků iritační dermatitida. V pěti případech šlo o dermatitidu vyvolanou chladicí kapalinou, v jednom případě byl vyvolavatelem onemocnění nikl a dalším případě to byly alkálie.

Nejpočetnější kategorii nemocí z povolání odhlášených z NRNP v roce 2011 představovaly nemoci přenosné a parazitární (kapitola V celkem 26, tj. 44,1 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci kožní (kapitola IV celkem 23, tj. 39,0 % případů) a onemocnění způsobená fyzikálními faktory (kapitola II celkem 10, tj. 16,9 % případů).

U nemocí přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V.1) bylo v roce 2011 odhlášeno z NRNP celkem 22 případů. První místo s 15 odhlášenými případy obsadil svrab. Další místa v sestupném pořadí patřila chřipce (5 případů), bacilární úplavici a planým neštovicím (po jednom případě).

Onemocnění svrabem bylo v roce 2011 odhlášeno u šesti zdravotních sester, u čtyř sanitářek, u tří ošetřovatelek, dále po jednom případě u rehabilitační pracovnice a u pracovnice sociální péče. U těchto pracovníků byl svrab jako nemoc z povolání hlášen v letech 2004–2011.

Chřipka typu A vyvolaná virem H1N1 byla z NRNP odhlášena v roce 2011 u tří lékařů, u jedné zdravotní sestry a u jedné RTG laborantky. Plané neštovice byly odhlášeny v roce 2011 u jedné dětské sestry, u které byla nemoc z povolání hlášena v roce 2008. Bacilární úplavice byla odhlášena u učitelky základní a mateřské školy. Zde byla nemoc z povolání hlášena v roce 2011.

Nemoci přenosné ze zvířat na člověka (položka V.2) byly v roce 2011 odhlášeny z NRNP celkem čtyřikrát. Onemocnění trichofyciemi bylo odhlášeno u 2 ošetřovatelů hospodářských zvířat. Tito pracovníci měli uznanou nemoc z povolání v roce 2010 a v roce 2011. Klíšťová encefalitida byla v roce 2011 odhlášena u geologa, který měl nemoc z povolání hlášenou v roce 2010. Lymeská nemoc byla odhlášena u dělníka při údržbě silnic až po osmi letech od jejího data hlášení.

Kožní nemoci z povolání (položka IV.1) byly v roce 2011 odhlášeny z NRNP u 12 mužů a u 11 žen, z toho kontaktní alergická dermatitida byla odhlášena sedmákrát a iritační dermatitida šestkrát. Nejčastějším vyvolavatelem kontaktních alergických dermatitid byly plastické hmoty (šestkrát), ropné výrobky (čtyřikrát). Ostatní noxy byly zastoupeny po jednom případě. Nejkratší dobu trvání nemoci z povolání měla kontaktní dermatitida způsobená dezinfekčními prostředky (celkem 17 měsíců), nejdelší kontaktní dermatitida způsobená saponáty (celkem 37 let).

U iritačních dermatitid byly vyvolavatelem onemocnění nejčastěji ropné produkty (2 případy). Ostatní noxy byly zastoupeny po jednom případě. Nejkratší dobu trvání (31 měsíců) měla iritační dermatitida způsobená abrazivním mycím prostředkem, nejdelší (13 let) měla iritační dermatitida způsobená gumovými holinkami.

Z nemocí z povolání způsobených fyzikálními faktory bylo v roce 2011 odhlášeno z NRNP 6 nemocí u žen a 4 nemoci u mužů.

Jednalo se o případ poškození ulnárního nervu v oblasti Guyonova kanálu s délkou trvání onemocnění 9,5 roku a o dva případy syndromu karpálního tunelu způsobené při práci s vibrujícími nástroji (položka II.7) s délkou trvání 13 až 19 let.

U tří pracovníků byl v roce 2011 z NRNP odhlášen také syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin (položka II.10). U těchto osob byla nemoc z povolání hlášena v letech 2008 a 2009.

V rámci položky II.9 seznamu nemocí z povolání (nemoci šlach, šlachových pochev nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování) byla epikondylitida kosti pažní v roce 2011 odhlášena dvakrát. V prvním případě onemocnění trvalo rok a jeden měsíc, v druhém případě to bylo 7,5 roku. U dalších dvou pracovníků byla v rámci této položky odhlášena jako nemoc z povolání i chronická tendovaginitida šlach svalů v oblasti pravého předloktí. Tato onemocnění byla hlášena jako nemoc z povolání v letech 2006 a 2009.

Závěr

Provedený rozbor dat ukázal, že ve srovnání s předchozím rokem byl v České republice v roce 2011 zaznamenán pokles počtu nemocí z povolání odhlášených z NRNP až o 44,0 % případů.

V absolutních počtech se pokles týká zejména nemocí infekčních a nemocí kožních. U svrabu byl v roce 2011 zaznamenán pokles u odhlášených onemocnění až o 58,3 % případů, u kožních onemocnění byl pokles o 37,8 % případů.

Odhlášené počty infekčních onemocnění nadále neodpovídají realitě, protože řada z nich se vyléčí během několika týdnů od data zjištění, a přesto není odhlášena. Z infekčních onemocnění hlášených v roce 2010 a 2011 (celkem 144, respektive 169 případů) bylo v roce 2011 odhlášeno z NRNP jen 12, respektive 11, tj. 8,3 %, respektive 6,5 % případů. Je to také proto, že tito pacienti se na dispenzární prohlídku pro nemoc z povolání po roce již nedostaví právě proto, že jsou zdraví, zaměstnaní a vědí, že již nemají nárok na žádné finanční odškodnění. Naopak jsou si vědomi toho, že za tuto ambulantní prohlídku budou muset zaplatit povinný regulační poplatek.

Jedním z důvodů nízkého počtu odhlašovaných profesionálních onemocnění je i skutečnost, že v České republice dosud neexistují jednotná klinická ani posudková kritéria pro odhlašování nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání

Dalším důvodem je to, že některé nemoci lze uznat a hlásit jako nemoc z povolání až v jejich chronickém stadiu a ty se zpravidla již zcela nevyhláší. Některé nemoci se neodhlašují vůbec, jde zejména o nádorová onemocnění a plicní fibrózy.

Také alergická onemocnění se zpravidla neodhlašují, protože nelze nikdy vyloučit, že po kontaktu s alergickou noxou dojde k recidivě onemocnění. Výjimku tvoří nemoci kožní (1).

Práce na publikaci proběhla s podporou prvouk P25/1LF/2 a Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva.

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

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.^{1,2}

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

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.²

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 v Praze

Na Bojišti 1, 120 00 Praha

Literatura

- 1) Dastychová, E.: Metodický pokyn pro organizaci činnosti ambulancí dermatoalergologických a pro profesionální dermatózy. Česko-slovenská Dermatologie, 76, 2001, No. 5, p. 270–272.
- 2) Fenclová, Z., Havlová, D., Čerstvá, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2010. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2011. 94 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na http://www.szu.cz/uploads/Hlaseni_a_odhlaseni_2010.pdf.

2. TABULKOVÁ ČÁST

2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR

2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2002–2011

Kapitola	Evidenční kód ¹	Nemoc z povolání	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
I.		NzP způsobené chemickými látkami	10	13	7	14	17	25	23	21	38	36
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	627	657	593	693	629	480	546	520	506	544
	2.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	15	16	22	19	25	22	22	31	33	18
	2.6 – 2.8	nemoci z vibrací	217	230	230	238	236	160	214	208	206	249
	2.9 – 2.12	nemoci z DNJZ	390	406	332	430	361	291	305	278	264	275
	ost	ostatní NzP	5	5	9	6	7	7	5	3	3	2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	237	246	239	180	209	234	241	280	327	304
	3.1	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	127	99	106	86	84	96	100	117	168	132
	3.2	nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	25	44	36	28	35	28	42	23	24	34
	3.6	rakovina plic z radioaktivních látek	9	15	13	5	15	16	20	15	33	33
	3.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění horních dýchacích cest	59	80	74	58	70	90	78	119	93	98
	ost	ostatní NzP	17	8	10	3	5	4	1	6	9	7
IV.		NzP kožní	166	140	175	233	197	246	249	272	323	346
V.		NzP přenosné a parazitární	169	180	229	202	176	164	278	234	288	301
	5.1	nemoci přenosné a parazitární	125	144	180	152	129	103	185	138	185	215
	5.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	35	25	32	42	23	46	66	68	89	77
	5.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	9	11	17	8	24	15	27	28	14	9
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	1	-	2	5	-	1	3	2	4	-
		Nemoci z povolání	1210	1236	1245	1327	1228	1150	1340	1329	1486	1531
		Ohrožení nemocí z povolání	56	56	68	76	63	66	60	59	72	69
		Úhrnem	1266	1 292	1313	1403	1291	1216	1400	1388	1558	1600
		Počet osob s hlášeným onemocněním	1054	1 050	1107	1115	1062	1122	1317	1316	1506	1567

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

2.1.2 Vývoj incidence hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2002–2011

Kapitola	Evidenční kód ²	Nemoc z povolání	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,8	0,8
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	14,9	15,2	13,9	15,2	13,7	10,7	12,3	11,8	11,4	12,2
	2.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,4
	2.6 – 2.8	nemoci z vibrací	5,2	5,3	5,4	5,2	5,1	3,6	4,8	4,7	4,7	5,6
	2.9 – 2.12	nemoci z DNJZ	9,3	9,4	7,8	9,4	7,9	6,5	6,9	6,3	6,0	6,2
		ostatní NzP	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	5,6	5,7	5,6	3,9	4,5	5,2	5,4	6,4	7,4	6,9
	3.1	pneumoniózy způsobené SiO ₂	3,0	2,3	2,5	1,9	1,8	2,1	2,3	2,7	3,8	3,0
	3.2	nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	0,6	1,0	0,8	0,6	0,8	0,6	0,9	0,5	0,6	0,8
	3.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,3	0,7	0,7
	3.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění horních dýchacích cest	1,4	1,9	1,7	1,3	1,5	2,0	1,8	2,7	2,1	2,2
		ostatní NzP	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2
IV.		NzP kožní	3,9	3,2	4,1	5,1	4,3	5,5	5,6	6,2	7,3	7,7
V.		NzP přenosné a parazitární	4,0	4,2	5,4	4,4	3,8	3,6	6,3	5,3	6,5	6,7
	5.1	nemoci přenosné a parazitární	3,0	3,3	4,2	3,3	2,8	2,3	4,2	3,1	4,2	4,8
	5.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,8	0,6	0,8	0,9	0,5	1,0	1,5	1,6	2,0	1,7
	5.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,2	0,3	0,4	0,2	0,5	0,3	0,6	0,6	0,3	0,2
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,0	-	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1	-
		Nemoci z povolání	28,7	28,7	29,3	29,0	26,7	25,6	30,2	30,3	33,5	34,3
		Ohrožení nemocí z povolání	1,3	1,3	1,6	1,7	1,4	1,5	1,3	1,3	1,6	1,5
		Úhrnem	30,1	30,0	30,9	30,7	28,1	27,0	31,5	31,6	35,1	35,8
		Počet osob s hlášeným onemocněním	25,0	24,4	26,0	24,4	23,1	24,9	29,6	30,0	34,0	35,1

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

2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³ nemocí z povolání, srovnání s rokem 2010

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2011			2010			snížení/zvýšení proti roku 2010
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.		NzP způsobené chemickými látkami	10	9	1	13	12	1	-3
	1.03	nemoc z arzenu nebo jeho sloučenin	-	-	-	5	4	1	-5
	1.13	nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin	1	1	-	1	1	-	0
	1.17	nemoc z oxidu uhelnatého	1	1	-	-	-	-	+1
	1.18	nemoc z oxidů dusíku	-	-	-	1	1	-	-1
	1.19	nemoc z oxidů síry	-	-	-	1	1	-	-1
	1.20	nemoc z kyanovodíku nebo kyanidů	-	-	-	1	1	-	-1
	1.27	nemoc z halogenovaných uhlovodíků	1	1	-	1	1	-	0
	1.29	nemoc z alkoholů	1	-	1	-	-	-	+1
	1.35	nemoc z benzenu	-	-	-	1	1	-	-1
	1.41	nemoc z polychlorovaných bifenyľů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů	-	-	-	1	1	-	-1
	1.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků	1	1	-	1	1	-	0
	1.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	5	5	-	-	-	-	+5
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	627	389	238	657	393	264	-30
	2.1.c	nemoc způsobená ionizujícím zářením	5	5	-	5	5	-	0
	2.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	15	15	-	16	14	2	-1
	2.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	22	22	-	49	49	-	-27
	2.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	172	168	4	170	163	7	+2
	2.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	23	23	-	11	11	-	+12
	2.9	nemoci šlach, šlachových pochev, úponů svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	142	59	83	164	69	95	-22
	2.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	242	91	151	237	78	159	+5
	2.11	nemoci tíhových váčků z tlaku	6	6	-	5	4	1	+1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	237	191	46	246	178	68	-9
	3.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	127	127	-	99	99	452	+28
	3.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	24	24	-	17	17	82	+7

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

Pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴ nemocí z povolání, srovnání s rokem 2010

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2011			2010			snížení/zvýšení proti roku 2010
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	3.1.3	silikóza komplikovaná	5	5	-	3	3	16	+2
	3.1.4	silikóza s aktivní tuberkulózou	3	3	-	1	1	8	+2
	3.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlednutím k dynamice vývoje	4	4	-	4	4	16	0
	3.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	84	84	-	61	61	290	+23
	3.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	6	6	-	11	11	34	-5
	3.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s aktivní tuberkulózou (mykobakteriózou)	1	1	-	2	2	6	-1
	3.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	25	15	10	44	32	12	-19
	3.2.a	azbestóza	5	2	3	4	3	1	+1
	3.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	13	9	4	27	19	8	-14
	3.2.c	mezoteliom pohrudnice nebo pobřišnice	5	3	2	9	6	3	-4
	3.2.d	rakovina plic ve spojení s azbestózou	2	1	1	4	4	-	-2
	3.4	pneumokonióza ze svařování	1	1	-	2	2	-	-1
	3.5	nemoc dýchacích cest a plic způsobená hliníkem	1	1	-	-	-	-	+1
	3.6	rakovina plic z radioaktivních látek	9	9	-	15	15	-	-6
	3.9	exogenní alergická alveolitida	6	2	4	6	1	5	0
	3.10	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	59	28	31	80	29	51	-21
	3.10.1	astma bronchiale	48	23	25	55	17	38	-7
	3.10.2	alergická rinitida	11	5	6	25	12	13	-14
	3.11	bronchopulmonální nemoc způsobená prachem bavlny	1	-	1	-	-	-	+1
	3.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	6	6	-	-	-	-	+6
	3.13	chronická obstrukční plicní nemoc vzniklá při těžbě v podzemí černouhelných dolů	2	2	-	-	-	-	+2
IV.		NzP kožní	166	71	95	140	53	87	+26
	4.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	166	71	95	140	53	87	+26
V.		NzP přenosné a parazitární	169	51	118	170	49	121	-1
	5.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární:</i>	125	19	106	144	33	111	-19
	5.1.01	virové hepatitidy	6	1	5	10	1	9	-4
	5.1.02	tuberkulóza	7	1	6	5	2	3	+2

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

Pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵ nemocí z povolání, srovnání s rokem 2010

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2011			2010			snížení/zvýšení proti roku 2010
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	5.1.05	plané neštovice	2	-	2	5	2	3	-3
	5.1.09	svrab	86	11	75	87	19	68	-1
	5.1.10	epidemický zánět průšnic	4	1	3	-	-	-	+4
	5.1.11	eryzipel	1	1	-	-	-	-	+1
	5.1.12	pásový opar	-	-	-	2	-	2	-2
	5.1.15	bacilární úplavice	2	-	2	5	-	5	-3
	5.1.17	impetigo	1	-	1	-	-	-	+1
	5.1.18	chřipka	9	2	7	19	6	13	-10
	5.1.21	epidemická keratokonjunktivitida	1	-	1	6	1	5	-5
	5.1.24	cytomegalovirová nemoc	-	-	-	1	1	-	-1
	5.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	1	-	1	1	-	1	0
	5.1.33	virové střevní infekce	2	1	1	-	-	-	+2
	5.1.39	MRSA infekce horních dýchacích cest	2	-	2	1	1	-	+1
	5.1.41	napadení parazitem	-	-	-	2	-	2	-2
	5.1.42	enterovirová meningoencefalitida	1	1	-	-	-	-	+1
	5.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	35	26	9	25	12	13	+10
	5.2.01	trichofycie	8	2	6	10	4	6	-2
	5.2.02	erysipeloid	2	1	1	1	1	-	+1
	5.2.05	leptospiróza	1	1	-	2	2	-	-1
	5.2.11	Lymeská nemoc	18	17	1	5	4	1	+13
	5.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	4	4	-	2	-	2	+2
	5.2.18	hrboly dojičů	1	-	1	5	1	4	-4
	5.2.27	virové hepatitidy	1	1	-	-	-	-	+1
	5.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	9	6	3	11	1	1	-2
	5.3.02	giardióza	4	2	2	3	3	-	+1
	5.3.05	malárie	3	3	-	2	1	1	+1
	5.3.06	leishmanióza	-	-	-	1	1	-	-1

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

Pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶ nemocí z povolání, srovnání s rokem 2010

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2011			2010			snížení/zvýšení proti roku 2010
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	5.3.09	dengue	2	1	1	1	1	-	+1
	5.3.12	bacilární úplavice	-	-	-	1	1	-	-1
	5.3.17	schistosomóza (bilharzióza)	-	-	-	1	1	-	-1
	5.3.22	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	1	1	-	-1
	5.3.29	chlamydiový zánět spojivky	-	-	-	1	1	-	-1
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	1	-	1	-	-	-	+1
	6.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	1	-	1	-	-	-	+1
Celkem			1210	711	499	1236	691	545	-26

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	20	14	-	13	1	7	12	1	34	2,8	3,42
Středočeský	89	26	-	31	75	7	2	-	115	9,5	28,79
Jihočeský	76	55	1	87	16	15	12	-	131	10,8	56,91
Plzeňský	33	46	4	31	27	6	11	-	79	6,5	36,63
Karlovarský	6	17	-	2	3	3	15	-	23	1,9	25,35
Ústecký	15	69	-	19	1	34	30	-	84	6,9	32,53
Liberecký	14	21	-	24	3	7	1	-	35	2,9	25,30
Královéhradecký	30	31	1	14	7	21	18	-	61	5,0	30,97
Pardubický	19	22	1	18	2	15	5	-	41	3,4	21,94
Vysočina	28	16	-	26	3	10	5	-	44	3,6	25,48
Jihomoravský	30	37	-	15	7	8	37	-	67	5,5	14,08
Olomoucký	73	60	1	97	15	18	2	-	133	11,0	65,53
Zlínský	16	7	1	14	4	3	1	-	23	1,9	10,79
Moravskoslezský	251	75	1	231	73	12	9	-	326	26,9	74,68
Území ČR – více krajů	5	-	-	5	-	-	-	-	5	0,4	-
Zahraničí	6	3	-	-	-	-	9	-	9	0,7	-
Celkem	711	499	10	627	237	166	169	1	1210	100,0	28,73

- 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

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 kódů⁸ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁹

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
I.	1.13	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	1.27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	1.29	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	1.58	5	-	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Celkem z I.		9	1	-	-	1	4	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-	10
II.	2.1.c	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	2.4	15	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	2	1	3	-	4	-	-	15
	2.6	22	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	1	2	-	15	-	-	22
	2.7	168	4	3	1	19	6	1	1	2	6	4	4	4	29	6	86	-	-	172
	2.8	23	-	-	-	8	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	10	-	-	23
	2.9	59	83	4	12	53	9	-	5	4	3	10	11	6	8	-	13	4	-	142
	2.10	91	151	5	12	7	12	1	13	15	2	3	4	3	55	8	101	1	-	242
2.11	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	6	
Celkem z II.		389	238	13	31	87	31	2	19	24	14	18	26	15	97	14	231	5	-	627
III.	3.1.2	24	-	1	14	1	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	2	-	-	24
	3.1.3	5	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	5
	3.1.4	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3
	3.1.5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
	3.1.6	84	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	84
	3.1.7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
	3.1.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	3.2.a	2	3	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5
	3.2.b	9	4	-	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	13
	3.2.c	3	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	5
	3.2.d	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	3.4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	3.5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	3.6	9	-	-	5	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9
	3.9	2	4	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	3.10.1	23	25	-	1	9	21	-	-	1	-	2	-	4	6	-	4	-	-	48
	3.10.2	5	6	-	2	3	2	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	11

⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE 2011

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

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
III.	3.11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	3.12	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6
	3.13	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z III.		191	46	1	75	16	27	3	1	3	7	2	3	7	15	4	73	-	-	237
IV.	4	71	95	7	7	15	6	3	34	7	21	15	10	8	18	3	12	-	-	166
Celkem z IV.		71	95	7	7	15	6	3	34	7	21	15	10	8	18	3	12	-	-	166
V.	5.1.01	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	6
	5.1.02	1	6	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
	5.1.05	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	5.1.09	11	75	2	-	2	2	14	23	1	12	2	3	24	-	-	1	-	-	86
	5.1.10	1	3	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
	5.1.11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.15	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	5.1.17	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.18	2	7	3	-	-	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	9
	5.1.21	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.33	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
	5.1.39	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
	5.1.42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	5.2.01	2	6	-	-	2	2	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	8
	5.2.02	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	5.2.05	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.2.11	17	1	-	1	6	-	-	-	1	-	2	1	1	4	-	-	2	-	18
	5.2.12	4	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	4
	5.2.18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
5.2.27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
5.3.02	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5.3.05	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
5.3.09	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem z V.		51	118	12	2	12	11	15	30	1	18	5	5	37	2	1	9	-	9	169
VI.	6.1.01	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.		-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		711	499	34	115	131	79	23	84	35	61	41	44	67	133	23	326	5	9	1210

¹⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

¹¹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

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

Název noxy	3.10.1	3.10.2	3.10.
	Asthma bronchiale	Alergická rinitida	Celkem
Lepidla (izokyanáty)	21	1	22
Mouka	12	7	19
Jiné chemikálie	14	-	14
Vejce (bílek, žloutek)	2	2	4
Zvířecí srst + trus	3	-	3
Prach rostlin + dřev	2	1	3
Zlepšující přípravek	2	-	2
Obilí + šrot	2	-	2
Chladící emulze	1	-	1
Mléko	1	-	1
Barvy	1	-	1
Jiné noxy	2	-	2
Celkem počet výskytů daných nox¹²	63	11	74
Celkem počet hlášených případů onemocnění	48	11	59
z toho muži / ženy	23 / 25	5 / 6	28 / 31
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2	5		
z toho muži / ženy	3 / 2		

¹² Protože u některých pacientů bylo uvedeno několik vyvolávajících nox, je celkový počet výskytů nox větší než počet případů hlášených onemocnění

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v%)
4.1.10	Plastické hmoty	49	26,9
4.1.06	Ropné výrobky	27	14,8
4.1.11	Přůž a gumárenské chemikálie	20	11,0
4.1.15	Dezinfekční prostředky	18	9,9
4.1.17	Ostatní chemické látky	14	7,7
4.1.04	Čistící a kosmetické přípravky	9	4,9
4.1.07	Chrom a jeho sloučeniny	9	4,9
4.1.13	Organická barviva	6	3,3
4.1.18	Rostliny a potraviny	5	2,7
4.1.05	Organická rozpustidla	5	2,7
4.1.20	Fyzikální faktory kromě záření	5	2,7
4.1.08	Nikl a jeho slitiny	4	2,2
4.1.14	Léčiva	3	1,6
4.1.09	Jiné kovy a metaloidy	3	1,6
4.1.19	Biologické látky	3	1,6
4.1.16	Insekticidní látky, agrochemikálie	1	0,5
4.1.02	Cement	1	0,5
	Celkem počet výskytů daných nox¹³	182	100,0
4.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	166	
	z toho muži / ženy	71 / 95	
	věk – medián / rozmezí	42 let / 19–62 let	
	expozice – medián / rozmezí	2 roky / 2 dny–31 let	

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

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

CZ-NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A	01	15	14	-	12	7	4	6	-	29
	02	32	-	-	23	-	-	9	-	32
	03	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z A		48	14	-	35	7	5	15	-	62
B	05	142	1	-	54	88	1	-	-	143
	07	30	-	-	5	25	-	-	-	30
	08	13	-	-	7	6	-	-	-	13
Celkem z B		185	1	-	66	119	1	-	-	186
C	10	28	26	1	20	23	8	2	-	54
	13	1	15	-	10	2	3	1	-	16
	14	-	6	-	6	-	-	-	-	6
	15	-	3	-	3	-	-	-	-	3
	16	4	-	-	4	-	-	-	-	4
	17	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	18	1	1	-	-	-	2	-	-	2
	20	1	1	-	-	-	2	-	-	2
	21	2	2	-	-	-	4	-	-	4
	22	3	15	-	7	1	10	-	-	18
	23	33	12	-	16	21	8	-	-	45
	24	59	4	1	43	16	3	-	-	63
	25	111	33	-	113	8	23	-	-	144
	26	2	5	-	3	-	4	-	-	7
	27	17	39	-	48	-	8	-	-	56
	28	24	9	-	21	1	11	-	-	33
29	51	70	2	67	26	25	1	-	121	
30	11	-	-	7	2	2	-	-	11	
31	4	10	1	13	-	-	-	-	14	
32	3	32	-	31	-	4	-	-	35	
33	10	8	-	14	2	2	-	-	18	
Celkem z C		365	293	5	428	102	119	4	-	658
E	38	1	2	-	3	-	-	-	-	3
Celkem z E		1	2	-	3	-	-	-	-	3

¹⁴ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.

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

CZ-NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
F	41	10	-	-	8	-	2	-	-	10
	42	29	-	-	26	1	-	2	-	29
	43	22	2	-	16	5	3	-	-	24
Celkem z F		61	2	-	50	6	5	2	-	63
G	46	1	3	-	2	-	1	1	-	4
	47	-	9	-	6	1	2	-	-	9
Celkem z G		1	12	-	8	1	3	1	-	13
H	49	-	1	-	1	-	-	-	-	1
	52	1	-	-	-	-	-	1	-	1
	53	-	2	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z H		1	3	-	3	-	-	1	-	4
I	56	1	3	-	1	2	1	-	-	4
Celkem z I		1	3	-	1	2	1	-	-	4
J	58	1	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z J		1	-	-	-	-	1	-	-	1
M	71	1	-	-	-	-	-	1	-	1
	72	2	-	-	-	-	1	1	-	2
	75	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z M		4	-	-	-	-	1	3	-	4
N	78	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	81	2	5	-	-	-	4	3	-	7
	82	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z N		3	6	-	2	-	4	3	-	9
O	84	16	5	5	5	-	-	11	-	21
Celkem z O		16	5	5	5	-	-	11	-	21
P	85	2	11	-	2	-	2	8	1	13
Celkem z P		2	11	-	2	-	2	8	1	13
Q	86	15	97	-	13	-	22	77	-	112
	87	2	20	-	-	-	-	22	-	22
	88	-	17	-	-	-	-	17	-	17
Celkem z Q		17	134	-	13	-	22	116	-	151

¹⁵ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.

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

CZ-NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
R	90	1	10	-	11	-	-	-	-	11
	91	3	-	-	-	-	-	3	-	3
Celkem z R		4	10	-	11	-	-	3	-	14
S	94	1	1	-	-	-	-	2	-	2
	96	-	2	-	-	-	2	-	-	2
Celkem z S		1	3	-	-	-	2	2	-	4
Celkem		711	499	10	627	237	166	169	1	1210

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Kapitola IV. – NzP kožní

Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI. – NzP způsobené ostatními faktory

Pozn.: V tabulce jsou uvedeny pouze odvětví CZ-NACE, ve kterých se vyskytla alespoň 1 nemoc z povolání.

¹⁶ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.

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

CZ-NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
A	01	-	1	17	1	-	1	-	2	-	4	1	1	-	1	-	29
	02	2	-	14	2	-	-	3	-	1	2	4	1	1	2	-	32
	03	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		2	1	32	3	-	1	3	2	1	6	5	2	1	3	-	62
B	05	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	143
	07	-	12	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	14	-	-	30
	08	-	3	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	13
Celkem z B		-	54	-	-	3	-	-	-	-	5	-	6	-	118	-	186
C	10	-	3	12	1	-	2	3	1	4	1	9	7	3	8	-	54
	13	-	1	2	-	-	2	7	2	-	-	-	-	-	1	-	16
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-	6
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	3
	16	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4
	17	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	18	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4
	22	-	2	2	2	-	1	-	2	-	-	1	3	1	4	-	18
	23	1	16	1	-	2	7	1	1	-	4	-	11	-	1	-	45
	24	-	8	4	3	-	2	1	4	2	1	5	2	-	31	-	63
	25	-	5	12	2	1	2	7	14	10	9	6	2	9	65	-	144
	26	-	-	3	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	7
	27	-	-	4	3	-	7	3	-	-	-	-	30	-	9	-	56
	28	1	1	7	-	-	3	-	1	-	1	5	8	-	6	-	33
29	-	11	8	40	1	9	5	4	9	6	-	6	-	21	-	121	
30	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	7	1	-	-	11	
31	-	-	2	3	-	-	-	-	1	2	-	1	2	3	-	14	
32	1	-	2	-	-	3	-	1	1	4	-	23	-	-	-	35	
33	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	-	12	-	18	
Celkem z C		4	49	61	56	4	40	27	34	30	28	28	112	19	164	-	658

²³ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.²⁴ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

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

CZ-NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
E	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
Celkem z E		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
F	41	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	10
	42	9	-	9	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	5	-	29
	43	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	17	-	-	24
Celkem z F		10	1	12	4	-	1	-	3	-	1	1	3	2	20	5	-	63
G	46	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
	47	1	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	9
Celkem z G		1	3	2	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3	-	-	13
H	49	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	53	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Celkem z H		-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	4
I	56	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
Celkem z I		-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
J	58	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z J		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
M	71	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	72	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	75	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z M		1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
N	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	81	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-	7
	82	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z N		-	-	-	1	-	2	-	2	2	-	-	1	-	1	-	-	9
O	84	-	-	1	4	-	4	-	1	-	-	-	4	-	-	-	7	21
Celkem z O		-	-	1	4	-	4	-	1	-	-	-	4	-	-	-	7	21
P	85	1	-	-	2	-	3	-	1	-	-	2	-	-	4	-	-	13
Celkem z P		1	-	-	2	-	3	-	1	-	-	2	-	-	4	-	-	13
Q	86	13	4	11	6	11	22	1	7	6	3	17	1	1	9	-	-	112
	87	-	1	1	1	5	2	1	9	1	-	1	-	-	-	-	-	22
	88	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	17
Celkem z Q		13	5	12	7	16	30	2	16	7	3	29	1	1	9	-	-	151

²⁵ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.²⁶ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

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

CZ-NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
R	90	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	11
	91	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z R		2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	14
S	94	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	96	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z S		-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Celkem		34	115	131	79	23	84	35	61	41	44	67	133	23	326	5	9	1210

²⁷ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.

²⁸ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁹ nemocí z povolání, diagnóz MKN-10, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.13	intoxikace plynným chlórem	1	-	1	42	42	42	0,01	0,01	0,01
	1.17	akutní intoxikace oxidem uhelnatým	1	-	1	28	28	28	0,01	0,01	0,01
	1.27	chronická intoxikace po inhalaci lepidla	1	-	1	49	49	49	3,00	3,00	3,00
	1.29	nemoc z alkoholů	-	1	1	52	52	52	0,67	0,67	0,67
	1.42	nádor prostaty	1	-	1	58	58	58	34,00	34,00	34,00
	1.58	akutní intoxikace CO ₂	1	-	1	55	55	55	0,01	0,01	0,01
		intoxikace zplodinami hoření	4	-	4	35	22	52	0,01	0,01	0,01
Celkem z I.			9	1	10	46	22	58	0,01	0,01	34,00
II.	2.1.c	bazaliom z ionizujícího záření	5	-	5	70	37	81	13,00	1,67	17,00
	2.4	percepční kochleární vada sluchu z hluku	15	-	15	55	40	61	19,00	1,50	41,00
	2.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z vibrací	22	-	22	54	31	61	9,00	1,00	40,00
	2.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	14	-	14	53	35	57	10,50	1,00	29,50
		syndrom Guyonova kanálku z vibrací	1	-	1	43	43	43	12,00	12,00	12,00
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	153	4	157	50	26	62	11,00	0,25	42,00
	2.8	artróza drobných kloubů ruky z vibrací	9	-	9	54	47	59	18,00	1,50	38,00
		artróza lokte z vibrací	12	-	12	53	41	62	9,00	1,25	42,00
		artróza zápěstí z vibrací	2	-	2	54	50	57	19,50	19,00	20,00
	2.9	artróza drobných kloubů ruky z přetěžování končetin	-	5	5	53	50	55	6,00	4,00	6,33
		artróza kolenního kloubu z přetěžování končetin	1	-	1	34	34	34	14,00	14,00	14,00
		artróza lokte z přetěžování končetin	2	-	2	53	50	56	2,29	1,58	3,00
		artróza palce rukou z přetěžování končetin	-	11	11	54	51	57	6,12	4,00	13,25
		artróza ramene z přetěžování končetin	2	-	2	53	53	53	17,00	17,00	17,00
		artróza zápěstí z přetěžování končetin	3	-	3	56	46	56	5,00	5,00	10,00
		epikondylitida pažní kosti radiální z přetěžování končetin	22	24	46	47	33	59	7,25	0,16	42,00
		epikondylitida pažní kosti ulnární z přetěžování končetin	9	7	16	52	36	59	12,50	0,50	42,00
		impingement syndrom z přetěžování končetin	5	-	5	55	53	61	16,75	3,00	21,00
		jiná synovitida a tendosynovitidy z přetěžování končetin	1	15	16	47	28	58	5,59	4,00	18,00
		Morbus de Quervain z přetěžování končetin	3	7	10	42	24	59	9,29	5,00	35,00
		peritendinitis Achillovy šlachy z přetěžování končetin	-	1	1	44	44	44	12,00	12,00	12,00
		skákavý prst z přetěžování končetin	11	11	22	48	29	59	5,54	0,58	35,00
		vbočený palec nohy + pes transversoplanus	-	2	2	32	32	32	7,00	7,00	7,00
	2.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování končetin	7	-	7	45	40	59	13,00	9,00	26,00
		syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin	84	151	235	47	20	60	4,33	0,12	35,00

²⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

Pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁰ nemocí z povolání, diagnóz MKN-10, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	2.11	subakromiální bursitida z tlaku	6	-	6	53	46	54	16,75	9,75	31,00
Celkem z II.			389	238	627	49	20	81	8,00	0,12	42,00
III.	3.1.2	silikóza plic prostá	24	-	24	63	35	79	19,00	5,00	39,00
	3.1.3	silikóza plic komplikovaná	5	-	5	72	52	81	34,00	5,00	36,00
	3.1.4	silikotuberkulóza	3	-	3	67	38	77	17,00	11,00	24,00
	3.1.5	pneumokonióza uhlokopů dle dynamiky	4	-	4	35	33	39	12,25	11,00	15,00
	3.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	84	-	84	51	38	84	20,63	7,00	35,00
	3.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	6	-	6	53	41	79	25,50	23,75	26,92
	3.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou	1	-	1	43	43	43	8,83	8,83	8,83
	3.2.a	azbestóza plic	2	3	5	74	56	84	25,00	19,00	35,00
	3.2.b	hyalínóza pleury s restriční poruchou	9	4	13	71	52	85	19,00	0,50	39,00
	3.2.c	mezoteliom plic	2	2	4	69	66	69	9,50	0,75	22,00
		mezoteliom plic a pobřišnice	1	-	1	60	60	60	25,00	25,00	25,00
	3.2.d	nádor plic z azbestu	1	1	2	65	64	65	28,00	27,00	29,00
	3.4	pneumokonióza ze svařování	1	-	1	62	62	62	36,00	36,00	36,00
	3.5	aluminóza plicní	1	-	1	38	38	38	6,00	6,00	6,00
	3.6	nádor plic z radioaktivních látek	9	-	9	80	74	85	14,17	3,17	16,75
	3.9	exogenní alergická alveolitida	2	4	6	50	39	60	3,58	1,67	8,83
	3.10.1	asthma bronchiale	23	25	48	45	20	60	5,31	0,01	37,00
	3.10.2	alergická rýma	5	6	11	40	25	58	5,00	2,00	18,00
	3.11	bysinóza	-	1	1	44	44	44	0,42	0,42	0,42
3.12	ca plic ve spojení s pneumokoniózou	6	-	6	71	54	82	22,21	15,50	33,00	
3.13	chronická obstruktivní plicní nemoc	2	-	2	47	44	49	24,50	21,00	28,00	
Celkem z III.			191	46	237	53	20	85	16,00	0,01	39,00
IV.	4.1.	iritační dermatitida	14	32	46	45	21	59	3,00	0,08	25,00
		kontaktní alergický ekzém	55	60	115	42	19	62	1,75	0,01	31,00
		kopřivka	1	2	3	38	33	56	3,75	2,00	20,00
		proteinová dermatitida	1	-	1	24	24	24	0,62	0,62	0,62
		Quinckého edém	-	1	1	50	50	50	31,00	31,00	31,00
Celkem z IV.			71	95	166	42	19	62	2,00	0,01	31,00
V.	5.1.01	akutní hepatitida C	-	1	1	34	34	34	15,00	15,00	15,00
		chronická hepatitida B	1	1	2	47	41	53	9,09	5,17	13,00
		chronická hepatitida C	-	3	3	41	35	61	7,00	4,58	16,00
	5.1.02	tuberkulóza plic	1	6	7	40	27	60	9,00	0,04	32,00
	5.1.05	plané neštovice	-	2	2	24	20	27	4,04	0,08	8,00

³⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

Pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³¹ nemocí z povolání, diagnóz MKN-10, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	5.1.09	svrab	11	75	86	40	20	61	1,75	0,08	24,00
	5.1.10	epidemický zánět průšnic	1	3	4	30	28	39	0,14	0,06	7,00
	5.1.11	růže	1	-	1	53	53	53	27,00	27,00	27,00
	5.1.15	bacilární úplavice	-	2	2	42	38	45	13,63	2,25	25,00
	5.1.17	impetigo	-	1	1	43	43	43	6,00	6,00	6,00
	5.1.18	nesezónní chřipka typu A způsobená virem H1N1	2	7	9	34	27	55	1,50	0,02	24,00
	5.1.21	epidemická keratokonjunktivitida	-	1	1	53	53	53	5,25	5,25	5,25
	5.1.29	bakteriální střevní infekce	-	1	1	35	35	35	17,00	17,00	17,00
	5.1.33	virové střevní infekce	1	1	2	42	38	45	7,53	0,06	15,00
	5.1.39	infekční dermatitida způsobená MRSA	-	1	1	50	50	50	1,00	1,00	1,00
		MRSA infekce horních cest dýchacích	-	1	1	25	25	25	4,00	4,00	4,00
	5.1.42	enterovirová meningoencefalitida	1	-	1	40	40	40	1,00	1,00	1,00
	5.2.01	trichofycie	2	6	8	42	24	53	5,00	1,04	7,00
	5.2.02	erysipeloid	1	1	2	51	47	55	9,19	7,37	11,00
	5.2.05	leptospiróza	1	-	1	35	35	35	13,00	13,00	13,00
	5.2.11	Lymeská nemoc	17	1	18	51	28	60	8,00	0,08	38,00
	5.2.12	středoevropská encefalitida přenášená klíšťaty	4	-	4	44	33	53	1,63	0,08	15,50
	5.2.18	hrboly dojičů	-	1	1	48	48	48	2,58	2,58	2,58
	5.2.27	hepatitida E	1	-	1	50	50	50	25,00	25,00	25,00
	5.3.02	giardióza	2	2	4	28	26	36	0,59	0,25	3,00
5.3.05	malárie	3	-	3	34	33	36	1,00	0,50	2,08	
5.3.09	horečka dengue	1	1	2	34	25	42	4,50	4,00	5,00	
Celkem z V.			51	118	169	40	20	61	3,00	0,02	38,00
VI.	6.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	-	1	1	51	51	51	3,00	3,00	3,00
Celkem z VI.			-	1	1	51	51	51	3,00	3,00	3,00
Celkem			711	499	1210	48	19	85	7,00	0,01	42,00

³¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

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

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.13	1	-	1	42	42	42	0,01	0,01	0,01
	1.17	1	-	1	28	28	28	0,01	0,01	0,01
	1.27	1	-	1	49	49	49	3,00	3,00	3,00
	1.29	-	1	1	52	52	52	0,67	0,67	0,67
	1.42	1	-	1	58	58	58	34,00	34,00	34,00
	1.58	5	-	5	42	22	55	0,01	0,01	0,01
Celkem z I.		9	1	10	46	22	58	0,01	0,01	34,00
II.	2.1.c	5	-	5	70	37	81	13,00	1,67	17,00
	2.4	15	-	15	55	40	61	19,00	1,50	41,00
	2.6	22	-	22	54	31	61	9,00	1,00	40,00
	2.7	168	4	172	51	26	62	11,00	0,25	42,00
	2.8	23	-	23	54	41	62	17,50	1,25	42,00
	2.9	59	83	142	51	24	61	7,50	0,16	42,00
	2.10	91	151	242	47	20	60	4,46	0,12	35,00
	2.11	6	-	6	53	46	54	16,75	9,75	31,00
Celkem z II.		389	238	627	49	20	81	8,00	0,12	42,00
III.	3.1.2	24	-	24	63	35	79	19,00	5,00	39,00
	3.1.3	5	-	5	72	52	81	34,00	5,00	36,00
	3.1.4	3	-	3	67	38	77	17,00	11,00	24,00
	3.1.5	4	-	4	35	33	39	12,25	11,00	15,00
	3.1.6	84	-	84	51	38	84	20,63	7,00	35,00
	3.1.7	6	-	6	53	41	79	25,50	23,75	26,92
	3.1.8	1	-	1	43	43	43	8,83	8,83	8,83
	3.2.a	2	3	5	74	56	84	25,00	19,00	35,00
	3.2.b	9	4	13	71	52	85	19,00	0,50	39,00
	3.2.c	3	2	5	68	60	69	16,00	0,75	25,00
	3.2.d	1	1	2	65	64	65	28,00	27,00	29,00
	3.4	1	-	1	62	62	62	36,00	36,00	36,00
	3.5	1	-	1	38	38	38	6,00	6,00	6,00
	3.6	9	-	9	80	74	85	14,17	3,17	16,75
	3.9	2	4	6	50	39	60	3,58	1,67	8,83
	3.10.1	23	25	48	45	20	60	5,31	0,01	37,00
	3.10.2	5	6	11	40	25	58	5,00	2,00	18,00
	3.11	-	1	1	44	44	44	0,42	0,42	0,42

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

Pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³³ NzP, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
III.	3.12	6	-	6	71	54	82	22,21	15,50	33,00
	3.13	2	-	2	47	44	49	24,50	21,00	28,00
Celkem z III.		191	46	237	53	20	85	16,00	0,01	39,00
IV.	4.1.	71	95	166	42	19	62	2,00	0,01	31,00
Celkem z IV.		71	95	166	42	19	62	2,00	0,01	31,00
V.	5.1.01	1	5	6	41	34	61	10,00	4,58	16,00
	5.1.02	1	6	7	40	27	60	9,00	0,04	32,00
	5.1.05	-	2	2	24	20	27	4,04	0,08	8,00
	5.1.09	11	75	86	40	20	61	1,75	0,08	24,00
	5.1.10	1	3	4	30	28	39	0,14	0,06	7,00
	5.1.11	1	-	1	53	53	53	27,00	27,00	27,00
	5.1.15	-	2	2	42	38	45	13,63	2,25	25,00
	5.1.17	-	1	1	43	43	43	6,00	6,00	6,00
	5.1.18	2	7	9	34	27	55	1,50	0,02	24,00
	5.1.21	-	1	1	53	53	53	5,25	5,25	5,25
	5.1.29	-	1	1	35	35	35	17,00	17,00	17,00
	5.1.33	1	1	2	42	38	45	7,53	0,06	15,00
	5.1.39	-	2	2	38	25	50	2,50	1,00	4,00
	5.1.42	1	-	1	40	40	40	1,00	1,00	1,00
	5.2.01	2	6	8	42	24	53	5,00	1,04	7,00
	5.2.02	1	1	2	51	47	55	9,19	7,37	11,00
	5.2.05	1	-	1	35	35	35	13,00	13,00	13,00
	5.2.11	17	1	18	51	28	60	8,00	0,08	38,00
	5.2.12	4	-	4	44	33	53	1,63	0,08	15,50
	5.2.18	-	1	1	48	48	48	2,58	2,58	2,58
	5.2.27	1	-	1	50	50	50	25,00	25,00	25,00
	5.3.02	2	2	4	28	26	36	0,59	0,25	3,00
	5.3.05	3	-	3	34	33	36	1,00	0,50	2,08
5.3.09	1	1	2	34	25	42	4,50	4,00	5,00	
Celkem z V.		51	118	169	40	20	61	3,00	0,02	38,00
VI.	6.1.01	-	1	1	51	51	51	3,00	3,00	3,00
Celkem z VI.		-	1	1	51	51	51	3,00	3,00	3,00
Celkem		711	499	1210	48	19	85	7,00	0,01	42,00

³³ 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 ³⁴	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
OSVČ ³⁵	7	0,58
1–49 zaměstnanců	145	11,98
50–99 zaměstnanců	120	9,92
100–249 zaměstnanců	146	12,07
250–499 zaměstnanců	167	13,80
500 a více zaměstnanců	620	51,24
neuveдено	5	0,41
Celkem	1210	100,00

³⁴ RES – Registr ekonomických subjektů

³⁵ OSVČ – Osoba samostatně výdělečně činná

2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁶ nemocí z povolání a podle kategorií práce³⁷

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
I.	1.13	-	-	-	-	-	1	1
	1.17	-	-	-	1	-	-	1
	1.27	-	1	-	-	-	-	1
	1.29	-	-	-	-	1	-	1
	1.42	-	-	-	1	-	-	1
	1.58	1	1	-	3	-	-	5
	Celkem z I.	1	2	-	5	1	1	10
II.	2.1.c	-	-	5	-	-	-	5
	2.4	-	1	-	12	2	-	15
	2.6	2	1	-	17	2	-	22
	2.7	-	22	6	114	28	2	172
	2.8	-	2	-	19	2	-	23
	2.9	8	26	4	98	1	5	142
	2.10	13	46	31	146	4	2	242
	2.11	-	2	-	4	-	-	6
	Celkem z II.	23	100	46	410	39	9	627
III.	3.1.2	-	-	-	10	14	-	24
	3.1.3	-	1	-	1	3	-	5
	3.1.4	-	-	-	1	2	-	3
	3.1.5	-	-	-	-	4	-	4
	3.1.6	-	-	-	22	62	-	84
	3.1.7	-	-	-	1	5	-	6
	3.1.8	-	-	-	-	1	-	1
	3.2.a	-	-	-	3	2	-	5
	3.2.b	-	-	-	9	3	1	13
	3.2.c	-	-	-	4	-	1	5
	3.2.d	-	-	-	2	-	-	2
	3.4	-	-	-	1	-	-	1
	3.5	-	-	-	-	-	1	1
	3.6	-	-	9	-	-	-	9
	3.9	1	-	-	1	-	4	6
	3.10.1	8	12	5	7	10	6	48
	3.10.2	2	7	-	1	1	-	11

³⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.³⁷ Kategorizace prací je uvedena na str. 98.

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE 2011

Pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů ³⁸ NzP a podle kategorií práce ³⁹									
Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem	
		1	2	2R	3	4	Neurčena		
III.	3.11	-	1	-	-	-	-	1	
	3.12	-	-	-	1	5	-	6	
	3.13	-	-	-	-	2	-	2	
Celkem z III.		11	21	14	64	114	13	237	
IV.	4.1.	58	74	3	8	2	21	166	
Celkem z IV.		58	74	3	8	2	21	166	
V.	5.1.01	-	5	-	-	-	1	6	
	5.1.02	-	3	-	3	-	1	7	
	5.1.05	1	1	-	-	-	-	2	
	5.1.09	36	46	-	1	-	3	86	
	5.1.10	3	1	-	-	-	-	4	
	5.1.11	1	-	-	-	-	-	1	
	5.1.15	2	-	-	-	-	-	2	
	5.1.17	-	-	-	-	-	1	1	
	5.1.18	1	5	-	2	-	1	9	
	5.1.21	-	1	-	-	-	-	1	
	5.1.29	-	1	-	-	-	-	1	
	5.1.33	1	1	-	-	-	-	2	
	5.1.39	-	2	-	-	-	-	2	
	5.1.42	-	1	-	-	-	-	1	
	5.2.01	1	6	-	1	-	-	8	
	5.2.02	-	1	1	-	-	-	2	
	5.2.05	-	1	-	-	-	-	1	
	5.2.11	13	4	-	-	-	1	18	
	5.2.12	3	1	-	-	-	-	4	
	5.2.18	1	-	-	-	-	-	1	
	5.2.27	1	-	-	-	-	-	1	
	5.3.02	-	-	-	-	-	4	4	
	5.3.05	-	-	-	-	-	3	3	
	5.3.09	2	-	-	-	-	-	2	
	Celkem z V.		66	80	1	7	-	15	169
	VI.	6.1.01	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.		1	-	-	-	-	-	1	
Celkem		160	277	64	494	156	59	1210	

³⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

³⁹ Kategorizace prací je uvedena na str. 98.

2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁰, 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	-	2	-	-	-	-	2	-	2
12	Řídicí pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 1		-	3	-	-	-	-	3	-	3
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	4	-	-	-	-	2	2	-	4
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	5	19	-	2	-	4	18	-	24
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	1	6	-	-	-	-	6	1	7
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	4	7	-	8	-	-	3	-	11
Celkem z hl. třídy 2		14	32	-	10	-	6	29	1	46
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	10	3	-	-	2	3	8	-	13
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	1	48	-	8	-	8	33	-	49
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	-	1	-	1	-	-	-	-	1
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	1	14	-	1	-	-	14	-	15
Celkem z hl. třídy 3		12	66	-	10	2	11	55	-	78
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	-	1	-	1	-	-	-	-	1
44	Ostatní úředníci	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 4		-	2	-	2	-	-	-	-	2
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	1	7	-	2	2	3	1	-	8
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	6	-	4	1	-	1	-	6
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	10	48	-	3	-	5	50	-	58
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostražky	4	-	3	-	-	-	1	-	4
Celkem z hl. třídy 5		15	61	3	9	3	8	53	-	76
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	3	13	-	4	4	3	5	-	16
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	23	-	-	18	-	1	4	-	23
Celkem z hl. třídy 6		26	13	-	22	4	4	9	-	39
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	55	-	-	38	11	6	-	-	55
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	222	12	-	182	17	35	-	-	234
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	14	10	-	17	-	6	1	-	24
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	11	-	1	8	1	-	1	-	11
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	34	55	1	58	19	8	3	-	89
Celkem z hl. třídy 7		336	77	2	303	48	55	5	-	413

⁴⁰ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97.

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

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	209	50	2	79	144	33	1	-	259
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	45	152	1	137	30	29	-	-	197
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	25	5	-	20	6	2	2	-	30
Celkem z hl. třídy 8		279	207	3	236	180	64	3	-	486
91	Uklízeči a pomocníci	1	23	-	8	-	13	3	-	24
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1	-	-	1	-	-	-	-	1
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	15	12	1	21	-	5	-	-	27
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	4	2	-	5	-	-	1	-	6
Celkem z hl. třídy 9		21	37	1	35	-	18	4	-	58
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	4	-	-	-	-	-	4	-	4
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	4	1	1	-	-	-	4	-	5
Celkem z hl. třídy 0		8	-	1	-	-	-	8	-	9
Celkem		711	499	10	627	237	166	169	1	1210

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

⁴¹ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97.

2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴² nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴³

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																										Celkem							
		11	12	21	22	23	26	31	32	33	34	43	44	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83		91	92	93	96	02	03	
I.	1.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
	1.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	1	-	-	1	10	
II.	2.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	5		
	2.10	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	4	2	-	4	3	8	30	8	3	36	34	92	1	4	-	8	1	-	-	242	
	2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	22	
	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	22	84	-	4	4	28	8	12	-	1	2	2	-	-	172	
	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	11	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	23	
	2.9	-	-	-	2	-	7	-	7	1	1	-	1	1	-	1	-	-	6	2	28	6	1	18	7	37	2	4	-	9	1	-	-	142	
Celkem z II.		-	-	-	2	-	8	-	8	1	1	1	1	2	4	3	-	4	18	38	182	17	8	58	79	137	20	8	1	21	5	-	-	627	
III.	3.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	1	9	-	2	-	-	-	-	-	-	24		
	3.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	3.1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	3.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	3.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	81	-	-	-	-	-	-	-	-	84	
	3.1.7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	3.1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	3.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	1	2	-	-	9	6	24	2	-	-	-	-	-	-	-	48	
	3.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	11	
	3.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	3.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	3.2.a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	3.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	13
	3.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	3.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

⁴² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.⁴³ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97.

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

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO																											Celkem					
		11	12	21	22	23	26	31	32	33	34	43	44	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91		92	93	96	02	03
III.	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	4	-	11	17	-	1	19	144	30	6	-	-	-	-	-	-	237
IV.	4.1.	-	-	2	4	-	-	3	8	-	-	-	-	3	-	5	-	3	1	6	35	6	-	8	33	29	2	13	-	5	-	-	-	166
Celkem z IV.		-	-	2	4	-	-	3	8	-	-	-	-	3	-	5	-	3	1	6	35	6	-	8	33	29	2	13	-	5	-	-	-	166
V.	5.1.01	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	
	5.1.02	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	5.1.05	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	5.1.09	-	-	-	7	-	-	-	20	-	13	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	86
	5.1.10	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	5.1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	
	5.1.17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.18	-	1	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
	5.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.29	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.1.33	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	5.1.39	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	5.1.42	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.2.01	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	5.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	5.2.05	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.2.11	-	-	1	-	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	18	
	5.2.12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	
	5.2.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
5.2.27	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
5.3.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	4		
5.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3		
5.3.09	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
Celkem z V.		2	1	2	18	6	3	8	33	-	14	-	-	1	1	50	1	5	4	-	-	1	1	3	1	-	2	3	-	-	1	4	4	169
VI.	6.1.01	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z VI.		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem		2	1	4	24	7	11	13	49	1	15	1	1	8	6	58	4	16	23	55	234	24	11	89	259	197	30	24	1	27	6	4	5	1210

⁴⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.⁴⁵ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97.

2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁶ a podle krajů vzniku⁴⁷

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
21	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
22	5	2	3	2	-	1	-	2	2	-	2	-	1	4	-	-	24
23	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	7
26	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	11
Celkem z hl. třídy 2	10	3	10	3	-	4	-	2	2	-	4	-	1	7	-	-	46
31	-	1	1	1	-	1	-	-	1	2	4	1	-	1	-	-	13
32	4	-	8	2	7	8	1	1	2	1	13	1	-	1	-	-	49
33	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
34	-	-	-	1	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Celkem z hl. třídy 3	4	1	10	4	7	16	1	8	3	3	17	2	-	2	-	-	78
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
44	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl. třídy 4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
51	-	-	-	1	-	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	8
52	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	6
53	2	3	1	3	9	13	2	4	2	2	13	-	-	4	-	-	58
54	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Celkem z hl. třídy 5	2	3	2	8	9	14	4	6	3	3	13	1	-	7	-	1	76
61	-	1	6	-	-	1	-	1	-	3	2	1	-	1	-	-	16
62	2	-	14	-	-	-	3	-	-	1	1	-	1	1	-	-	23
Celkem z hl. třídy 6	2	1	20	-	-	1	3	1	-	4	3	1	1	2	-	-	39
71	6	7	-	4	-	1	-	1	-	1	-	17	1	17	-	-	55
72	1	10	16	7	-	4	4	15	17	10	15	32	7	96	-	-	234
73	3	4	-	-	1	5	1	3	-	6	-	-	-	1	-	-	24
74	2	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	1	11
75	1	3	16	1	1	3	9	1	6	3	2	9	5	29	-	-	89
Celkem z hl. třídy 7	13	25	32	13	2	13	14	21	23	20	17	59	13	147	-	1	413
81	1	62	12	2	3	13	6	12	3	7	5	11	6	115	-	1	259
82	-	12	23	45	2	9	6	4	3	3	3	49	2	36	-	-	197
83	1	4	20	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	30
Celkem z hl. třídy 8	2	78	55	47	5	23	12	17	6	10	8	61	8	153	-	1	486

⁴⁶ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97.⁴⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

Pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO⁴⁸ a podle krajů vzniku⁴⁹

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
91	-	-	1	1	-	5	-	2	3	4	1	2	-	5	-	-	24
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
93	-	4	-	3	-	4	-	3	1	-	4	-	-	3	5	-	27
96	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	6
Celkem z hl. třídy 9	-	4	2	4	-	9	-	6	4	4	5	7	-	8	5	-	58
02	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
03	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	5
Celkem z hl. třídy 0	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	9
Celkem	34	115	131	79	23	84	35	61	41	44	67	133	23	326	5	9	1210

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

⁴⁹ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR

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

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem	Podíl (v%)	Incidence ⁵⁰
			I.	II.	III.			
Středočeský	2	1	-	3	-	3	5,4	0,75
Jihočeský	1	-	-	1	-	1	1,8	0,43
Plzeňský	6	-	2	4	-	6	10,7	2,78
Karlovarský	1	-	-	1	-	1	1,8	1,10
Ústecký	2	-	-	2	-	2	3,6	0,77
Královéhradecký	3	-	-	3	-	3	5,4	1,52
Jihomoravský	-	1	-	1	-	1	1,8	0,21
Olomoucký	3	13	-	16	-	16	28,6	7,88
Zlínský	-	2	-	1	1	2	3,6	0,94
Moravskoslezský	17	4	-	21	-	21	37,5	4,81
Celkem	35	21	2	53	1	56	100,0	1,30

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁵⁰ 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 kódů⁵¹ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁵²

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	HRA	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
I.	1.01	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.38	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
II.	2.4	5	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	5
	2.6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	2.7	16	-	1	-	3	1	1	1	-	2	-	7	16
	2.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	2.9	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3
	2.10	8	19	1	-	1	-	-	1	-	13	1	10	27
Celkem z II.		33	20	3	1	4	1	2	3	1	16	1	21	53
III.	3.10.2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z III.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem		35	21	3	1	6	1	2	3	1	16	2	21	56

⁵¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

⁵² Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ-NACE⁵³, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
B	05	4	-	-	4	-	4
	08	1	-	-	1	-	1
Celkem z B		5	-	-	5	-	5
C	10	1	1	-	2	-	2
	14	-	1	-	1	-	1
	17	1	-	-	1	-	1
	22	1	1	1	-	1	2
	23	1	-	-	1	-	1
	24	5	-	-	5	-	5
	25	9	5	1	13	-	14
	27	3	8	-	11	-	11
	28	2	-	-	2	-	2
	29	4	-	-	4	-	4
	32	-	5	-	5	-	5
33	1	-	-	1	-	1	
Celkem z C		28	21	2	46	1	49
F	41	2	-	-	2	-	2
Celkem z F		2	-	-	2	-	2
Celkem		35	21	2	53	1	56

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁵³ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁴ nemocí z povolání a podle CZ-NACE⁵⁵

Kapitola	Evidenční kód	B		C											F	Celkem	
		05	08	10	14	17	22	23	24	25	27	28	29	32	33		41
I.	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	1.38	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
II.	2.4	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	5
	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	2.7	-	1	1	-	-	-	1	3	5	2	1	-	-	-	2	16
	2.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	2.9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
	2.10	2	-	1	-	-	-	-	-	6	9	-	3	5	1	-	27
Celkem z II.		4	1	2	1	1	-	1	5	13	11	2	4	5	1	2	53
III.	3.10.2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem		4	1	2	1	1	2	1	5	14	11	2	4	5	1	2	56

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

⁵⁵ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ-NACE⁵⁶ a podle krajů vzniku⁵⁷

CZ-NACE		STC	JHC	PLZ	KAR	UST	HRA	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	08	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z B		-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	5
C	10	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	22	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
	23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	25	1	1	2	1	1	-	-	1	-	7	14
	27	-	-	2	-	-	-	-	7	1	1	11
	28	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	29	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	4
	32	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Celkem z C		3	1	6	1	1	2	1	16	2	16	49
F	41	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
Celkem z F		-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
Celkem		3	1	6	1	2	3	1	16	2	21	56

⁵⁶ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.⁵⁷ Seznam zkratk krajů je uveden na str. 98.

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁸ nemocí z povolání, diagnóz MKN-10, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.01	nemoc z olova nebo jeho sloučenin	1	-	1	60	60	60	7,58	7,58	7,58
	1.38	nemoc z vinylbenzenu	1	-	1	29	29	29	4,00	4,00	4,00
Celkem z I.			2	-	2	45	29	60	5,79	4,00	7,58
II.	2.4	percepční kochleární vada sluchu z hluku	5	-	5	57	48	59	27,00	2,00	41,00
	2.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	1	-	1	30	30	30	10,00	10,00	10,00
	2.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	16	-	16	45	24	60	9,50	0,25	30,00
	2.8	artróza lokte z vibrací	1	-	1	53	53	53	12,00	12,00	12,00
	2.9	artróza lokte z přetěžování končetin	1	-	1	46	46	46	18,70	18,70	18,70
		impingement syndrom z přetěžování končetin	1	1	2	53	50	56	12,00	8,00	16,00
2.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin	8	19	27	48	26	59	4,00	0,42	32,00	
Celkem z II.			33	20	53	48	24	60	2,00	0,25	41,00
III.	3.10.2	alergická rýma	-	1	1	56	56	56	0,92	0,92	0,92
Celkem z III.			-	1	1	56	56	56	0,92	0,92	0,92
Celkem			35	21	56	48	24	60	5,50	0,25	41,00

⁵⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁵⁹ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.01	1	-	1	60	60	60	7,58	7,58	7,58
	1.38	1	-	1	29	29	29	4,00	4,00	4,00
Celkem z I.		2	-	2	45	29	60	5,79	4,00	7,58
II.	2.4	5	-	5	57	48	59	27,00	2,00	41,00
	2.6	1	-	1	30	30	30	10,00	10,00	10,00
	2.7	16	-	16	45	24	60	9,50	0,25	30,00
	2.8	1	-	1	53	53	53	12,00	12,00	12,00
	2.9	2	1	3	50	46	56	16,00	8,00	18,17
	2.10	8	19	27	48	26	59	4,00	0,42	32,00
Celkem z II.		33	20	53	48	24	60	2,00	0,25	41,00
III.	3.10.2	-	1	1	56	56	56	0,92	0,92	0,92
Celkem z III.		-	1	1	56	56	56	0,92	0,92	0,92
Celkem		35	21	56	48	24	60	5,50	0,25	41,00

⁵⁹ 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 ⁶⁰	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
OSVČ ⁶¹	2	3,57
1–49 zaměstnanců	7	12,50
50–99 zaměstnanců	1	1,79
100–249 zaměstnanců	10	17,86
250–499 zaměstnanců	2	3,57
500 a více zaměstnanců	34	60,71
Celkem	56	100,00

⁶⁰ RES – Registr ekonomických subjektů

⁶¹ OSVČ – Osoba samostatně výdělečně činná

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

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
I.	1.01	-	1	-	-	-	-	1
	1.38	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z I.		-	1	-	1	-	-	2
II.	2.4	-	-	-	5	-	-	5
	2.6	-	-	1	-	-	-	1
	2.7	1	2	1	8	2	2	16
	2.8	-	-	-	1	-	-	1
	2.9	-	-	-	3	-	-	3
	2.10	1	1	6	18	-	1	27
Celkem z II.		2	3	8	35	2	3	53
III.	3.10.2	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	1	-	-	-	-	1
Celkem		2	5	8	36	2	3	56

⁶² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

⁶³ Kategorizace prací je uvedena na str. 98.

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

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	3	-	-	3	-	3
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	19	-	1	18	-	19
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	2	-	-	2	-	2
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	3	-	3	-	3
Celkem z hl. třídy 7		24	3	1	26	-	27
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	6	-	-	6	-	6
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	5	16	1	19	1	21
Celkem z hl. třídy 8		11	16	1	25	1	27
91	Uklízeči a pomocníci	-	2	-	2	-	2
Celkem z hl. třídy 9		-	2	-	2	-	2
Celkem		35	21	2	53	1	56

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

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

⁶⁴ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97.

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

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO							Celkem
		71	72	74	75	81	82	91	
I.	1.01	-	1	-	-	-	-	-	1
	1.38	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z I.		-	1	-	-	-	1	-	2
II.	2.4	-	3	-	-	2	-	-	5
	2.6	-	1	-	-	-	-	-	1
	2.7	1	10	2	-	2	1	-	16
	2.8	-	-	-	-	1	-	-	1
	2.9	1	1	-	-	-	-	1	3
	2.10	1	3	-	3	1	18	1	27
Celkem z II.		3	18	2	3	6	19	2	53
III.	3.10.2	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem		3	19	2	3	6	21	2	56

⁶⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

⁶⁶ 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-ISCO⁶⁷ a podle krajů vzniku⁶⁸

CZ-ISCO		STC	JHC	PLZ	KAR	UST	HRA	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	-	1	2	1	1	-	-	2	-	12	19
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Celkem z hl. třídy 7	Řemeslníci a opraváři	1	1	4	1	2	-	-	2	-	16	27
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	6
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	2	-	2	-	-	1	-	13	2	1	21
Celkem z hl. třídy 8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	2	-	2	-	-	3	-	14	2	4	27
91	Uklízeči a pomocníci	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Celkem z hl. třídy 9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Celkem		3	1	6	1	2	3	1	16	2	21	56

⁶⁷ Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 97.

⁶⁸ 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 2006–2011

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

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

	1974	1985	1990	1992	1996	1998	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Celkem
Muži			1	1		2		2	2	3	1			1	1	6	2	22
Ženy	1	1			1	1	1			1		1	1	4	5	9	11	37
Celkem	1	1	1	1	1	3	1	2	2	4	1	1	1	5	6	15	13	59

2.3.3 Rozdělení ohlášených případů nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů⁶⁹, diagnóz MKN-10 a podle roku hlášení nemocí z povolání

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	1974	1985	1990	1992	1996	1998	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Celkem	
II.	2.7	syndrom Guyonova kanálu z vibrací	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	2.9	radiální epikondylitida z přetěžování končetin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
		tendovaginitida z přetěžování končetin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
		ulnární epikondylitida z přetěžování končetin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
2.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	
Celkem z II.			-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	4	-	-	10	
IV.	4.1.	iritační dermatitida	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	6	
		kontaktní alergický ekzém	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	-	1	2	-	4	1	17	
Celkem z IV.			1	1	1	-	1	2	1	1	1	2	1	-	1	3	2	4	1	23	
V.	5.1.05	plané neštovice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	5.1.09	svrab	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	9	15	
	5.1.15	shigelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	5.1.18	nesezónní chřipka typu A způsobená virem H1N1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	5	
	5.2.01	trichofycie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	
	5.2.11	Lymeská nemoc	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	5.2.12	středoevropská encefalitida přenášená klíšťaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Celkem z V.			-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	11	12	26	
Celkem			1	1	1	1	1	3	1	2	2	4	1	1	1	5	6	15	13	59	

⁶⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

2.3.4 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů⁷⁰ a podle odvětví ekonomické činnosti CZ-NACE⁷¹

Kapitola	Evid. kód	A											F							Nevyplněné	Celkem
		01	05	21	23	24	25	26	27	28	29	32	41	45	49	72	85	86	87		
II.	2.7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
	2.9	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z II.		-	2	-	-	1	-	-	-	1	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
IV.	4.1.	-	1	1	2	-	7	1	1	1	-	3	1	1	-	-	-	1	-	3	23
Celkem z IV.		-	1	1	2	-	7	1	1	1	-	3	1	1	-	-	-	1	-	3	23
V.	5.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	5.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	-	-	15
	5.1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
	5.2.01	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	5.2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	5.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z V.		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	19	2	-	26
Celkem		2	3	1	2	1	7	1	1	2	5	3	2	1	1	1	1	20	2	3	59

⁷⁰ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.⁷¹ Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.

2.3.5 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání podle odvětví ekonomické činnosti CZ-NACE⁷², pohlaví a roku hlášení nemocí z povolání

CZ-NACE		Muži	Ženy	1974	1985	1990	1992	1996	1998	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Celkem
A	01	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
B	05	3	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
C	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	25	3	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	7
	26	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	27	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	28	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
	29	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	5
	32	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
F	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
G	45	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
H	49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
M	72	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
P	85	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Q	86	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	9	8	20
	87	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Nevyplněné		1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem		22	37	1	1	1	1	1	3	1	2	2	4	1	1	1	5	6	15	13	59

⁷² Seznam kódů CZ-NACE je uveden na str. 94.

2.3.6 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů⁷³, diagnóz MKN-10 a podle doby trvání nemocí z povolání

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Počet případů			Doba trvání NzP (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum
II.	2.7	syndrom Guyonova kanálu z vibrací	1	0	1	9,58	9,58	9,58
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	2	0	2	15,96	13,08	18,83
	2.9	radiální epikondylitida z přetěžování končetin	-	1	1	1,08	1,08	1,08
		tendovaginitida z přetěžování končetin	-	2	2	4,25	3,17	5,33
		ulnární epikondylitida z přetěžování končetin	1	0	1	7,50	7,50	7,50
2.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin	-	3	3	3,42	3,08	3,42	
Celkem z II.			4	6	10	4,38	1,08	18,83
IV.	4.1.	iritační dermatitida	2	4	6	5,34	2,58	13,08
		kontaktní alergický ekzém	10	7	17	6,58	1,42	37,08
Celkem z IV.			12	11	23	6,58	1,42	37,08
V.	5.1.05	plané neštovice	-	1	1	3,67	3,67	3,67
	5.1.09	svrab	3	12	15	1,08	0,58	6,08
	5.1.15	shigelóza	-	1	1	0,50	0,50	0,50
	5.1.18	nesezónní chřipka typu A způsobená virem H1N1	2	3	5	1,25	1,08	1,92
	5.2.01	trichofycie	-	2	2	1,21	0,83	1,58
	5.2.11	Lymeská nemoc	1	0	1	7,92	7,92	7,92
	5.2.12	středoevropská encefalitida přenášená klíšťaty	-	1	1	1,67	1,67	1,67
Celkem z V.			6	20	26	9,58	0,50	7,92
Celkem			22	37	59	1,21	0,50	37,08

⁷³ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

2.3.7 Rozdělení odhlášených případů nemocí z povolání podle kapitol, evidenčních kódů⁷⁴, diagnóz MKN-10 a podle věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Věk v době zjištění NzP (roky)			Expozice v době zjištění NzP (roky) ⁷⁵		
			Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	2.7	syndrom Guyonova kanálu z vibrací	55	55	55	32,00	32,00	32,00
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	38	35	40	17,50	17,00	18,00
	2.9	radiální epikondylitida z přetěžování končetin	47	47	47	3,00	3,00	3,00
		tendovaginitida z přetěžování končetin	30	28	31	5,50	4,00	7,00
		ulnární epikondylitida z přetěžování končetin	50	50	50	32,00	32,00	32,00
	2.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin	33	33	34	2,42	1,50	2,42
Celkem z II.			35	28	55	5,50	1,50	32,00
IV.	4.1.	iritační dermatitida	46	27	57	5,50	0,67	17,25
		kontaktní alergický ekzém	50	17	58	1,58	0,25	35,00
Celkem z IV.			48	17	58	2,00	0,25	35,00
V.	5.1.05	plané neštovice	29	29	29	7,00	7,00	7,00
	5.1.09	svrab	38	23	56	3,00	0,15	15,00
	5.1.15	shigelóza	45	45	45	25,00	25,00	25,00
	5.1.18	nesezónní chřipka typu A způsobená virem H1N1	44	32	46	16,00	2,00	24,00
	5.2.01	trichofycie	43	40	46	5,25	4,50	6,00
	5.2.11	Lymeská nemoc	53	53	53	10,00	10,00	10,00
	5.2.12	středoevropská encefalitida přenášená klíšťaty	53	53	53	32,00	3,00	3,00
Celkem z V.			40	23	56	6,00	0,15	25,00
Celkem			40	17	58	3,89	0,15	35,00

⁷⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.⁷⁵ Expozice nebyla v 6 případech uvedena - kontaktní alergický ekzém (4x), iritační dermatitida (2x)

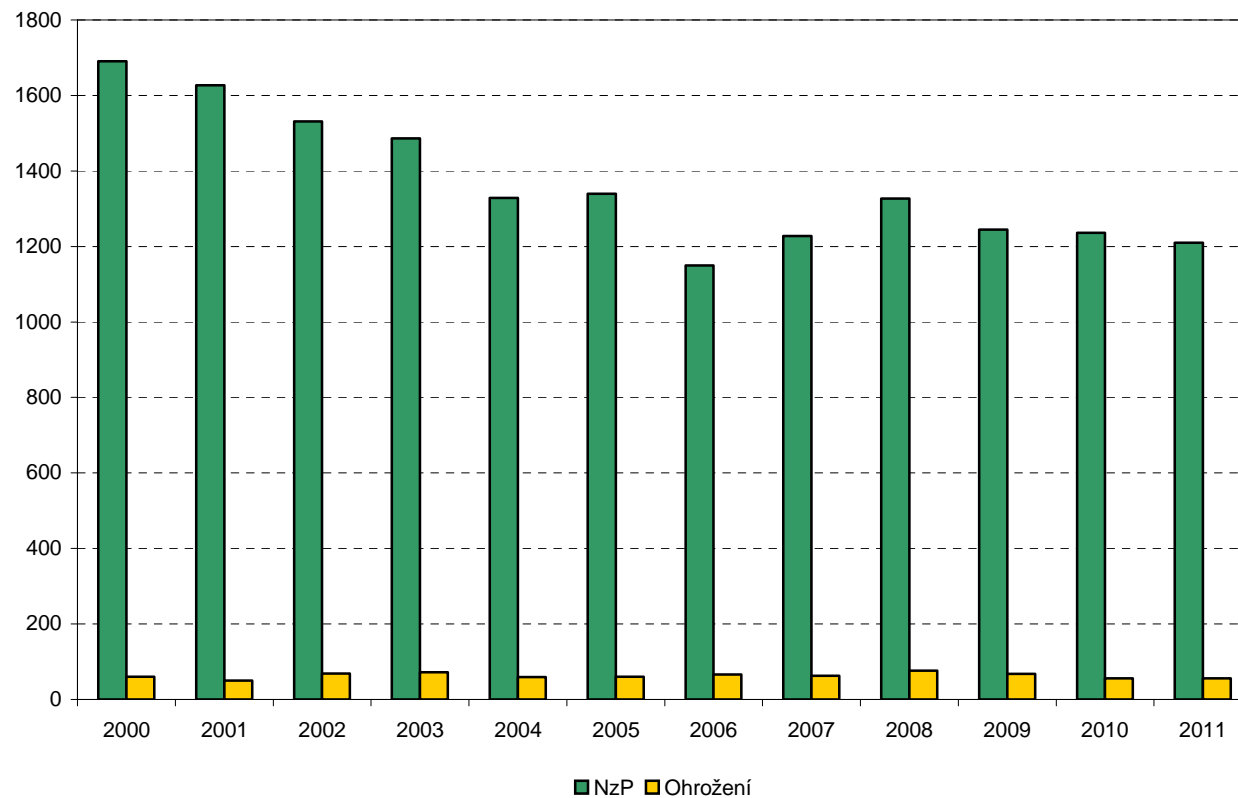
2.3.8 Odhlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle evidenčních kódů⁷⁶ a vyvolávajících nox

Evidenční kód	Název noxy	Rok hlášení nemoci z povolání															
		1980	1985	1987	1989	1991	1993	1996	1997	1998	1999	2001	2002	2003	2004	2005	Celkem
4.1.01	Alkálie	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
4.1.04	Čisticí a kosmetické prostředky	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
4.1.06	Ropné výrobky	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	1	-	-	6
4.1.08	Nikl a jeho slitiny	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
4.1.10	Plastické hmoty	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	-	7
4.1.11	Přůž a gumárenské chemikálie	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4.1.14	Léčiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
4.1.15	Dezinfekční prostředky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
4.1.17	Ostatních organické chemické látky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Nelze zjistit		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem počet kožních nemocí z povolání		1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	4	1	23

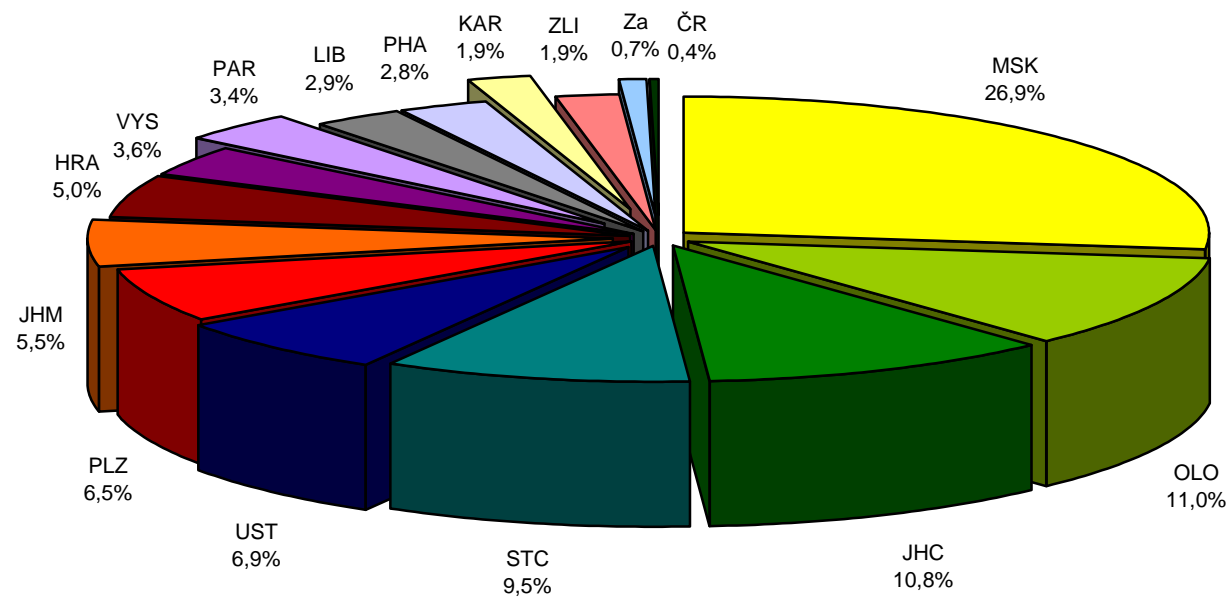
⁷⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 89.

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

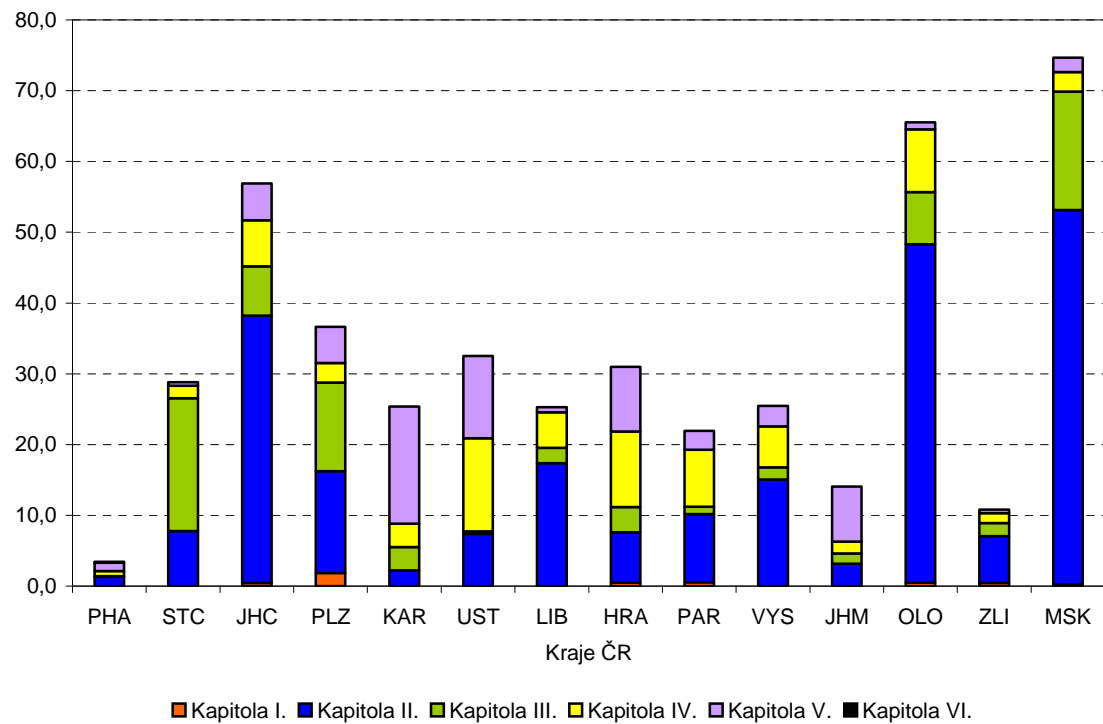
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2011



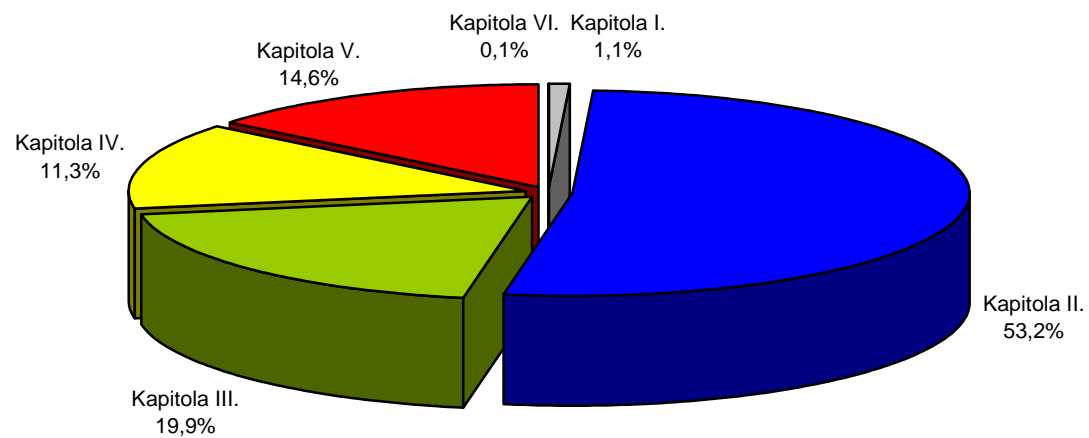
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



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

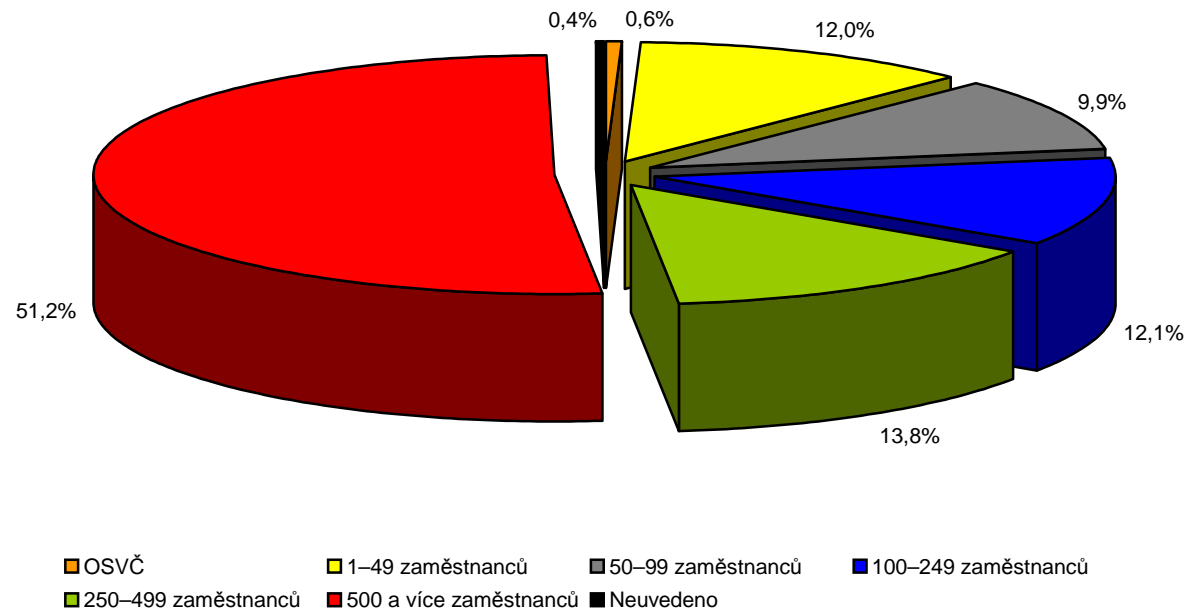


3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

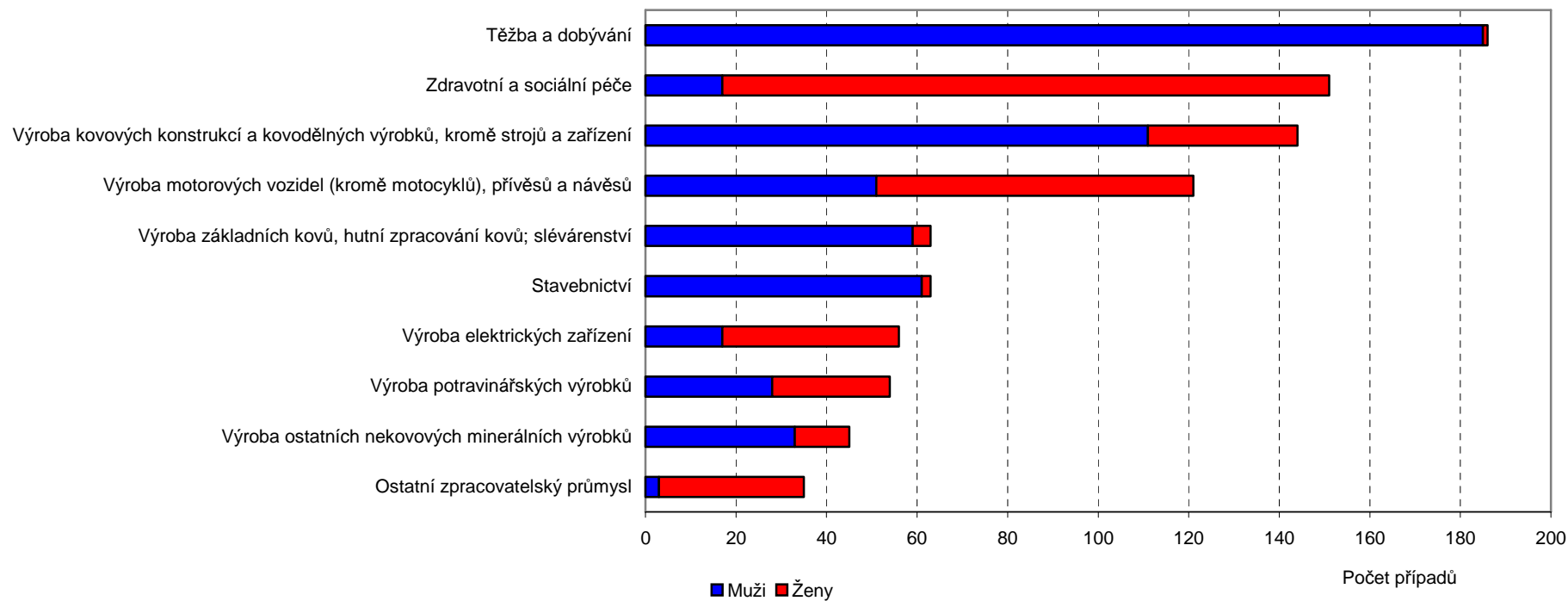


- Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III. – NzP týkající se dýchacích cest, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola IV. – NzP kožní
- Kapitola V. – NzP přenosné a parazitární
- Kapitola VI. – NzP způsobené ostatními faktory

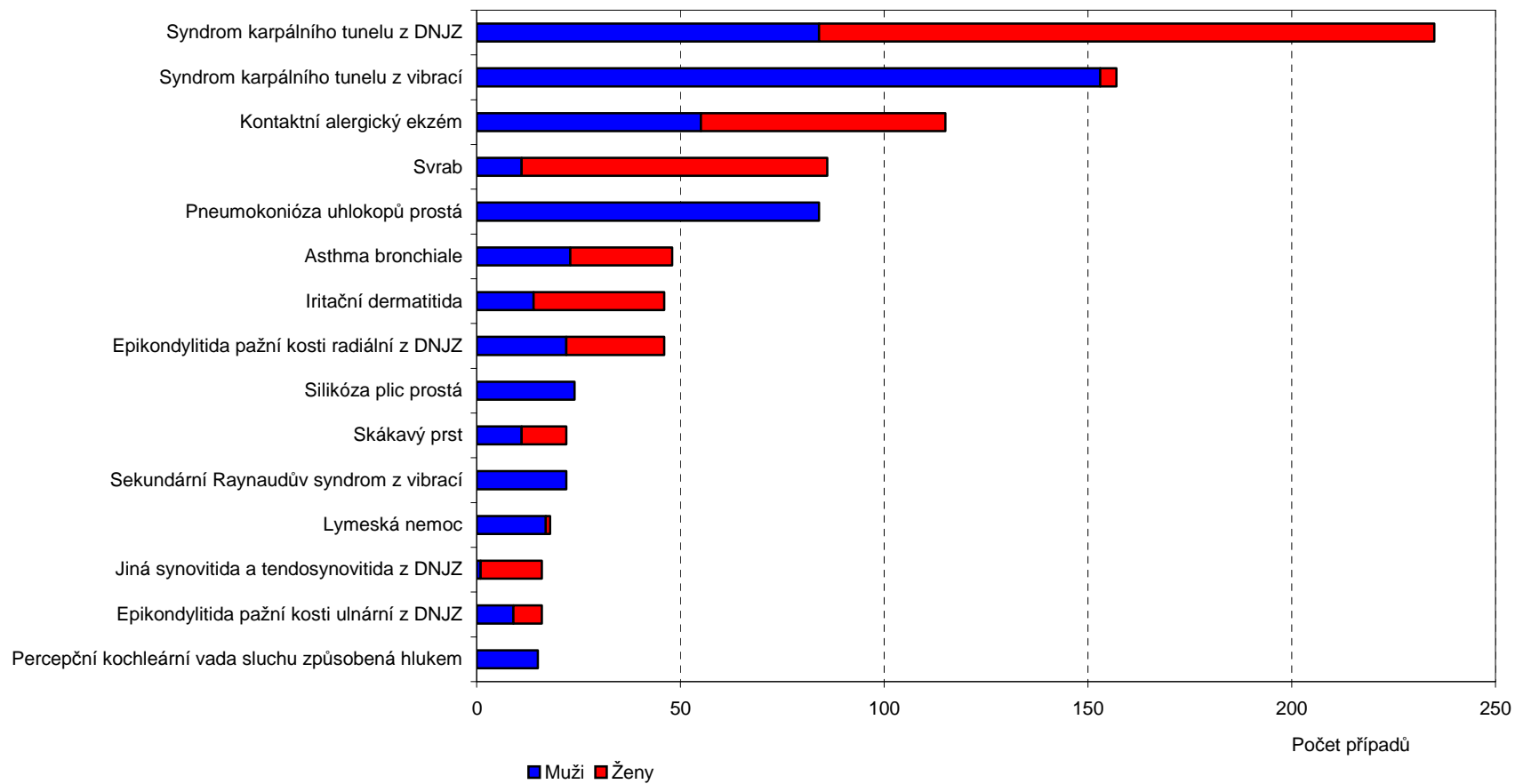
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



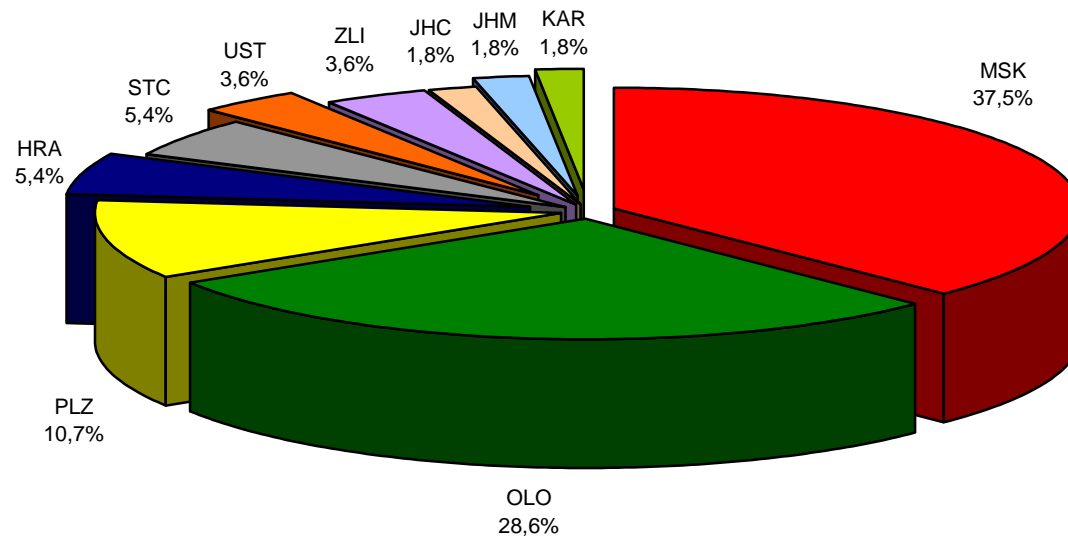
3.2.5 CZ-NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



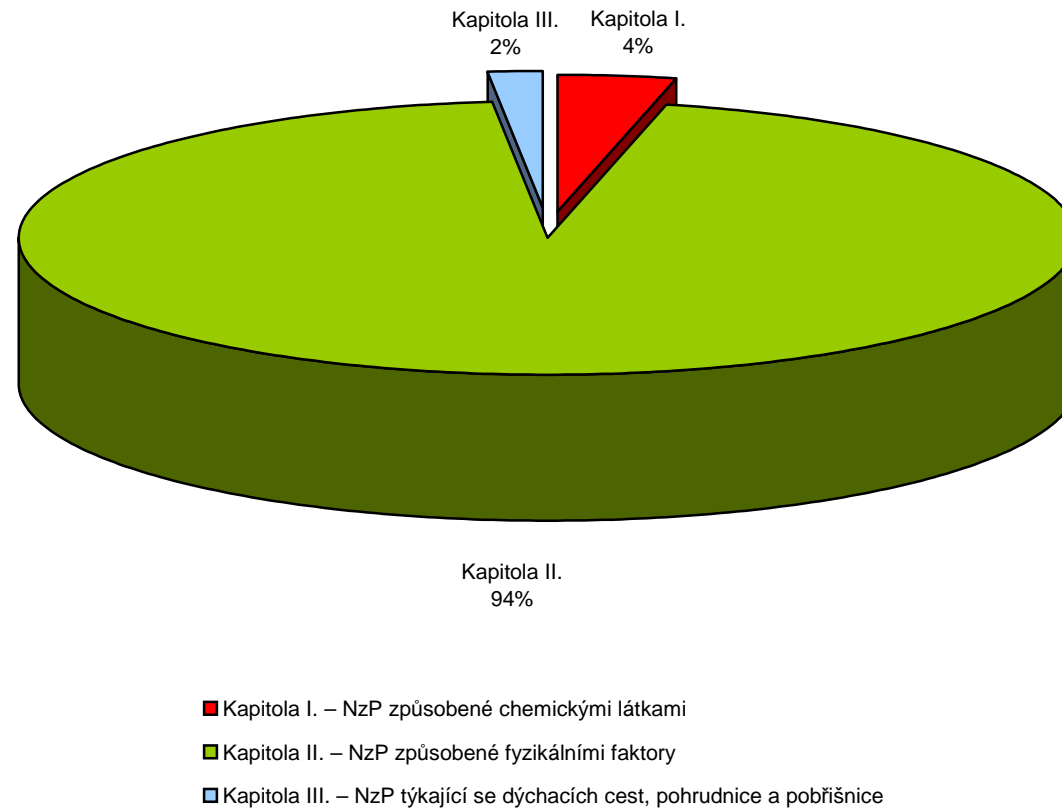
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



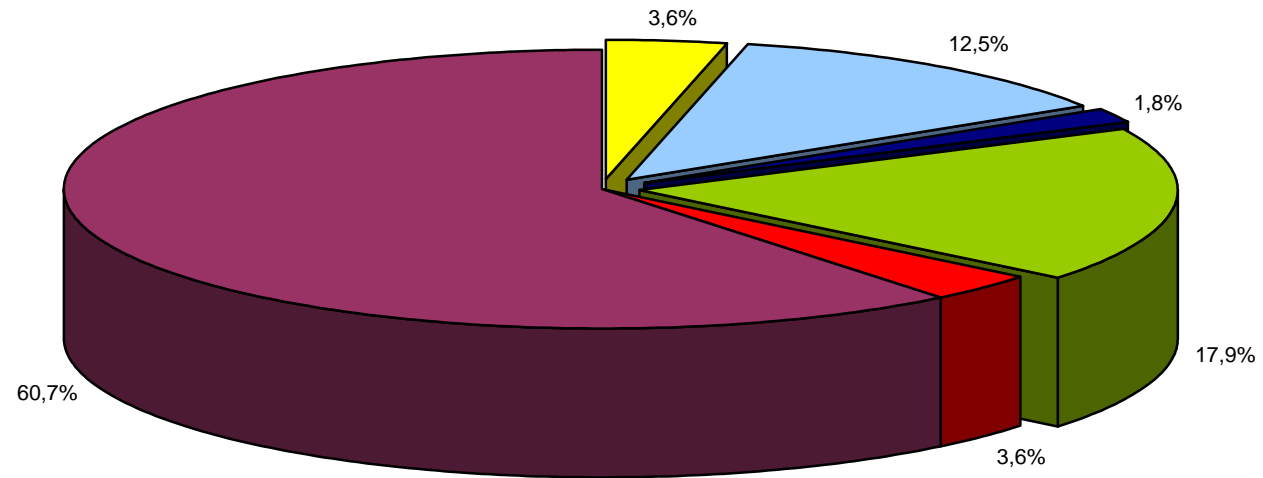
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



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

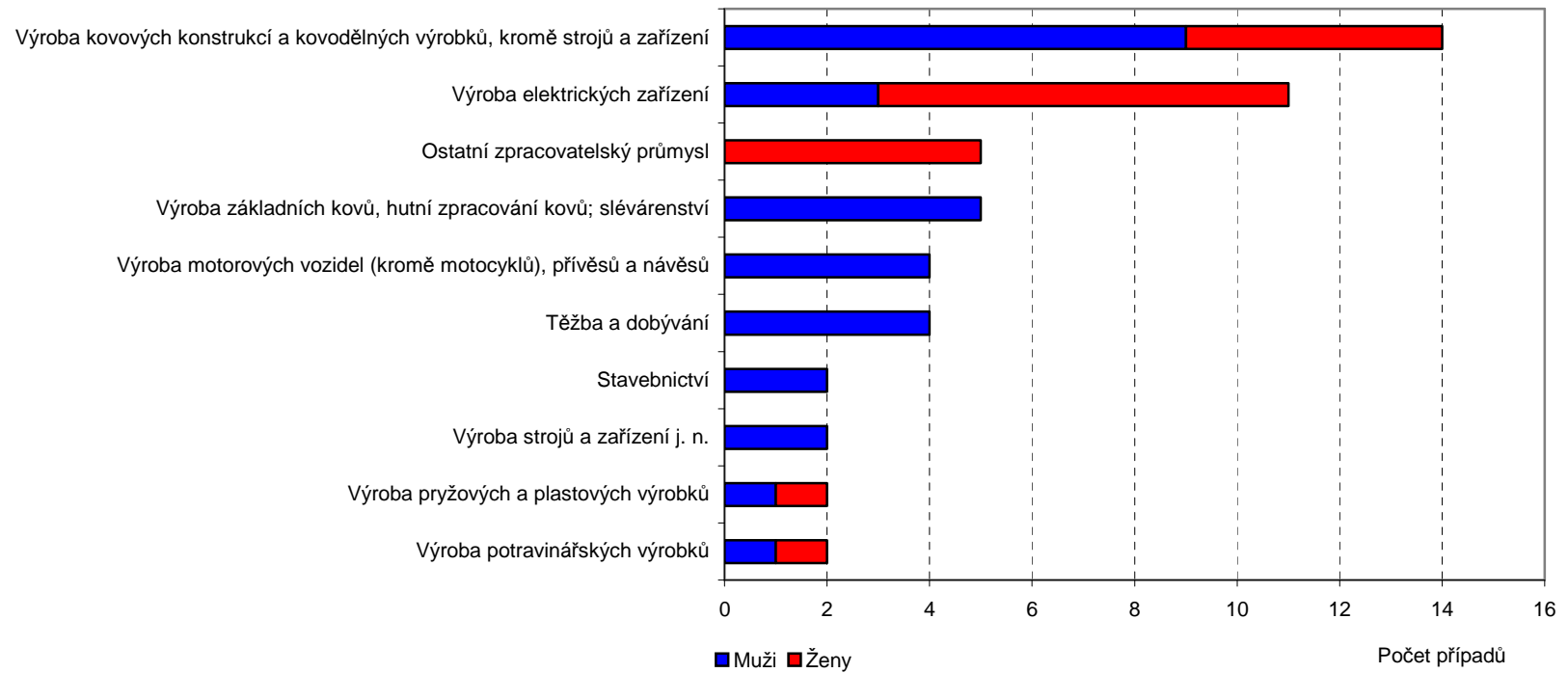


3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)

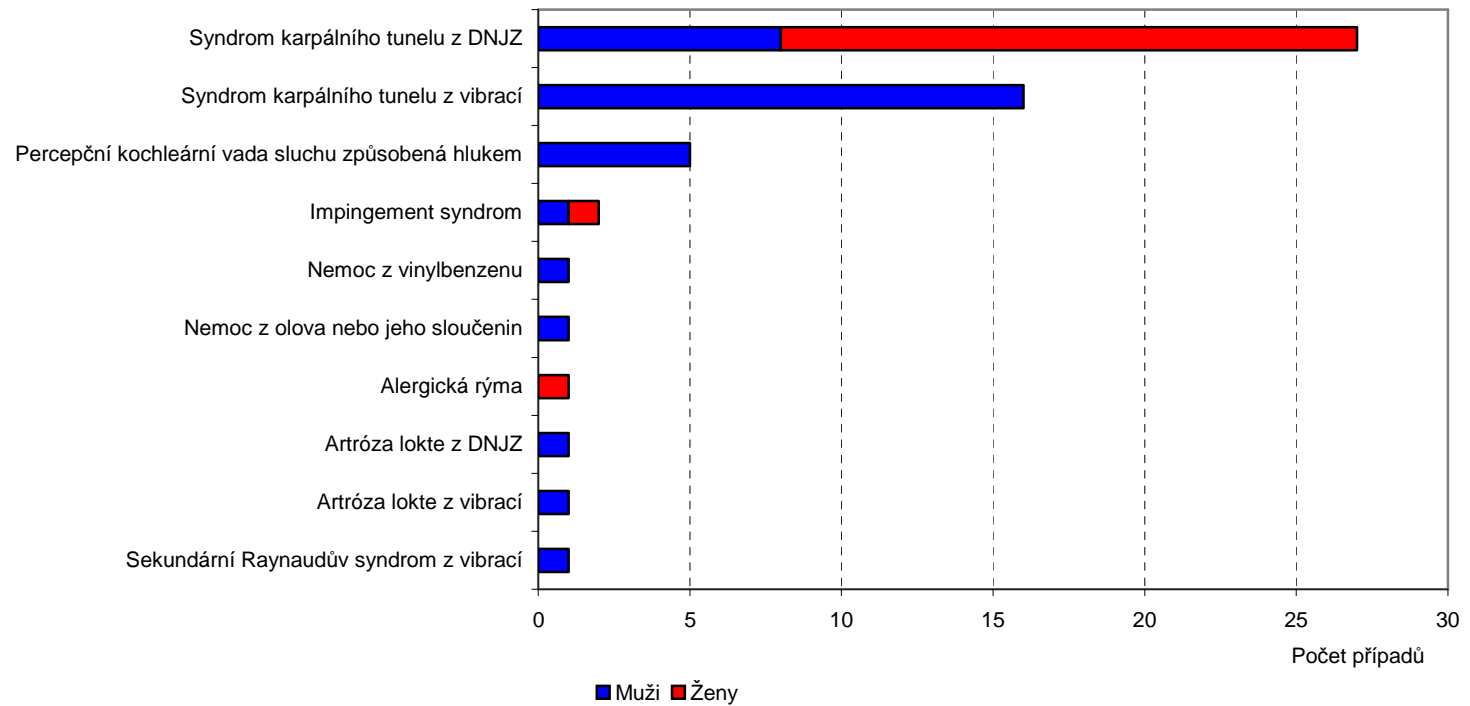


■ OSVČ ■ 1–49 zaměstnanců ■ 50–99 zaměstnanců ■ 100–249 zaměstnanců ■ 250–499 zaměstnanců ■ 500 a více zaměstnanců

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

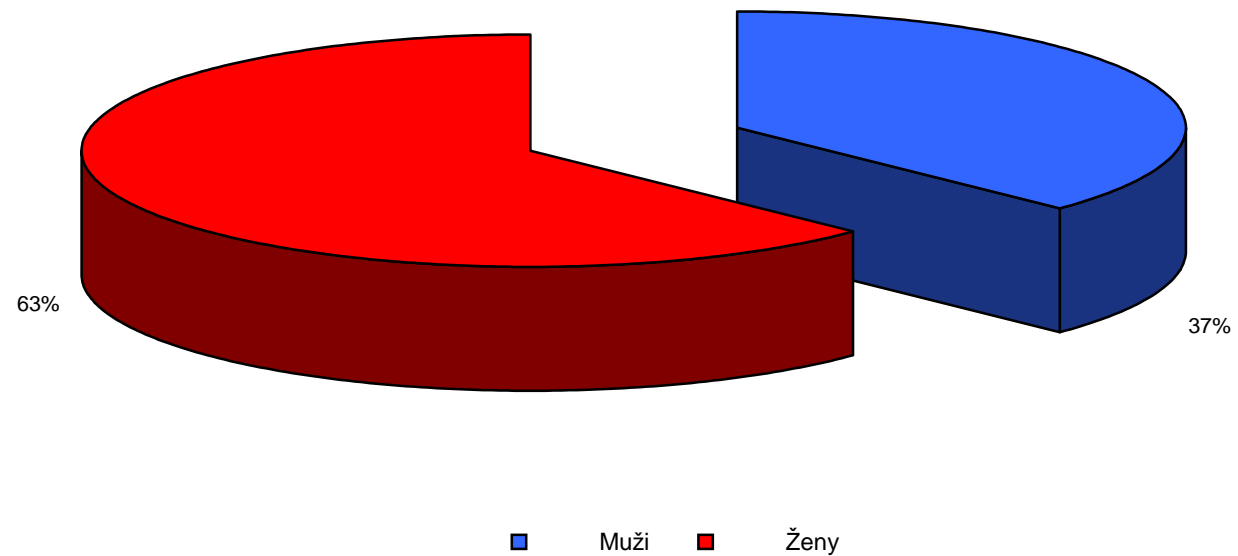


3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání

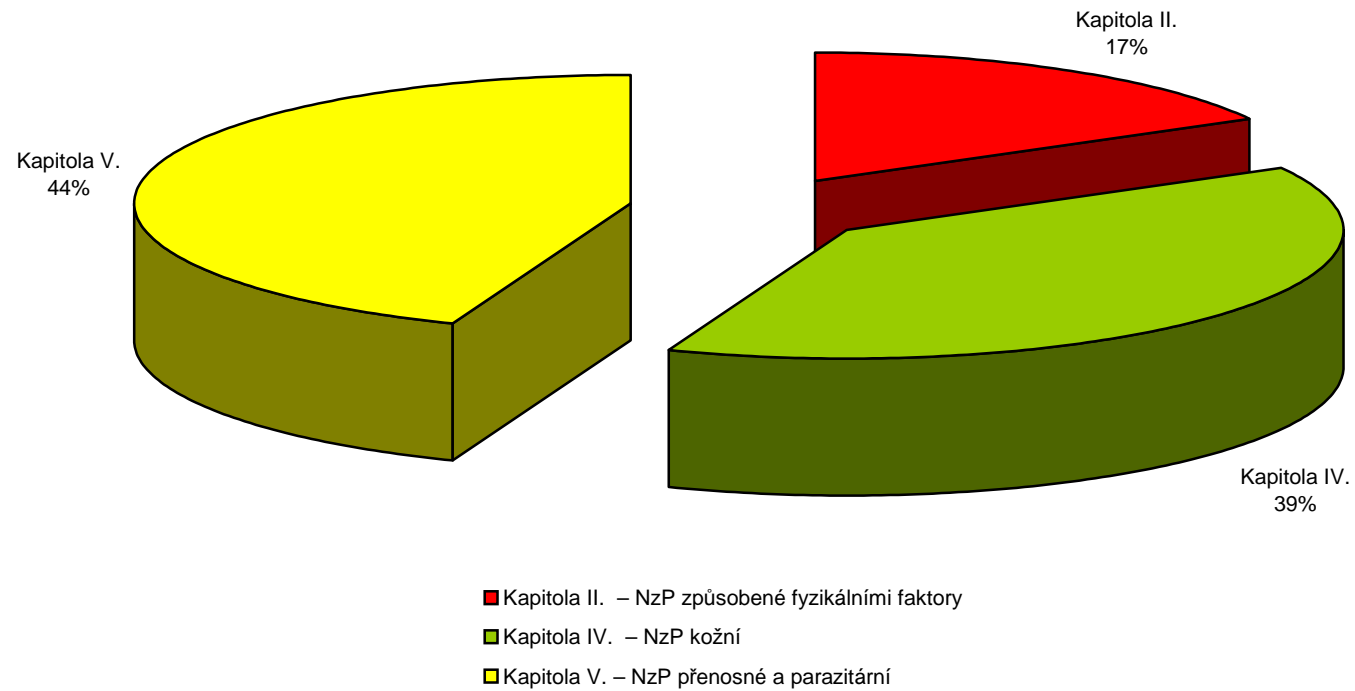


3.4 Nemoci z povolání odhlášené z NRNP v ČR

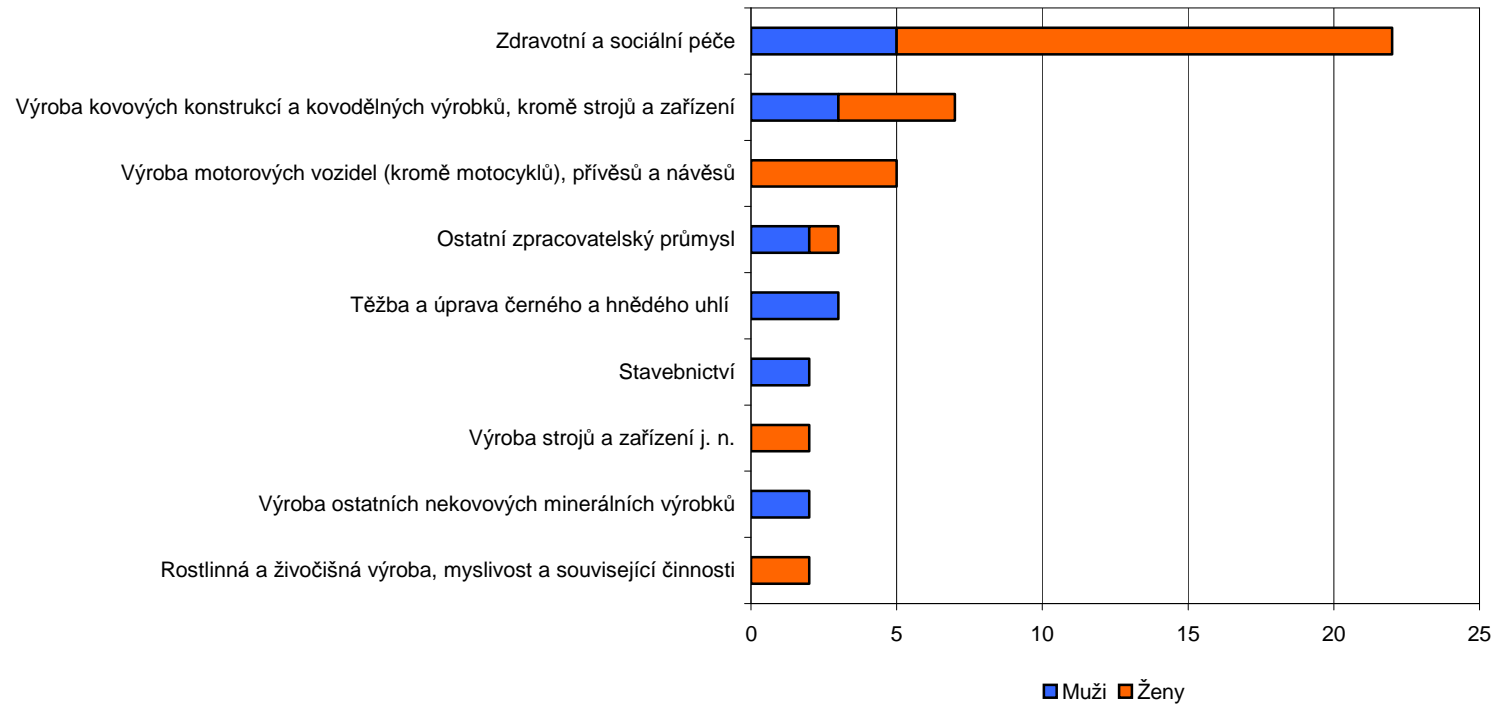
3.4.1 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle pohlaví



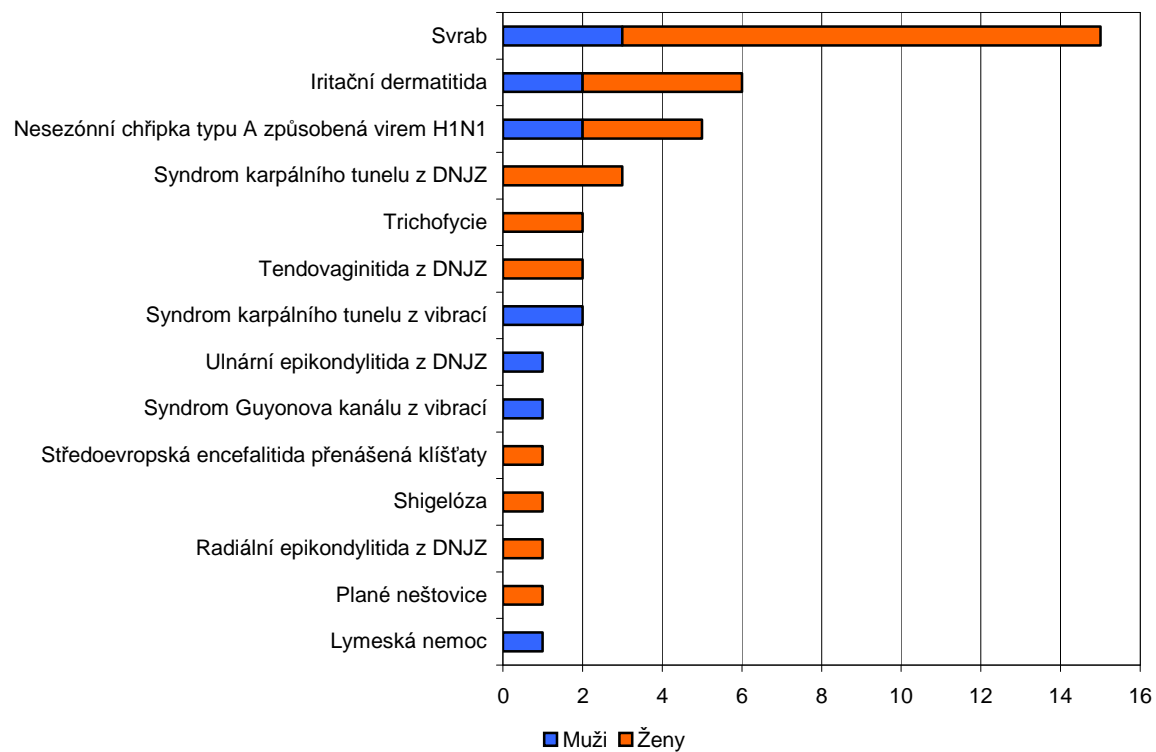
3.4.2 Struktura odhlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



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



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



4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání

KAPITOLA I.

Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami

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

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

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

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

KAPITOLA III.

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

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

- 3.6 rakovina plic z radioaktivních látek
- 3.7 rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
- 3.8 rakovina sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)
- 3.9 exogenní alergická alveolitida
- 3.10 *asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:*
- 3.10.1 asthma bronchiale
- 3.10.2 jiná alergická onemocnění horních cest dýchacích
- 3.11 bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty, sisalu nebo cukrové třtiny
- 3.12 rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického SiO₂
- 3.13 chronická obstrukční plicní nemoc při těžbě v podzemí černouhelných dolů

KAPITOLA IV.

Nemoci z povolání kožní

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

KAPITOLA V.

Nemoci z povolání přenosné a parazitární

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

- 5.1.17 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva (pyodermie, ...)
- 5.1.18 virové respirační infekce s komplikacemi
- 5.1.19 břišní tyfus a paratyfus
- 5.1.20 bakteriální záněty plic (mycoplasmová pneumonie, ...)
- 5.1.21 infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy
- 5.1.22 legionářská nemoc
- 5.1.23 giardióza (lamblióza)
- 5.1.24 cytomegalovirová nemoc
- 5.1.25 střevní infekce způsobená campylobakterem
- 5.1.26 enterobióza
- 5.1.27 dermatofytóza
- 5.1.28 infekce s komplikacemi způsobené virem herpes simplex
- 5.1.29 jiné bakteriální střevní infekce
- 5.1.30 aspergilóza
- 5.1.31 parvovirová infekce
- 5.1.32 meningokokové infekce
- 5.1.33 virové střevní infekce
- 5.1.34 dáivý kašel
- 5.1.35 zavšivení
- 5.1.36 jiné mykobakteriózy
- 5.1.37 kandidóza
- 5.1.38 nemoci způsobené chlamydiemi
- 5.1.39 stafylokokové infekce
- 5.1.40 akutní infekce HCD
- 5.1.41 napadení parazitem
- 5.1.42 enterovirová meningoencefalitida

- 5.2 *nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů:*
- 5.2.01 dermatofytózy (trichofycie)
- 5.2.02 červinka (erysipeloid)
- 5.2.03 toxoplazmóza
- 5.2.04 tularémie
- 5.2.05 leptospiróza
- 5.2.06 infekce způsobené chlamydia psittaci (ornitóza, psittakóza, ...)
- 5.2.07 jiné mykobakteriózy
- 5.2.08 giardióza (lamblióza)
- 5.2.09 toxokaróza
- 5.2.10 salmonelóza
- 5.2.11 Lymeská nemoc (borrelióza)
- 5.2.12 virová encefalitida přenášená klíšťaty
- 5.2.13 listerióza
- 5.2.14 flegmóna a jiné místní infekce kůže a podkožního vaziva
- 5.2.15 horečka Q a jiné rickettsiízy
- 5.2.16 jiné virové infekce kůže a sliznic (erythema multiforme Hebrae, ...)
- 5.2.17 akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)
- 5.2.18 nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)
- 5.2.19 svrab
- 5.2.20 tenióza
- 5.2.21 jiné nemoci způsobené chlamydiemi
- 5.2.22 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva
- 5.2.23 jiné bakteriální střevní infekce (yersinia enterocolitica, ...)
- 5.2.24 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
- 5.2.25 jiné hemoragické virové horečky
- 5.2.26 streptokokové infekce
- 5.2.27 virové hepatitidy

- 5.3 *nemoci přenosné a parazitárn vzniklé v zahraničí:*
- 5.3.01 virové hepatitidy

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

KAPITOLA VI.

Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli

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

4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ-NACE

Systematická část platná od 1. 1. 2008

A	Zemědělství, lesnictví a rybářství
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 ostražky
- 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
Za	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