

**PROFESIONÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ
HLÁŠENÁ V ČESKÉ REPUBLICĚ
V ROCE 2008**

Státní zdravotní ústav
www.szu.cz





STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Ředitel: MUDr. Milan Bořek

Centrum odborných činností v ochraně a podpoře veřejného zdraví

Vedoucí: MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D.

Odbor hygieny práce a pracovního lékařství

Vedoucí: doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.

Zpracovali:

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.

Dana Havlová

Bc. Michaela Čerstvá, DiS.

doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.

Praha, březen 2009

www.szuh.cz

1. TEXTOVÁ ČÁST	4
1.1 Úvod	4
1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2008	6
2. TABULKOVÁ ČÁST	12
2.1 Nemoci z povolání	12
2.1.1 Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 2002–2008	12
2.1.2 Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2002–2008 ...	13
2.1.3 Rozdělení podle kraje vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	14
2.1.4 Rozdělení podle kraje vzniku, pohlaví a evidenčních kódů nemocí z povolání.....	15
2.1.5 Astma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox	17
2.1.6 Kožní nemoci z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox	17
2.1.7 Rozdělení podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	18
2.1.8 Rozdělení podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE.....	20
2.1.9 Rozdělení podle CZ NACE a podle krajů.....	22
2.1.10 Rozdělení podle evidenčních kódů, podle diagnóz MKN-10, věku a délky expozice	24
2.1.11 Rozdělení podle evidenčních kódů, pohlaví, věku a délky expozice	27
2.1.12 Rozdělení podle velikosti podniku	29
2.1.13 Rozdělení podle evidenčních kódů nemocí z povolání a kategorie práce	30
2.2 Ohrožení nemocí z povolání	32
2.2.1 Rozdělení podle kraje vzniku, podle pohlaví a podle kapitol seznamu nemocí z povolání	32
2.2.2 Rozdělení podle kraje vzniku, evidenčních kódů nemocí z povolání a pohlaví.....	33
2.2.3 Rozdělení podle CZ NACE, podle pohlaví a podle kapitol seznamu nemocí z povolání	34
2.2.4 Rozdělení podle evidenčních kódů a CZ NACE.....	35
2.2.5 Rozdělení podle CZ NACE a krajů vzniku	36
2.2.6 Rozdělení podle diagnóz MKN-10, pohlaví, věku a délky expozice	37
2.2.7 Rozdělení podle evidenčních kódů, pohlaví, věku a délky expozice	38
2.2.8 Rozdělení podle velikosti podniku	39
2.2.9 Rozdělení podle evidenčních kódů a kategorie práce	39

3. GRAFICKÁ ČÁST	40
3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání	40
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů v letech 1999–2008	40
3.2 Nemoci z povolání	41
3.2.1 Struktura podle kraje vzniku	41
3.2.2 Struktura podle kapitol seznamu nemocí z povolání	42
3.2.3 Struktura podle velikosti podniku (počtu zaměstnanců)	43
3.2.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených onemocnění	44
3.2.5 Nejčastěji se vyskytující diagnózy	45
3.3 Ohrožení nemocí z povolání	46
3.3.1 Struktura podle kraje vzniku	46
3.3.2 Struktura podle kapitol seznamu nemocí z povolání	47
3.3.3 Struktura podle velikosti podniku (počtu zaměstnanců)	48
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených onemocnění	49
3.3.5 Nejčastěji se vyskytující diagnózy	50
4. PŘÍLOHY	51
4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání.....	51
4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE.....	56
4.3 Zkratky názvů krajů	59
4.4 Značky v tabulkách	59

Tato publikace navazuje na stejnojmennou řadu z edice Zdravotnická statistika, kterou vydával Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) od roku 1973. Od roku 2009 vydává tuto publikaci Státní zdravotní ústav (SZÚ) ve spolupráci s ÚZIS ČR. Publikace slučuje původní „Přehled profesionálních nemocnění hlášených v České republice“ publikovaný SZÚ a původní publikaci „Nemoci z povolání“ vydávanou ÚZIS ČR. Důvodem tohoto opatření je snaha o snížení administrativní náročnosti a odstranění duplicitního publikování dat ze stejného zdroje, kterým je Národní registr nemocí z povolání.

Správce Národního registru nemocí z povolání je ÚZIS ČR. Sběr a zpracování dat provádí SZÚ, který vede Národní registr nemocí z povolání. Vstupním formulářem do tohoto registru je „Hlášení o uznání – nemoci z povolání – ohrožení nemocí z povolání“. Pro vyplňování tohoto tiskopisu a sběr dat byly vydány závazné pokyny k obsahu datové struktury, které jsou k dispozici na internetových stránkách SZÚ a ÚZIS ČR.

Sledování výskytu profesionálních onemocnění zahrnujících nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání je významným ukazatelem zdravotního stavu obyvatelstva se závažnými ekonomickými a sociálními dopady. Na území České republiky se proto sledují všechna nově vzniklá profesionální onemocnění. Od 1.1.1998 je v účinnosti Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 342/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanovuje postup při uznávání nemocí z povolání (NzP). Podle této vyhlášky mohou v České republice uznávat nemoci z povolání pouze střediska nemocí z povolání, která jsou uvedena v příloze vyhlášky.

Nemoci z povolání jsou podle nařízení vlády č. 290/1995 Sb nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoci z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Nemoci z povolání jsou uvedeny v Seznamu nemocí z povolání, který tvoří přílohu tohoto nařízení – viz § 1 odst. (2). V publikaci je Seznam nemocí z povolání rozšířen o dodatkové evidenční kódy. Tento rozšířený seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do registru nemocí z povolání je uveden na konci publikace.

Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákoníku práce rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemocí z povolání. Lékařský posudek o ohrožení nemocí z povolání vydává zdravotnické zařízení příslušné k vydání lékařského posudku o nemoci z povolání. Vláda může stanovit nařízením, které změny zdravotního stavu jsou ohrožením nemocí z povolání.

U jedné osoby může být ve sledovaném roce hlášeno více profesionálních onemocnění. Data jsou v publikaci strukturována v jednotlivých tabulkách podle základních demografických charakteristik mezi které patří pohlaví a věk. Dále podle jednotlivých druhů nemocí z povolání, území, délky expozice, klasifikace zaměstnání KZAM a nově podle klasifikace ekonomických činností CZ-NACE, která od 1. 1. 2008 nahradila předchozí klasifikaci OKEČ. V tabulce 2.1.10 jsou k případům strukturovaným podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání přiřazeny zjištěné diagnózy podle Mezinárodní klasifikace nemocí 10. revize (MKN-10).

Nemoci z povolání jsou v publikaci členěny podle kraje jejího 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 a kategorie nazvaná „Za – zahraničí“, kde jsou zařazeny případy nemocí z povolání vzniklé mimo území ČR.

Pro výpočet relativních ukazatelů incidence případů nemocí z povolání se jako referenční skupina obyvatel v publikaci používají počty osob nemocensky pojištěných dle zákona č. 54/1956 Sb. ve znění pozdějších předpisů ze zdroje dat ČSÚ. Vypovídací schopnost těchto ukazatelů incidence se snižuje s délkou doby mezi expozicí škodlivým účinkům nox a výsledným diagnostikováním a nahlášením nemoci z povolání. Během tohoto časového posunu totiž 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

ÚZIS ČR

1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2008

V roce 2008 bylo v České republice hlášeno u 1115 pracovníků celkem 1403 profesionálních onemocnění (767 případů u mužů a 636 případů u žen), z toho bylo 1327 nemocí z povolání a 76 ohrožení nemocí z povolání. Rozbor dat ukázal, že u 194 osob byly v průběhu roku hlášeny dvě, u 14 osob tři, u 16 osob čtyři, u 2 osob pět a u 2 osob šest nemocí z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. Nejčastěji hlášenou kombinací byl syndrom karpálního tunelu na pravé a na levé ruce (celkem 106 případů).

Ve srovnání s rokem 2007 vzrostl v roce 2008 nejen absolutní počet pracovníků postižených profesionálním onemocněním (nárůst o 53, tj. o 5,0 % případů), ale také celkový počet hlášených profesionálních onemocnění (nárůst o 112, tj. o 8,7 % případů). Incidence profesionálních onemocnění stoupla z 28,1 případů v roce 2007 na 30,7 případů na 100 tisíc zaměstnanců nemocensky pojištěných podle zákona č. 54/1956 Sb.

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2008 diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 294, tj. 22,2 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – 195, tj. 28,1 % všech hlášených případů v rámci kapitoly II seznamu nemocí z povolání. Jednalo se především o nemoci z vibrací (položky II.6–II.8, celkem 128 případů) a o nemoci z přetěžování končetin (položky II.9–II.12, celkem 67 případů).

Ve srovnání s rokem 2007 došlo v 9 krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání. Největší nárůst (o 41 a o 25 případů) byl zaznamenán v kraji Pardubickém a v kraji Plzeňském. U 4 pracovníků vznikla nemoc z povolání při plnění pracovních úkolů na různých místech České republiky a 8 pracovníků onemocnělo přenosnými a parazitárními nemocemi při práci v zahraničí.

V roce 2008 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ NACE C25 – celkem 200 případů). V sestupném pořadí následovalo odvětví „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–Q88) se 197 hlášenými případy a odvětví „těžby a úpravy černého a hnědého uhlí“ (CZ NACE B05) se 118 případy. V dalších 52 odvětvích ekonomických činností byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–98 případů.

Pracovníci v odvětví výroby kovových konstrukcí a kovodělných výrobků onemocněli nejčastěji v důsledku nepříznivého působení fyzikálních faktorů (celkem 149 případů) a profesionálními dermatózami (46 případů).

V rámci odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ vznikala zejména přenosná a parazitární onemocnění (celkem 150 případů, z toho scabies 109krát). Jiná profesionální onemocnění byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 34krát, epikondylitida 6x, syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin 3x, astma bronchiale a alergická rýma po dvou případech. Onemocnělo celkem 85 sester, 62 sanitářů–ošetřovatelů, 22 lékařů, 9 uklízeček, 6 sociálních pracovníků, 4 pracovnice

v prádelně, 3 rehabilitační pracovnice, 2 kuchařky, dále jeden zubař, rtg laborant, vychovatelka a počítačový technik.

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 496, tj. 37,4 % případů). Při práci nerizikové zařazené do kategorie 1 vzniklo onemocnění 232x, v kategorii 2 to bylo 355 onemocnění. Při uvedených nerizikových pracích vznikaly zejména nemoci infekční a parazitární (celkem 71, respektive 98 případů) a nemoci kožní (88, respektive 85 případů), u nichž dopředu nelze možnost onemocnění předvídat, protože se zde uplatňuje také individuální vnímavost jednotlivých osob. U 82 případů nebyla kategorizace práce dosud provedena.

Nejvíce nemocí z povolání bylo podobně jako v minulých letech vyvoláno působením fyzikálních faktorů (kapitola II – 693 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci kožní (kapitola IV – 233 případů), nemoci přenosné a parazitární (kapitola V – 202 případů), nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III – 180 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – 14 případů) a nemoci hlasivek (kapitola VI – 5 případů).

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly v roce 2008 u 14 osob celkem 5 akutních intoxikací, jednu chronickou intoxikaci a 8 nádorových onemocnění. Nádor močového měchýře (položka 1.40) vznikl u tří dělníků chemické výroby ve věku 57–73 let, kteří byli exponováni výparům 2-naftylaminu v letech 1960–1977 po dobu 1 měsíce, jednoho roku nebo pěti let (doba latence byla 30, 36 a 47 let). Nádor ledviny (položka 1.41) vznikl u pracovníka, který byl intoxikován 2,3,7,8-tetrachlordibenzo-p-dioxinem v roce 1967 (doba latence byla 40 let). Nádor ledvinové pánvičky, nádor varlete, nádor plic a bazaliom kůže (položka 1.42) vznikl u dvou koksářů, u jednoho chemika a u jednoho dělníka ve věku 50–64 let, kteří byli exponováni polycyklickým aromatickým uhlovodíkům v letech 1962–2008 po dobu 13 až 44 let (doba latence byla od 22 do 45 let).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily v roce 2008 celkem 52,2 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

V rámci položky 2.1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením, bylo v roce 2008 u šesti pracovníků hlášeno nádorové onemocnění kůže (evidenční kód nemoci z povolání 2.1.c). Jednalo se 5x o bazaliom a 1x o spinaliom. Postižení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření v uranových dolech v letech 1952–1990 celkem 3 až 30,6 let (medián byl 15,5 let). Doba latence se u uvedených pracovníků pohybovala od 46 do 53 let.

Porucha sluchu způsobená hlukem (položka 2.4) byla zjištěna u 19 pracovníků, kteří byli exponováni nadměrnému hluku v rámci 12 profesí v 11 různých odvětvích ekonomických činností. Nejčastěji byli postiženi brusiči kovů – cidiči odlitků (celkem 5 případů).

Práce s vibračními nástroji a zařízeními (položky 2.6–2.8) způsobila v roce 2008 u 155 osob celkem 238 onemocnění, což představovalo 17,9 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce.

Onemocnění cév rukou z práce s vibračními nástroji (položka 2.6) bylo diagnostikováno u 44 pracovníků, z toho 31 osob mělo postiženo obě ruce a 13 osob mělo nemocnou pouze jednu

končetinu. Postiženi byli především zámečníci – svářeči (20x), montéři ocelových konstrukcí a brusiči kovů – cídiči odlitků (po 16 případech). V dalších 11 profesích onemocněl jeden až čtyři pracovníci.

Poškození periferních nervů z práce s vibračními nástroji (položka 2.7) vzniklo u 104 pracovníků, přičemž syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 130x, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 12x a v oblasti Guyonova kanálu 2x. Onemocněli převážně zámečníci – svářeči (49x) a brusiči kovů – cídiči odlitků (17x). V dalších 35 profesích došlo k postižení jednoho až šesti pracovníků.

Onemocnění kloubů horních končetin z práce s vibračními nástroji (položka 2.8) bylo diagnostikováno u 15 mužů. Artróza loketních kloubů byla zjištěna 5x, artróza zápěstního kloubu 9x, artróza palce rukou 4x a aseptická nekróza os lunatum vznikla jednou.

Nemocí z přetěžování končetin (položky 2.9–2.12) bylo v roce 2008 hlášeno u 287 osob celkem 430, což představovalo 32,4 % ze všech hlášených nemocí z povolání (proti roku 2007 nárůst o 69 případů).

Poškození šlach, šlachových pochev, úponů, svalů a kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka 2.9) bylo v roce 2008 zjištěno u 114 pracovníků, u nichž bylo diagnostikováno celkem 187 onemocnění (nárůst o 28 případů proti roku 2007). Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (30x), zámečníci – svářeči (13x) a brusiči skla (12x). V dalších 56 profesích onemocněl jeden až jedenáct pracovníků. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována u 72 osob (74x radiální, 40x ulnární, 1x v oblasti radiokarpální). Tendinitidou nebo tendovaginitidou onemocnělo 23 pracovníků, přičemž Morbus de Quervain vznikl 6x, tendovaginitidy flexorů nebo extenzorů prstů, zápěstí nebo předloktí se vyskytly celkem 8x a skákavý prst byl diagnostikován 17x. Impingement syndrom III. stupně nebo syndrom rotátorové manžety byl shledán u dvou žen a u pěti mužů. Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla u 20 osob, z toho 11x byl artrózou postižen palec ruky, 9x drobné klouby ruční a zápěstí a 8x kloub loketní. U jedné sólistky baletu byla ve 41 letech věku diagnostikována artróza palce nohy, dále artróza Chopartova a Lisfrankova kloubu a také vbočený palec a příčně plochá noha, vše oboustranně.

Poškozením periferních nervů z přetěžování končetin (položka 2.10) onemocnělo v roce 2008 celkem 178 pracovníků, u nichž bylo zjištěno celkem 237 případů onemocnění. Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 219x, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 17x a v oblasti Guyonova kanálu jednou. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (52x), zámečníci – svářeči (21x) a šičky (19x). V dalších 60 profesích onemocněl jeden až deset pracovníků.

Bursitida z tlaku v oblasti subakromiální (položka 2.11) byla zjištěna 5x u pracovníků v různých profesích. Poškození menisku (položka 2.12) bylo diagnostikováno u jednoho důlního záchranáře.

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III) byly v roce 2008 diagnostikovány celkem ve 180 případech (proti roku 2007 pokles o 29 případů). Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka 3.1) byly diagnostikovány u 84 mužů a u 2 žen. Převažovaly pneumokoniózy uhlokokopů s typickými rtg znaky (evidenční kód nemoci z povolání 3.1.6 – 51 případů). Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského

a ze Středočeského kraje (54 a 21 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě uhlí (CZ NACE B05 – 77, tj. 89,5 % případů). V dalších 5 odvětvích ekonomické činnosti onemocněl jeden až pět pracovníků.

Azbest vyvolal v roce 2008 celkem 28 případů onemocnění plic nebo pohrudnice (položka 3.2), což bylo o sedm případů méně než v roce 2007. Pokles o 8, respektive o 2 případy, byl v roce 2008 zaznamenán u pleurálních hyalinózy a u mezoteliomu. Nárůst o 5 případů byl zjištěn u azbestózy. Rakovina plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury se v roce 2008 nevyskytla. Azbestóza (položka 3.2.a) vznikla u pracovníků exponovaných azbestu v letech 1956–1995 (doba latence byla 34–52 let, medián 46 let). Hyalinóza s poruchou plicních funkcí (položka 3.2.b) vznikla u pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1950–1995 (nejkratší doba latence byla 29 let, nejdelší 58 let, medián byl 49 let). Mezoteliom pleury (položka 3.2.c) vznikl u 5 pracovníků exponovaných azbestu v letech 1950–1994 (doba latence byla v rozmezí 32 až 58 let, medián byl 39 let).

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka 3.6) byla hlášena u 5 bývalých horníků uranových dolů, kteří byli exponováni ionizujícím záření převážně v letech 1952–1978. Doba latence byla od 45 do 55 let, medián byl 50 let.

Exogenní alergická alveolitida (položka 3.9) typu farmářské plíce byla diagnostikována u dvou zemědělských pracovníků. Alveolitidou onemocněl také jeden dělník, který při výrobě koberců inhaloval celkem 5 měsíců výpary lepidel.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód nemoci z povolání 3.10.1) nebo alergickou rinitidou (evidenční kód nemoci z povolání 3.10.2) onemocnělo v roce 2008 celkem 49 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem 9x. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 – 20, tj. 34,5 % případů). Největší zastoupení měli pekaři (19x). Nejčastějším vyvolatelem onemocnění byla mouka (29x), latex se uplatnil celkem 2x.

Kožních nemocí z povolání (položka 4.1) bylo v roce 2008 diagnostikováno celkem 233 případů. Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 176x, iritační dermatitida 54x, proteinová dermatitida, kopřivka a Quinkeho edém se objevily po jednom případě. Onemocněli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE C25 – 46, tj. 19,7 % případů) a pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–Q88 – 34, tj. 14,6 % případů). Nejčastějším vyvolatelem onemocnění byly ropné výrobky, plastické hmoty, dále pryž a gumárenské chemikálie. Latex způsobil onemocnění u 7 sob.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2008 hlášeno celkem 202 případů. U onemocnění přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka 5.1) bylo diagnostikováno celkem 152 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE 149, tj. 98,0 % případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v kraji Jihomoravském – celkem 30, tj. 19,7 % případů. První místo v pořadí podle četnosti patřilo opět svrabu. V sestupném pořadí následovaly virové hepatitidy, tuberkulóza a plané neštovice. Ostatní infekční onemocnění se vyskytovala méně často.

Svrab byl zjištěn u 108 osob, přičemž u tři osob byl v průběhu jednoho roku diagnostikován dvakrát (proti roku 2007 nárůst o 30 případů). Onemocnělo 52 ošetřovatelů – sanitářů, 46 sester, 5 sociálních pracovníků, 3 lékaři, 3 uklízečky, jedna pracovnice prádelny a jedna rehabilitační pracovnice. Nejčastěji byli postiženi zaměstnanci z interních a psychiatrických oddělení (po 17 případech) a pracovníci léčeben pro dlouhodobě nemocné (16 případů).

Z dvanácti případů virových hepatitid hlášených v roce 2008 (proti roku 2007 nárůst o 5 případů) byla akutní hepatitida A zastoupena 6x, chronická hepatitida C se vyskytla 5x a chronická hepatitida B jednou. Hepatitidou A onemocnělo 5 sester a jedna sanitářka z oddělení tuberkulózních a respiračních onemocnění. Čtyři pracovnice nebyly před vznikem onemocnění proti tomuto typu žloutenky očkovány, dvě pracovnice byly očkovány pouze jednou dávkou. Chronickou hepatitidou B byl postižen jeden chirurg, který také nebyl v předchozích letech proti tomuto onemocnění očkován. Chronická hepatitida C byla diagnostikována u tří sester, u jedné uklízečky a jedné zubní lékařky.

Tuberkulózou plic (7 případů) a tuberkulózou pohrudnice (1 případ) onemocněly tři zdravotní sestry, dále dva lékaři, jedna uklízečka, jedna sanitářka a jeden policista. Ve srovnání s rokem 2007 došlo k nárůstu hlášených onemocnění o 3 případy.

V roce 2008 bylo diagnostikováno celkem 42 případů infekčních nemocí přenosných ze zvířat na člověka (položka 5.2), což bylo o 19 případů více než v roce 2007. První tři místa v pořadí podle četnosti obsadily trichofycie (13 případů), Lymeská borrelióza (10 případů) a klíšřová meningoencefalitida (9 případů). Hrboly dojičů, erysipeloid, leptospiróza a toxoplasmóza byly zastoupeny méně často nebo pouze ojediněle.

V rámci položky 5.3, tj. tropické nemoci přenosné a parazitární, bylo v roce 2008 hlášeno celkem 8 případů onemocnění (o 16 případů méně než v roce 2007). Malárií onemocněli 3 pracovníci v Libérii, jedna osoba v Kongu a jedna osoba v Etiopii. Horečka dengue vznikla u dvou pracovníků při pobytu v Indii a v Nepálu. Amébózou byl nakažen jeden pracovník v Mexiku.

Pod kapitolou VI bylo v roce 2008 hlášeno 5 onemocnění hlasivek. Jednalo se o těžkou fonastenii (třikrát) a o uzlíky na hlasívkách (dvakrát). Onemocněly 3 učitelky základních škol a dvě učitelky mateřských škol.

V roce 2008 bylo hlášeno celkem 76 případů ohrožení nemocí z povolání, což bylo o 13 případů více než v roce 2007. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského – celkem 30, tj. 39,5 % případů. Postiženi byli především pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE C25 – 18, tj. 23,7 % případů). Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (položka 2.10 – 27, tj. 35,5 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (položka 2.7 – 24, tj. 31,6 % případů). Pokud jde o diagnózy, byl nejčastěji hlášen syndrom karpálního tunelu lehkého stupně (celkem 48 případů).

Závěrem můžeme konstatovat, že ve srovnání s předchozím rokem byl v České republice v roce 2008 zaznamenán nejen nárůst počtu případů hlášených profesionálních onemocnění, ale také nárůst počtu

postižených osob s diagnostikovaným onemocněním. Vzestup hlášených případů byl zaznamenán zejména u profesionálních onemocnění z přetěžování končetin, dále u nemocí kožních, přenosných a parazitárních.

Na druhou stranu nutno připomenout, že počty zhoubných nádorových onemocnění a počty alergických onemocnění dýchacích cest a plic v roce 2008 klesly, což je velmi příznivé zjištění. Nadále však platí, že počty hlášených profesionálních onemocnění byly i v roce 2008 s vysokou pravděpodobností podhodnoceny a neodpovídají zcela realitě.

Práce na publikaci proběhla s podporou Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva a VZ MSM0021620807.

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.^{1,2}

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

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.²

¹Státní zdravotní ústav,
Odbor hygieny práce a pracovního lékařství,
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

²Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,
Klinika nemocí z povolání 1. LF UK a VFN
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

2.1.1 Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 2002–2008

Kapitola	Evidenční kód ¹	Nemoc z povolání	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
I.		NzP způsobené chemickými látkami	14	17	25	23	21	38	36
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	693	629	480	546	520	506	544
	2.4	porucha sluchu způsobená hlukem	19	25	22	22	31	33	18
	2.6 – 2.8	nemoci z vibrací	238	236	160	214	208	206	249
	2.9 – 2.12	nemoci z DNJZ	430	361	291	305	278	264	275
	ost	ostatní NzP	6	7	7	5	3	3	2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	180	209	234	241	280	327	304
	3.1	pneumoniózy způsobené SiO ₂	86	84	96	100	117	168	132
	3.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	28	35	28	42	23	24	34
	3.6	rakovina plic z radioaktivních látek	5	15	16	20	15	33	33
	3.10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	58	70	90	78	119	93	98
	ost	ostatní NzP	3	5	4	1	6	9	7
IV.		NzP kožní	233	197	246	249	272	323	346
V.		NzP přenosné a parazitární	202	176	164	278	234	288	301
	5.1	nemoci přenosné a parazitární	152	129	103	185	138	185	215
	5.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	42	23	46	66	68	89	77
	5.3	tropické nemoci přenosné a parazitární	8	24	15	27	28	14	9
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	5	-	1	3	2	4	-
		Nemoci z povolání	1327	1228	1150	1340	1329	1486	1531
		Ohrožení nemocí z povolání	76	63	66	60	59	72	69
		Úhrnem	1403	1291	1216	1400	1388	1558	1600
		Počet osob s hlášeným onemocněním	1115	1062	1122	1317	1316	1506	1567

¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je na str. 51.

2.1.2 Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2002–2008

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

² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je na str. 51.

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.3 Rozdělení podle kraje vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem	Procenta	Incidence ³
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.			
Hl. m. Praha	21	23	-	20	-	13	11	-	44	3,3 %	4,40
Jihočeský	58	64	-	71	6	18	27	-	122	9,2 %	49,13
Jihomoravský	32	56	-	18	14	23	33	-	88	6,6 %	16,74
Karlovarský	16	19	-	11	1	9	14	-	35	2,6 %	33,75
Královéhradecký	22	42	-	31	7	19	7	-	64	4,8 %	29,63
Liberecký	16	28	-	31	2	8	3	-	44	3,3 %	26,93
Moravskoslezský	215	79	3	195	60	19	16	1	294	22,2 %	61,48
Olomoucký	65	36	-	65	3	29	4	-	101	7,6 %	45,07
Pardubický	59	38	5	54	6	21	11	-	97	7,3 %	46,12
Plzeňský	58	69	2	65	21	12	25	2	127	9,6 %	54,55
Středočeský	65	54	2	50	46	11	9	1	119	9,0 %	26,61
Ústecký	27	53	1	30	1	30	18	-	80	6,0 %	27,37
Vysočina	28	25	-	29	2	9	13	-	53	4,0 %	27,36
Zlínský	26	21	1	21	11	10	3	1	47	3,5 %	19,90
Území ČR – více krajů	4	-	-	2	-	2	-	-	4	0,3 %	x
Zahraníčí	7	1	-	-	-	-	8	-	8	0,6 %	x
Celkem	719	608	14	693	180	233	202	5	1327	100,0 %	29,02

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

³ Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištění zaměstnanci podle zákona č. 54/1956 Sb.

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.4 Rozdělení podle kraje vzniku⁴, pohlaví a evidenčních kódů nemocí z povolání⁵

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	HRA	JHC	JHM	KAR	LIB	MSK	OLO	PAR	PHA	PLZ	STC	UST	VYS	ZLI	ČR	Za	Celkem
I.	1.01	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	1.19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	1.40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	1.41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	1.42	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4
	1.53	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	1.55	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z kap. I.		11	3	-	-	-	-	-	3	-	5	-	2	2	1	-	1	-	-	14
II.	2.1.c	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6
	2.4	18	1	1	-	4	-	-	-	2	2	2	-	1	5	2	-	-	-	19
	2.6	69	6	-	1	-	5	-	53	6	1	-	6	-	1	-	2	-	-	75
	2.7	128	16	5	18	5	5	-	65	23	4	1	11	-	5	-	2	-	-	144
	2.8	19	-	1	3	-	-	-	10	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	19
	2.9	89	98	10	38	3	-	2	16	7	33	16	19	9	4	22	6	2	-	187
	2.10	85	152	14	11	6	-	29	47	27	8	-	29	35	15	5	11	-	-	237
	2.11	3	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	2.12	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z kap. II.		418	275	31	71	18	11	31	195	65	54	20	65	50	30	29	21	2	-	693
III.	3.1.2	7	1	-	-	4	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	8
	3.1.3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	3.1.4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	3.1.5	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	3.1.6	51	-	-	-	3	-	-	30	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	51
	3.1.7	15	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	15
	3.1.8	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	3.2.a	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	9
	3.2.b	5	9	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	14

⁴ Seznam zkratk krajů je uvedený na str. 59.

⁵ Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání je uvedený na str. 51.

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	HRA	JHC	JHM	KAR	LIB	MSK	OLO	PAR	PHA	PLZ	STC	UST	VYS	ZLI	ČR	Za	Celkem
	3.2.c	1	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	5
	3.6	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	5
	3.9	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3
	3.10.1	15	20	1	1	5	1	1	4	-	3	-	11	2	-	1	5	-	-	35
	3.10.2	6	17	1	5	2	-	-	2	-	3	-	3	-	1	-	6	-	-	23
Celkem z kap. III.		123	57	7	6	14	1	2	60	3	6	-	21	46	1	2	11	-	-	180
IV.	4.1.	110	123	19	18	23	9	8	19	29	21	13	12	11	30	9	10	2	-	233
Celkem z kap. IV.		110	123	19	18	23	9	8	19	29	21	13	12	11	30	9	10	2	-	233
V.	5.1.01	1	11	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	2	-	6	-	-	-	12
	5.1.02	4	4	1	-	2	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	8
	5.1.05	5	3	1	-	1	-	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	8
	5.1.09	11	100	-	19	23	12	1	7	2	2	2	18	5	17	3	-	-	-	111
	5.1.12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.15	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.21	1	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6
	5.1.32	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.34	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.39	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.40	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.2.01	8	5	1	2	-	-	-	-	1	1	-	6	-	1	1	-	-	-	13
	5.2.02	2	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	5.2.03	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.2.05	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.2.11	8	2	-	2	3	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-	-	10
	5.2.12	6	3	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	2	-	1	1	-	-	9
	5.2.18	1	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
	5.3.04	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	5.3.05	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	5.3.09	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z kap. V.		57	145	7	27	33	14	3	16	4	11	11	25	9	18	13	3	-	8	202
VI.	6.1.02	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	6.1.04	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3
Celkem z kap. VI.		-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	5
Celkem		719	608	64	122	88	35	44	294	101	97	44	127	119	80	53	47	4	8	1327

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.5 Astma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox

Název noxy	3.10.1	3.10.2	3.10.
	Astma bronchiale	Alergická rinitida	Celkem
Mouka (pšeničná, žitná)	16	13	29
Jiné potraviny a potravinové přípravky	4	12	16
Dřevný prach a jiné rostlinné alergen	6	7	13
Lepidla a adheziva	10	2	12
Textilní prach	3	8	11
Ostatní chemické látky	5	2	7
Organická barviva	2	3	5
Roztoči	2	1	3
Živočišné alergen	2	1	3
Latex	0	2	2
Organická rozpouštědla	2	0	2
Dezinfekční prostředky	1	0	1
Jiné noxy	7	0	7
Celkem počet výskytu dané noxy⁶	60	51	111
Celkem počet hlášených případů onemocnění	35	23	58
Muži / ženy	15 / 20	6 / 17	21 / 37

⁶ Protože u některých pacientů bylo uvedeno několik vyvolávajících nox, je celkový počet výskytů nox větší než počet případů hlášených onemocnění

2.1.6 Kožní nemoci z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox

Evid. kód	Název noxy	Počet	Procenta
4.1.06	Ropné výrobky	56	20,3 %
4.1.10	Plastické hmoty	51	18,5 %
4.1.11	Přezka a gumárenské chemikálie	34	12,3 %
4.1.15	Dezinfekční prostředky	25	9,1 %
4.1.07	Chróma a jeho sloučeniny	22	8,0 %
4.1.17	Ostatní organické chemické látky	19	6,9 %
4.1.04	Čistící a kosmetické přípravky	18	6,5 %
4.1.08	Nikl a jeho slitiny	15	5,4 %
4.1.09	Kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	10	3,6 %
4.1.20	Fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	8	2,9 %
4.1.13	Organická barviva	6	2,2 %
4.1.02	Cement	4	1,4 %
4.1.18	Rostliny a potraviny	3	1,1 %
4.1.05	Organická rozpouštědla	2	0,7 %
4.1.19	Jiné biologické látky	2	0,7 %
4.1.14	Léčiva	1	0,4 %
	Celkem počet výskytu dané noxy⁷	276	100,0 %
4.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	233	
	Muži / ženy	110 / 123	

⁷ 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

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.7 Rozdělení podle CZ NACE⁸, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A	01	19	23	-	14	8	1	19	-	42
	02	33	2	-	27	-	-	8	-	35
	03	-	1	-	-	1	-	-	-	1
B	05	118	-	-	38	77	3	-	-	118
	07	12	-	-	6	6	-	-	-	12
	08	10	-	-	10	-	-	-	-	10
C	10	13	22	-	11	20	3	1	-	35
	11	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	13	3	22	-	13	10	2	-	-	25
	14	1	18	-	16	3	-	-	-	19
	15	3	5	-	5	1	2	-	-	8
	16	11	11	-	21	-	1	-	-	22
	17	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	18	-	1	-	-	-	1	-	-	1
	19	5	4	3	6	-	-	-	-	9
	20	15	3	7	4	2	5	-	-	18
	21	1	1	-	-	-	2	-	-	2
	22	13	8	-	9	1	10	1	-	21
	23	46	40	-	44	31	11	-	-	86
	24	50	21	1	63	5	2	-	-	71
	25	165	35	2	149	2	46	1	-	200
	26	5	8	-	8	1	4	-	-	13
	27	16	28	-	26	-	18	-	-	44
	28	20	23	-	23	1	18	1	-	43
	29	15	83	-	78	1	19	-	-	98
	30	3	2	-	1	-	4	-	-	5
31	5	13	-	16	2	-	-	-	18	
32	5	5	-	1	1	8	-	-	10	
33	12	3	-	10	-	5	-	-	15	
36	1	-	-	1	-	-	-	-	1	

⁸ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 56.

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
E	38	7	-	-	6	-	-	1	-	7
	39	1	-	-	-	-	1	-	-	1
F	41	27	-	1	17	1	8	-	-	27
	42	2	-	-	2	-	-	-	-	2
	43	21	1	-	17	-	5	-	-	22
G	45	5	3	-	6	-	2	-	-	8
	47	1	6	-	4	1	1	1	-	7
H	49	6	4	-	8	-	-	2	-	10
	52	4	-	-	1	-	1	2	-	4
I	55	1	-	-	-	-	1	-	-	1
	56	1	4	-	4	-	1	-	-	5
M	72	2	-	-	-	-	-	2	-	2
	74	1	1	-	1	-	1	-	-	2
	75	1	-	-	-	-	-	1	-	1
N	79	-	1	-	-	-	-	1	-	1
	80	1	-	-	-	-	-	1	-	1
	81	-	3	-	-	-	3	-	-	3
O	84	8	-	-	2	-	-	6	-	8
P	85	2	11	-	-	1	3	4	5	13
Q	86	22	149	-	9	4	32	126	-	171
	87	2	22	-	-	-	2	22	-	24
	88	1	1	-	-	-	-	2	-	2
R	90	-	10	-	10	-	-	-	-	10
	93	-	2	-	2	-	-	-	-	2
S	94	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	95	1	-	-	-	-	1	-	-	1
	96	-	6	-	-	-	6	-	-	6
Celkem		719	608	14	693	180	233	202	5	1327

- 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

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.9 Rozdělení podle CZ NACE a podle krajů

CZ NACE	HRA	JHC	JHM	KAR	LIB	MSK	OLO	PAR	PHA	PLZ	STC	UST	VYS	ZLI	ČR	Za	Celkem	
A	01	6	8	1	1	-	4	1	1	-	10	4	2	3	1	-	-	42
	02	-	14	1	-	-	2	1	7	4	1	1	-	3	1	-	-	35
	03	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	05	-	-	3	-	-	92	-	-	-	1	20	2	-	-	-	-	118
	07	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	8	-	1	-	-	-	12
	08	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10
C	10	3	4	7	-	2	7	3	1	-	-	1	2	-	5	-	-	35
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	13	2	5	-	-	-	4	1	3	-	9	-	-	-	1	-	-	25
	14	1	-	-	-	-	10	2	1	-	-	1	-	-	4	-	-	19
	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	3	-	-	8
	16	-	7	-	-	-	-	3	-	-	9	1	2	-	-	-	-	22
	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	19	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9
	20	-	-	2	-	-	-	1	10	-	-	3	2	-	-	-	-	18
	21	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	22	1	-	1	-	-	5	4	-	1	6	-	1	-	1	-	1	21
	23	4	8	3	2	9	2	4	3	-	1	24	4	22	-	-	-	86
	24	5	-	5	1	-	37	6	1	-	8	4	2	-	2	-	-	71
	25	8	20	11	13	1	53	28	13	1	17	9	9	4	12	-	1	200
	26	1	4	2	-	-	3	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	13
	27	1	4	3	-	3	1	18	1	-	6	1	3	-	3	-	-	44
	28	5	4	9	1	1	3	-	10	-	6	-	-	2	1	-	1	43
	29	13	10	-	-	16	12	-	10	-	9	18	6	4	-	-	-	98
	30	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	1	-	-	-	5
31	2	-	-	-	-	4	-	-	-	2	4	-	-	6	-	-	18	
32	1	2	-	-	2	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	10	
33	-	-	-	-	-	8	3	-	-	2	2	-	-	-	-	-	15	
E	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	38	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
F	41	-	-	2	-	1	7	4	2	4	2	1	-	-	1	3	-	27

CZ NACE	HRA	JHC	JHM	KAR	LIB	MSK	OLO	PAR	PHA	PLZ	STC	UST	VYS	ZLI	ČR	Za	Celkem
F	42	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	43	-	-	-	-	-	4	1	5	4	2	-	5	-	1	-	22
G	45	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	3	-	-	-	8
	47	1	-	-	-	-	2	-	1	1	-	2	-	-	-	-	7
H	49	-	3	1	-	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	10
	52	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	4
I	55	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	56	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5
M	72	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	74	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	75	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
N	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	80	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	81	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	3
O	84	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	4	8
P	85	2	-	1	-	1	1	-	-	2	2	2	1	1	-	-	13
Q	86	7	18	30	14	5	12	5	8	16	22	5	17	10	2	-	171
	87	1	3	1	1	1	4	1	3	-	-	4	5	-	-	-	24
	88	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
R	90	-	-	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	-	10
	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
S	94	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	96	-	-	1	1	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	6
Celkem	64	122	88	35	44	294	101	97	44	127	119	80	53	47	4	8	1327

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.10 Rozdělení podle evidenčních kódů, podle diagnóz MKN-10, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód ¹²	Diagnóza MKN-10	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.01	anémie při intoxikaci olovem	1	-	1	39	39	39	0,07	0,07	0,07
	1.15	horečka svářečů	1	-	1	42	42	42	0,08	0,08	0,08
	1.19	akutní intoxikace oxidu síry	-	1	1	40	40	40	5,00	5,00	5,00
	1.33	cirhóza jater po intoxikaci akrylonitrilem	1	-	1	51	51	51	24,42	24,42	24,42
	1.40	nádor močového měchýře z 2-naftylaminu	3	-	3	60	57	73	1,00	0,08	5,00
	1.41	nádor ledviny z 2,3,7,8-tetrachlordibenzo-p-dioxinu	1	-	1	64	64	64	1,00	1,00	1,00
	1.42	bazaliom po asfaltu	1	-	1	61	61	61	44,00	44,00	44,00
		nádor ledvinové pánvičky z PAU	-	1	1	56	56	56	32,00	32,00	32,00
		nádor plic z dehtu	-	1	1	54	54	54	13,00	13,00	13,00
		nádor varlete z PAU	1	-	1	50	50	50	32,00	32,00	32,00
1.53	poškození sliznic HCD po inhalaci kyseliny sírové	1	-	1	49	49	49	0,01	0,01	0,01	
1.55	poškození sliznic HCD po inhalaci dichlormethyléteru	1	-	1	59	59	59	0,25	0,25	0,25	
Celkem z kap. I.			11	3	14	55	39	73	3,00	0,01	44,00
II.	2.1.c	bazaliom z ionizujícího záření	5	-	5	75	72	81	19,00	3,00	30,58
		spinocelulární karcinom z ionizujícího záření	1	-	1	77	77	77	12,00	12,00	12,00
	2.4	percepční porucha sluchu z hluku	18	1	19	56	26	62	26,00	1,08	40,00
	2.6	vasoneuróza z vibrací	69	6	75	49	25	61	10,92	0,25	38,00
	2.7	léze ulnárního nervu v oblasti Guyonova kanálu	2	-	2	46	46	46	29,00	29,00	29,00
		léze ulnárního nervu v oblasti lokte	12	-	12	54	43	59	13,50	1,33	36,00
		syndrom karpálního tunelu	114	16	130	51	28	62	7,17	0,07	39,00
	2.8	artróza lokte	5	-	5	49	46	61	15,00	10,00	48,00
		artróza palce ruky	4	-	4	58	53	61	26,71	10,00	38,50
		artróza zápěstí	9	-	9	54	48	60	13,00	6,00	37,00
		aseptická nekróza kosti poloměsíčité	1	-	1	29	29	29	10,00	10,00	10,00
	2.9	artróza drobných kloubů nohou	-	2	2	41	41	41	22,00	22,00	22,00
		artróza drobných kloubů rukou	4	1	5	56	54	62	14,50	11,00	41,00
		artróza Chopartova a Lisfrankova kloubu	-	2	2	41	41	41	22,00	22,00	22,00
		artróza lokte	8	-	8	50	43	56	10,17	2,17	25,00
		artróza palce ruky	3	8	11	56	46	62	9,00	3,00	41,00
		artróza zápěstí	-	4	4	55	55	56	28,00	6,58	34,75

¹² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 51.

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.		epikondylitida pažní kosti	63	51	114	49	31	62	8,75	0,08	45,00
		impingement syndrom	5	2	7	53	42	57	12,00	0,92	38,00
		jiná entezopatie	-	1	1	45	45	45	1,33	1,33	1,33
		jiná tendinitida nebo tendovaginitida	-	8	8	45	25	54	6,00	3,00	7,50
		Morbus de Quervain	2	4	6	47	33	53	9,50	0,13	32,00
		příčně plochá noha a vbočený palec	-	2	2	41	41	41	22,00	22,00	22,00
		skákový prst	4	13	17	54	23	59	9,00	0,17	34,75
	2.10	léze ulnárního nervu v oblasti Guyonova kanálu	1	-	1	44	44	44	10,00	10,00	10,00
		léze ulnárního nervu v oblasti lokte	12	5	17	47	34	60	8,00	0,58	40,50
		syndrom karpálního tunelu	72	147	219	50	22	60	8,00	0,11	42,00
	2.11	subakromiální bursitida	3	2	5	55	45	61	10,00	5,00	32,00
	2.12	ruptura menisku	1	-	1	40	40	40	13,00	13,00	13,00
	Celkem z kap. II.			418	275	693	50	22	81	9,00	0,07
III.	3.1.2	silikóza plic prostá	7	1	8	60	49	77	22,50	12,00	37,00
	3.1.3	silikóza plic komplikovaná	-	1	1	66	66	66	37,00	37,00	37,00
	3.1.4	silikóza plic ve spojení s tuberkulózou	1	-	1	54	54	54	16,00	16,00	16,00
	3.1.5	pneumokonióza uhlokopů dle dynamiky	6	-	6	34	31	40	11,42	10,33	15,00
	3.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	51	-	51	52	35	79	19,00	1,00	35,00
	3.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	15	-	15	55	39	84	20,33	4,00	33,00
		pneumokonióza uhlokopů ve spojení s mykobakteriózou	2	-	2	60	41	78	33,00	24,00	42,00
	3.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou	2	-	2	59	40	77	24,50	18,00	31,00
	3.2.a	azbestóza plic	5	4	9	69	58	84	28,00	2,00	33,00
	3.2.b	hyalinóza pleury s poruchou plicních funkcí	5	9	14	68	51	75	23,00	1,83	38,00
	3.2.c	mezoteliom pohrudnice	1	4	5	55	51	73	13,00	4,67	38,00
	3.6	nádor plic z radioaktivních látek	5	-	5	77	64	80	12,25	7,58	20,50
	3.9	exogenní alergická alveolitida	2	1	3	56	54	57	0,42	0,08	15,00
	3.10.1	astma bronchiální	15	20	35	41	25	61	4,00	0,04	34,00
3.10.2	alergická rýma	6	17	23	39	26	51	7,00	0,82	24,00	
Celkem z kap. III.			123	57	180	51	25	84	15,00	0,04	42,00
IV.	4.1.	dřihyrotický ekzém	-	1	1	39	39	39	1,00	1,00	1,00
		iritační dermatitida	25	29	54	39	20	63	2,75	0,08	40,00
		kontaktní alergický ekzém	84	91	175	40	16	61	1,54	0,02	23,00
		kopřivka	-	1	1	38	38	38	0,42	0,42	0,42
		proteinová dermatitida	1	-	1	39	39	39	1,80	1,80	1,80
		Quinckeho edém	-	1	1	39	39	39	2,00	2,00	2,00
Celkem z kap. IV.			110	123	233	40	16	63	1,75	0,02	40,00

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza MKN-10	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	5.1.01	akutní hepatitida A	-	6	6	45	21	56	7,00	0,10	7,00
		chronická hepatitida B	1	-	1	33	33	33	14,00	14,00	14,00
		chronická hepatitida C	-	5	5	57	24	68	10,00	6,00	45,00
	5.1.02	tuberkulóza plic	3	4	7	34	29	46	10,00	0,42	12,00
		tuberkulóza pohrudnice	1	-	1	28	28	28	2,50	2,50	2,50
	5.1.05	plané neštovice	5	3	8	30	25	40	0,24	0,01	7,00
	5.1.09	svrab	11	100	111	39	19	67	3,00	0,02	39,00
	5.1.12	herpes zoster	-	1	1	50	50	50	25,00	25,00	25,00
	5.1.14	spála	-	1	1	39	39	39	20,00	20,00	20,00
	5.1.15	bacilární úplavice	-	1	1	39	39	39	0,17	0,17	0,17
	5.1.21	infekční keratokonjunktivitida	1	5	6	30	27	48	4,50	1,50	11,00
	5.1.32	bakteriální infekce HCD způsobená meningokokem	1	-	1	37	37	37	8,00	8,00	8,00
	5.1.34	dávivý kašel	-	1	1	41	41	41	11,00	11,00	11,00
	5.1.39	bakteriální rýma	-	1	1	26	26	26	7,00	7,00	7,00
	5.1.40	jiné bakteriální infekce HCD	-	1	1	26	26	26	1,00	1,00	1,00
	5.2.01	trichofycie	8	5	13	54	25	74	4,00	0,17	47,00
	5.2.02	erysipeloid	2	1	3	32	24	33	10,00	0,42	13,00
	5.2.03	toxoplasmóza	1	-	1	37	37	37	21,00	21,00	21,00
	5.2.05	leptospiróza	1	-	1	54	54	54	0,25	0,25	0,25
	5.2.11	lymeská borrelióza	8	2	10	50	26	61	8,50	0,06	38,00
	5.2.12	klíšřová meningoencefalitida	6	3	9	52	48	61	3,00	0,01	13,00
	5.2.18	hrboly dojičů	1	4	5	38	37	52	0,08	0,08	4,33
	5.3.04	amébóza	1	-	1	32	32	32	0,17	0,17	0,17
	5.3.05	malárie	5	-	5	39	26	46	1,00	0,67	1,00
	5.3.09	horečka dengue	1	1	2	25	23	26	0,07	0,06	0,08
	Celkem z kap. V.			57	145	202	39	19	74	3,00	0,01
VI.	6.1.02	uzlíky na hlasívkách	-	2	2	49	47	51	13,00	0,42	25,58
	6.1.04	fonastenie	-	3	3	55	54	58	22,00	20,00	35,00
Celkem z kap. VI.			-	5	5	54	47	58	22,00	0,42	35,00
Celkem			719	608	1327	48	16	84	7,00	0,01	48,00

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.11 Rozdělení podle evidenčních kódů, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid.kód ¹³	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.01	1	-	1	39	39	39	0,07	0,07	0,07
	1.15	1	-	1	42	42	42	0,08	0,08	0,08
	1.19	-	1	1	40	40	40	5,00	5,00	5,00
	1.33	1	-	1	51	51	51	24,42	24,42	24,42
	1.40	3	-	3	60	57	73	1,00	0,08	5,00
	1.41	1	-	1	64	64	64	1,00	1,00	1,00
	1.42	2	2	4	55	50	61	32,00	13,00	44,00
	1.53	1	-	1	49	49	49	0,01	0,01	0,01
	1.55	1	-	1	59	59	59	0,25	0,25	0,25
Celkem z kap. I.		11	3	14	55	39	73	3,00	0,01	44,00
II.	2.1.c	6	-	6	76	72	81	15,50	3,00	30,58
	2.4	18	1	19	56	26	62	26,00	1,08	40,00
	2.6	69	6	75	49	25	61	10,92	0,25	38,00
	2.7	128	16	144	51	28	62	8,00	0,07	39,00
	2.8	19	-	19	54	29	61	14,00	6,00	48,00
	2.9	89	98	187	50	23	62	9,00	0,08	45,00
	2.10	85	152	237	50	22	60	8,00	0,11	42,00
	2.11	3	2	5	55	45	61	10,00	5,00	32,00
	2.12	1	-	1	40	40	40	13,00	13,00	13,00
Celkem z kap. II.		418	275	693	50	22	81	9,00	0,07	48,00
III.	3.1.2	7	1	8	60	49	77	22,50	12,00	37,00
	3.1.3	-	1	1	66	66	66	37,00	37,00	37,00
	3.1.4	1	-	1	54	54	54	16,00	16,00	16,00
	3.1.5	6	-	6	34	31	40	11,42	10,33	15,00
	3.1.6	51	-	51	52	35	79	19,00	1,00	35,00
	3.1.7	15	-	15	55	39	84	20,33	4,00	33,00
	3.1.8	4	-	4	59	40	78	27,50	18,00	42,00
	3.2.a	5	4	9	69	58	84	28,00	2,00	33,00
	3.2.b	5	9	14	68	51	75	23,00	1,83	38,00
	3.2.c	1	4	5	55	51	73	13,00	4,67	38,00

¹³ Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání uvedený na str.51.

Kapitola	Evid.kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
III.	3.6	5	-	5	77	64	80	12,25	7,58	20,50
	3.9	2	1	3	56	54	57	0,42	0,08	15,00
	3.10.1	15	20	35	41	25	61	4,00	0,04	34,00
	3.10.2	6	17	23	39	26	51	7,00	0,82	24,00
Celkem z kap. III.		123	57	180	51	25	84	15,00	0,04	42,00
IV.	4.1.	110	123	233	40	16	63	1,75	0,02	40,00
Celkem z kap. IV.		110	123	233	40	16	63	1,75	0,02	40,00
V.	5.1.01	1	11	12	45	21	68	7,00	0,10	45,00
	5.1.02	4	4	8	33	28	46	9,00	0,42	12,00
	5.1.05	5	3	8	30	25	40	0,24	0,01	7,00
	5.1.09	11	100	111	39	19	67	3,00	0,02	39,00
	5.1.12	-	1	1	50	50	50	25,00	25,00	25,00
	5.1.14	-	1	1	39	39	39	20,00	20,00	20,00
	5.1.15	-	1	1	39	39	39	0,17	0,17	0,17
	5.1.21	1	5	6	30	27	48	4,50	1,50	11,00
	5.1.32	1	-	1	37	37	37	8,00	8,00	8,00
	5.1.34	-	1	1	41	41	41	11,00	11,00	11,00
	5.1.39	-	1	1	26	26	26	7,00	7,00	7,00
	5.1.40	-	1	1	26	26	26	1,00	1,00	1,00
	5.2.01	8	5	13	54	25	74	4,00	0,17	47,00
	5.2.02	2	1	3	32	24	33	10,00	0,42	13,00
	5.2.03	1	-	1	37	37	37	21,00	21,00	21,00
	5.2.05	1	-	1	54	54	54	0,25	0,25	0,25
	5.2.11	8	2	10	50	26	61	8,50	0,06	38,00
	5.2.12	6	3	9	52	48	61	3,00	0,01	13,00
	5.2.18	1	4	5	38	37	52	0,08	0,08	4,33
	5.3.04	1	-	1	32	32	32	0,17	0,17	0,17
	5.3.05	5	-	5	39	26	46	1,00	0,67	1,00
	5.3.09	1	1	2	25	23	26	0,07	0,06	0,08
	Celkem z kap. V.		57	145	202	39	19	74	3,00	0,01
VI.	6.1.02	-	2	2	49	47	51	13,00	0,42	25,58
	6.1.04	-	3	3	55	54	58	22,00	20,00	35,00
Celkem z kap. VI.		-	5	5	54	47	58	22,00	0,42	35,00
Celkem		719	608	1327	48	16	84	7,00	0,01	48,00

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.12 Rozdělení podle velikosti podniku

Kategorie podniku podle OECD ¹⁴	Počet zaměstnanců podle RES ¹⁵	Počet případů	
		Abs.	Procenta
Mikro	0 – 9 zaměstnanců	64	4,8 %
Malý	10 – 49 zaměstnanců	135	10,2 %
Střední	50 – 249 zaměstnanců	293	22,1 %
Velký	250 a více zaměstnanců	835	62,9 %
Celkem		1327	100,0 %

¹⁴ OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development

¹⁵ RES – Registr ekonomických subjektů

Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.1.13 Rozdělení podle evidenčních kódů nemocí z povolání a kategorie práce

Kapitola	Evidenční kód ¹⁶	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
I.	1.01	-	-	-	-	1	-	1
	1.15	-	-	-	-	-	1	1
	1.19	1	-	-	-	-	-	1
	1.33	-	-	-	-	1	-	1
	1.40	-	-	-	3	-	-	3
	1.41	-	-	-	1	-	-	1
	1.42	-	-	-	3	-	1	4
	1.53	-	1	-	-	-	-	1
	1.55	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z kap. I.		2	1	-	7	2	2	14
II.	2.1.c	-	-	5	-	1	-	6
	2.4	-	1	2	16	-	-	19
	2.6	-	6	-	46	20	3	75
	2.7	11	15	11	86	19	2	144
	2.8	-	2	1	13	3	-	19
	2.9	24	41	4	110	2	6	187
	2.10	19	75	5	132	3	3	237
	2.11	1	3	-	1	-	-	5
	2.12	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z kap. II.		55	144	28	404	48	14	693
III.	3.1.2	-	-	-	5	3	-	8
	3.1.3	-	1	-	-	-	-	1
	3.1.4	-	1	-	-	-	-	1
	3.1.5	-	-	-	1	5	-	6
	3.1.6	-	1	-	15	35	-	51
	3.1.7	-	-	-	5	10	-	15
	3.1.8	-	-	-	1	3	-	4
	3.2.a	-	-	-	5	4	-	9
	3.2.b	-	-	-	13	1	-	14
	3.2.c	-	-	-	5	-	-	5

¹⁶ Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání uvedený na str. 51.

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
III.	3.6	-	-	5	-	-	-	5
	3.9	1	1	-	1	-	-	3
	3.10.1	8	14	2	7	2	2	35
	3.10.2	4	8	2	4	1	4	23
Celkem z kap. III.		13	26	9	62	64	6	180
IV.	4.1.	88	85	7	19	1	33	233
Celkem z kap. IV.		88	85	7	19	1	33	233
V.	5.1.01	2	9	1	-	-	-	12
	5.1.02	1	5	-	2	-	-	8
	5.1.05	4	2	-	-	-	2	8
	5.1.09	35	64	1	-	-	11	111
	5.1.12	-	-	-	1	-	-	1
	5.1.14	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.15	-	1	-	-	-	-	1
	5.1.21	-	6	-	-	-	-	6
	5.1.32	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.34	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.39	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.40	-	-	1	-	-	-	1
	5.2.01	9	2	-	-	-	2	13
	5.2.02	1	1	-	-	-	1	3
	5.2.03	-	-	-	1	-	-	1
	5.2.05	1	-	-	-	-	-	1
	5.2.11	4	4	-	-	-	2	10
	5.2.12	4	3	-	-	-	2	9
	5.2.18	3	-	-	-	-	2	5
	5.3.04	1	-	-	-	-	-	1
	5.3.05	1	1	-	-	-	3	5
5.3.09	1	-	-	-	-	1	2	
Celkem z kap. V.		71	98	3	4	-	26	202
VI.	6.1.02	2	-	-	-	-	-	2
	6.1.04	1	1	-	-	-	1	3
Celkem z kap. VI.		3	1	-	-	-	1	5
Celkem		232	355	47	496	115	82	1327

Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.2.1 Rozdělení podle kraje vzniku, podle pohlaví a podle kapitol seznamu nemocí z povolání

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem	Procenta	Incidence ¹⁷
			I.	II.	III.			
Jihočeský	5	1	-	6	-	6	7,9 %	2,42
Jihomoravský	2	3	-	5	-	5	6,6 %	0,95
Karlovarský	1	1	-	2	-	2	2,6 %	1,93
Královéhradecký	1	5	-	5	1	6	7,9 %	2,78
Moravskoslezský	26	4	-	30	-	30	39,5 %	6,27
Olomoucký	7	2	-	9	-	9	11,8 %	4,02
Pardubický	-	2	-	1	1	2	2,6 %	0,95
Plzeňský	3	4	1	6	-	7	9,2 %	3,01
Středočeský	2	5	-	7	-	7	9,2 %	1,57
Vysočina	1	-	-	1	-	1	1,3 %	0,52
Zlínský	-	1	-	1	-	1	1,3 %	0,42
Celkem	48	28	1	73	2	76	100,0 %	1,66

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

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

¹⁷ Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištění zaměstnanci podle zákona č. 54/1956 Sb.

Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.2.2 Rozdělení podle kraje vzniku, evidenčních kódů nemocí z povolání a pohlaví

Kapitola	Evidenční kód ¹⁸	Muži	Ženy	HRA	JHC	JHM	KAR	MSK	OLO	PAR	PLZ	STC	VYS	ZLI	Celkem
I.	1.01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z kap. I.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
II.	2.4	5	2	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-	-	7
	2.6	5	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	-	5
	2.7	21	3	1	5	1	1	16	-	-	-	-	-	-	24
	2.8	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	2.9	3	5	3	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	8
	2.10	11	16	1	-	2	1	4	5	-	6	7	-	1	27
Celkem z kap. II.		47	26	5	6	5	2	30	9	1	6	7	1	1	73
III.	3.10.1	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Celkem z kap. III.		-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Celkem		48	28	6	6	5	2	30	9	2	7	7	1	1	76

¹⁸ Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání uvedený na str.51.

Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.2.3 Rozdělení podle CZ NACE, podle pohlaví a podle kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP			Celkem
				I.	II.	III.	
A	01	-	2	-	2	-	2
	02	2	-	-	2	-	2
B	05	10	-	-	10	-	10
C	10	1	1	-	1	1	2
	15	-	2	-	1	1	2
	16	-	3	-	3	-	3
	19	2	-	-	2	-	2
	20	-	1	-	1	-	1
	22	1	-	-	1	-	1
	23	1	2	-	3	-	3
	24	10	3	1	12	-	13
	25	16	2	-	18	-	18
	27	-	5	-	5	-	5
	28	1	-	-	1	-	1
	29	-	3	-	3	-	3
	31	1	-	-	1	-	1
	32	-	2	-	2	-	2
F	41	1	-	-	1	-	1
	42	2	-	-	2	-	2
H	49	-	1	-	1	-	1
R	90	-	1	-	1	-	1
Celkem		48	28	1	73	2	76

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

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

Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.2.4 Rozdělení podle evidenčních kódů a CZ NACE

Kapitola	Evidenční kód ¹⁹	A		B	C														F		H	R	Celkem
		01	02	05	10	15	16	19	20	22	23	24	25	27	28	29	31	32	41	42	49	90	
I.	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z kap. I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
II.	2.4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7
	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
	2.7	-	2	4	-	-	1	2	-	-	1	4	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	24
	2.8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	2.9	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	8
	2.10	2	-	2	1	1	-	-	-	1	2	4	5	5	-	1	1	-	-	-	1	1	27
Celkem z kap. II.		2	2	10	1	1	3	2	1	1	3	12	18	5	1	3	1	2	1	2	1	1	73
III.	3.10.1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem z kap. III.		-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		2	2	10	2	2	3	2	1	1	3	13	18	5	1	3	1	2	1	2	1	1	76

¹⁹ Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání uvedený na str. 51.

Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.2.5 Rozdělení podle CZ NACE a krajů vzniku

CZ NACE		HRA	JHC	JHM	KAR	MSK	OLO	PAR	PLZ	STC	VYS	ZLI	Celkem
A	01	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	02	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B	05	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10
C	10	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	15	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	16	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	19	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	22	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	23	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
	24	-	-	-	-	8	4	-	1	-	-	-	13
	25	-	2	-	1	9	2	-	1	2	-	1	18
	27	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	5
	28	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	29	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	32	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
F	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	42	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
H	49	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
R	90	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem		6	6	5	2	30	9	2	7	7	1	1	76

Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.2.6 Rozdělení podle 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	zvýšená expozice olovu	1	-	1	39	39	39	1,42	1,42	1,42
Celkem z kap. I.			1	-	1	39	39	39	1,42	1,42	1,42
II.	2.4	percepční porucha sluchu z hluku	5	2	7	55	46	60	12,00	4,00	38,00
	2.6	vasoneuróza z vibrací	5	-	5	38	31	49	6,00	2,17	26,00
	2.7	syndrom karpálního tunelu	21	3	24	51	29	61	9,34	0,67	37,00
	2.8	artróza lokte	1	-	1	37	37	37	10,00	10,00	10,00
		artróza palce ruky	1	-	1	56	56	56	14,00	14,00	14,00
	2.9	artróza lokte	1	-	1	50	50	50	12,00	12,00	12,00
		artróza ramene	2	-	2	53	53	53	14,92	14,92	14,92
		epikondylitida pažní kosti	-	5	5	36	33	46	3,50	0,92	7,50
	2.10	léze ulnárního nervu v oblasti Guyonova kanálu	-	1	1	38	38	38	12,00	12,00	12,00
		léze ulnárního nervu v oblasti lokte	-	2	2	34	29	38	6,50	1,00	12,00
syndrom karpálního tunelu		11	13	24	50	22	57	8,00	0,42	36,00	
Celkem z kap. II.			47	26	73	49	22	61	8,34	0,42	38,00
III.	3.10.1	astma bronchiale	-	2	2	35	23	46	14,00	4,00	24,00
Celkem z kap. III.			-	2	2	35	23	46	14,00	4,00	24,00
Celkem			48	28	76	49	22	61	8,00	0,42	38,00

Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.2.7 Rozdělení podle evidenčních kódů, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód ²⁰	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	1.01	1	-	1	39	39	39	1,42	1,42	1,42
Celkem z kap. I.		1	-	1	39	39	39	1,42	1,42	1,42
II.	2.4	5	2	7	55	46	60	12,00	4,00	38,00
	2.6	5	-	5	38	31	49	6,00	2,17	26,00
	2.7	21	3	24	51	29	61	9,34	0,67	37,00
	2.8	2	-	2	47	37	56	12,00	10,00	14,00
	2.9	3	5	8	41	33	53	7,50	0,92	14,92
	2.10	11	16	27	45	22	57	9,00	0,42	36,00
Celkem z kap. II.		47	26	73	49	22	61	8,34	0,42	38,00
III.	3.10.1	-	2	2	35	23	46	14,00	4,00	24,00
Celkem z kap. III.		-	2	2	35	23	46	14,00	4,00	24,00
Celkem		48	28	76	49	22	61	8,00	0,42	38,00

²⁰ Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání uvedený na str. 51.

Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

2.2.8 Rozdělení podle velikosti podniku

Kategorie podniku podle OECD ²¹	Počet zaměstnanců podle RES ²²	Počet případů	
		Abs.	Procenta
Mikro	0 – 9 zaměstnanců	0	0 %
Malý	10 – 49 zaměstnanců	4	5,3 %
Střední	50 – 249 zaměstnanců	25	32,9 %
Velký	250 a více zaměstnanců	47	61,8 %
Celkem		76	100,0 %

2.2.9 Rozdělení podle evidenčních kódů a kategorie práce

Kapitola	Evidenční kód ²³	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
I.	1.01	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z kap. I.		-	-	-	1	-	-	1
II.	2.4	-	1	1	5	-	-	7
	2.6	1	1	-	-	3	-	5
	2.7	-	-	-	19	5	-	24
	2.8	-	1	-	-	1	-	2
	2.9	-	-	-	7	1	-	8
	2.10	4	12	-	8	2	1	27
Celkem z kap. II.		5	15	1	39	12	1	73
III.	3.10.1	-	1	-	1	-	-	2
Celkem z kap. III.		-	1	-	1	-	-	2
Celkem		5	16	1	41	12	1	76

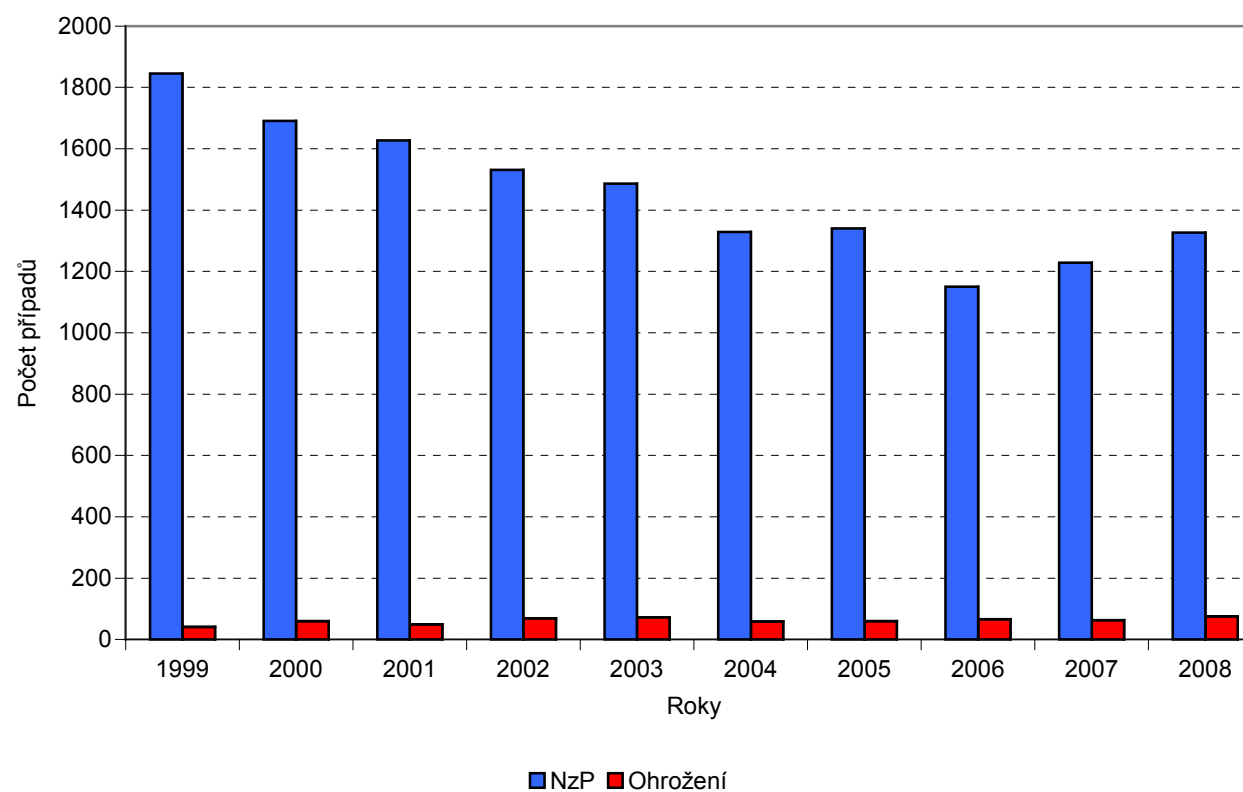
²¹ OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development

²² RES – Registr ekonomických subjektů

²³ Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání uvedený na str. 51.

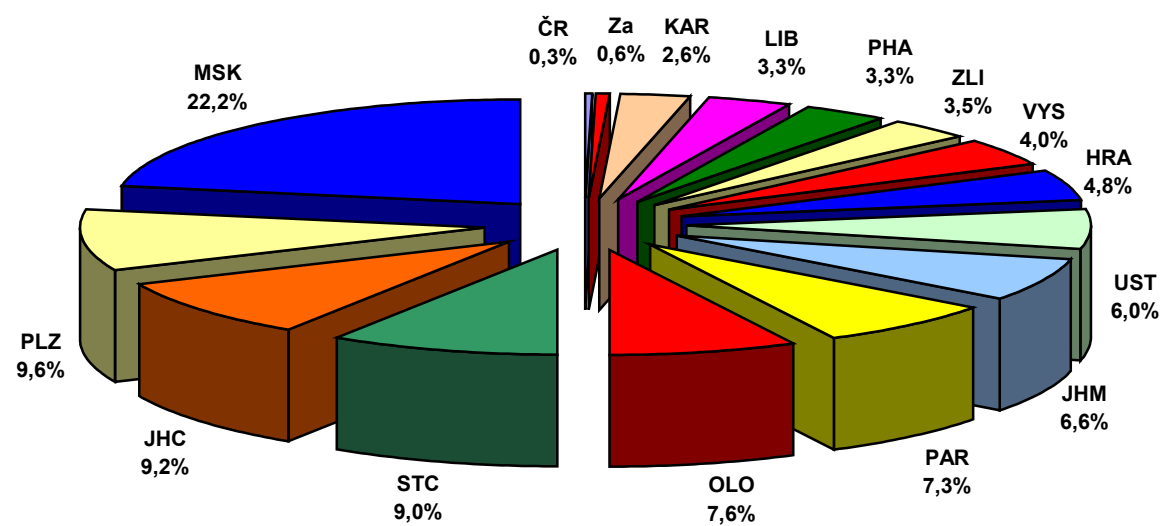
Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice

3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů v letech 1999–2008



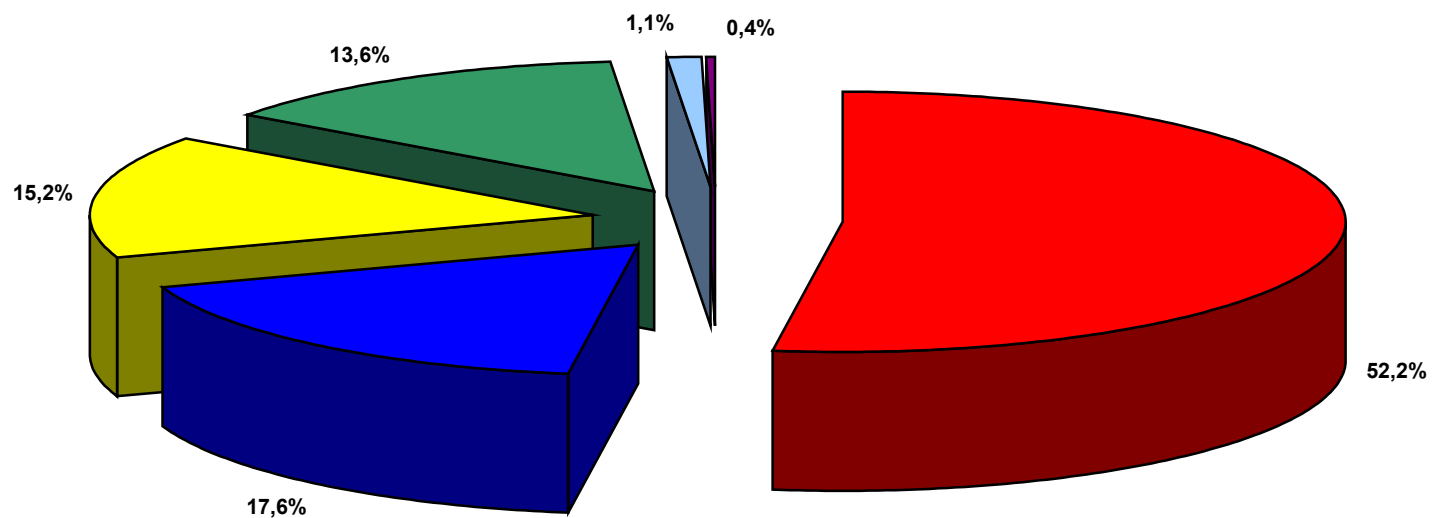
Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

3.2.1 Struktura podle kraje vzniku



Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

3.2.2 Struktura podle kapitol seznamu nemocí z povolání

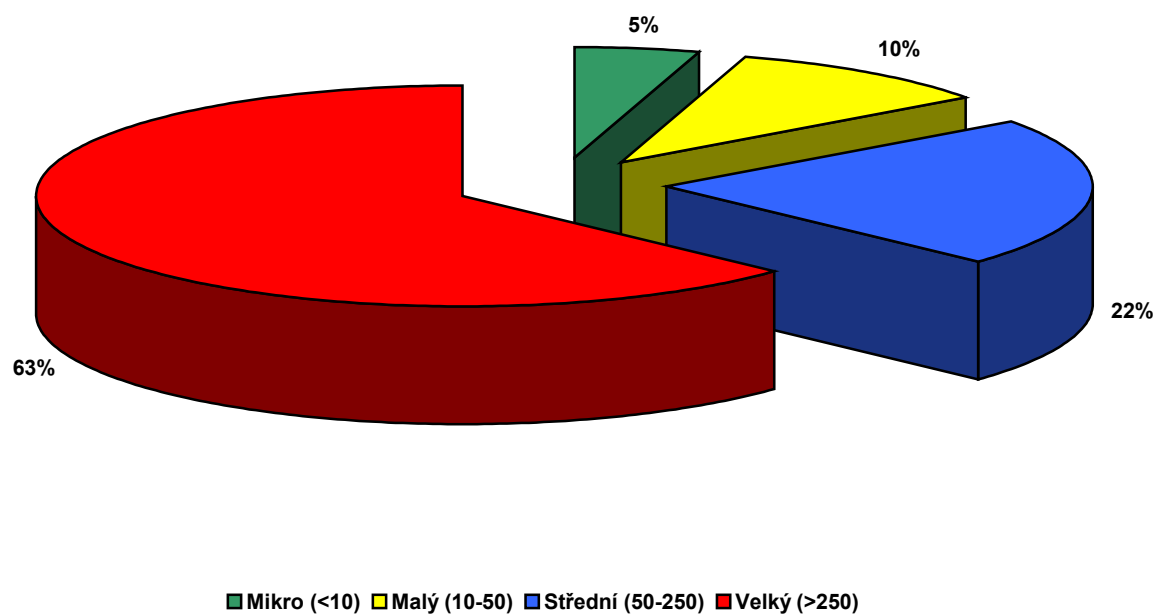


- Kapitola II. - NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola V. - NzP přenosné a parazitární
- Kapitola I. - NzP způsobené chemickými látkami

- Kapitola IV. - NzP kožní
- Kapitola III. - NzP týkající se dýchacích cest, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola VI. - NzP způsobené ostatními faktory

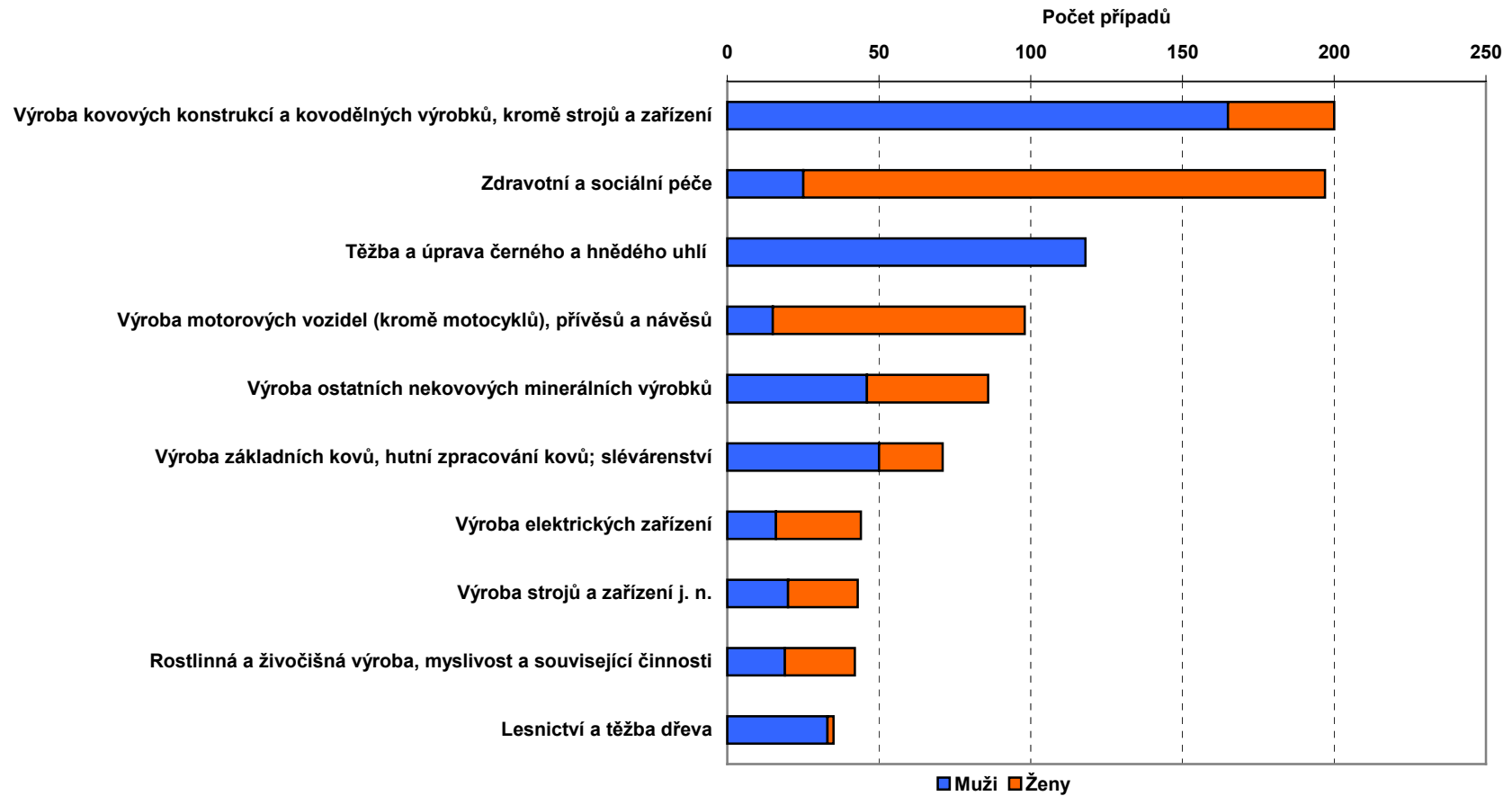
Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

3.2.3 Struktura podle velikosti podniku (počtu zaměstnanců)



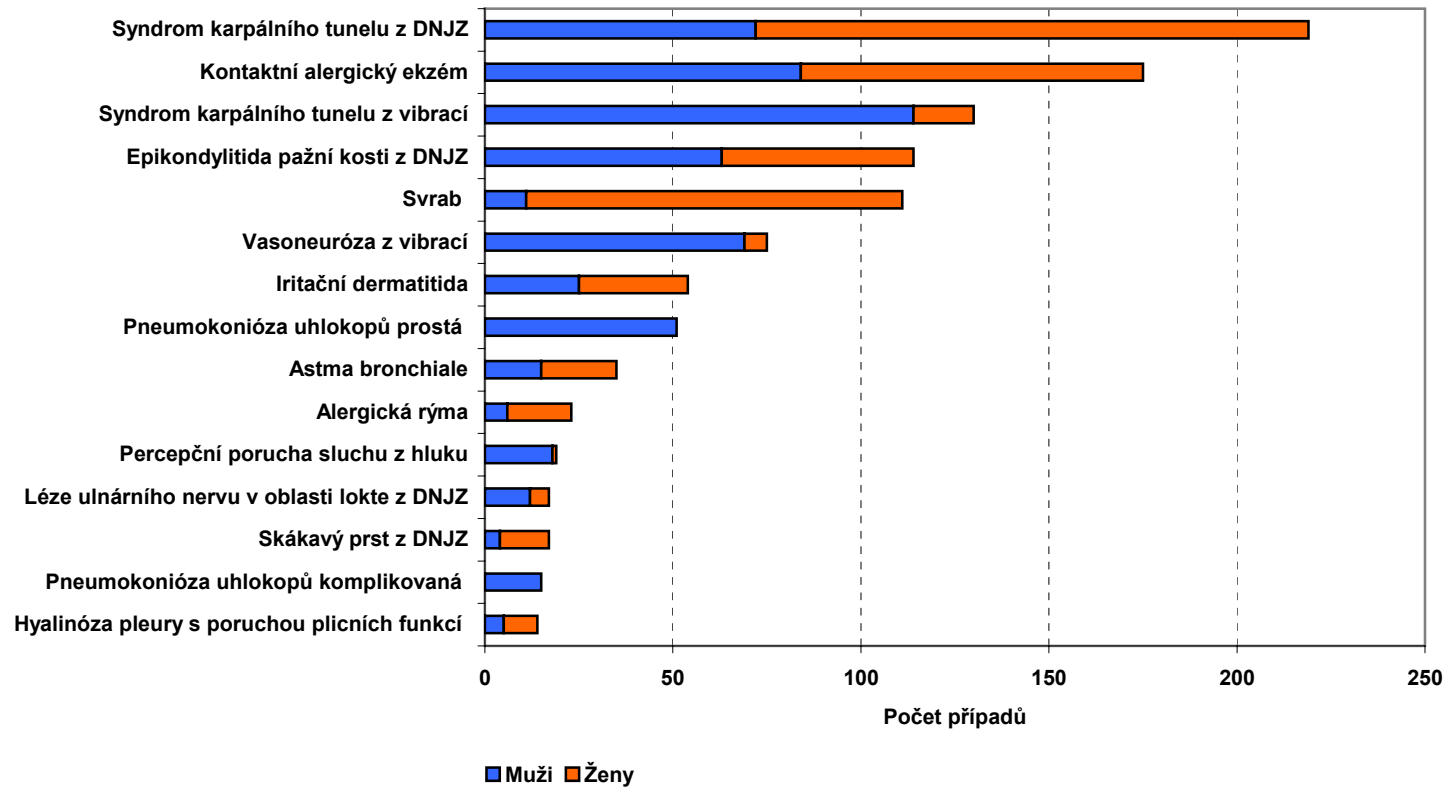
Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

3.2.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených onemocnění



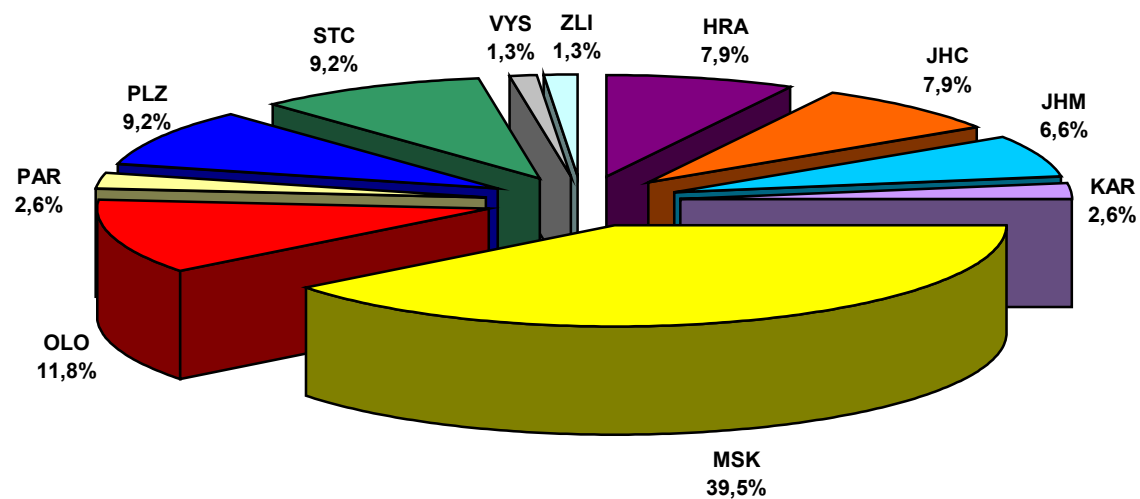
Nemoci z povolání hlášené v České republice v roce 2008

3.2.5 Nejčastěji se vyskytující diagnózy



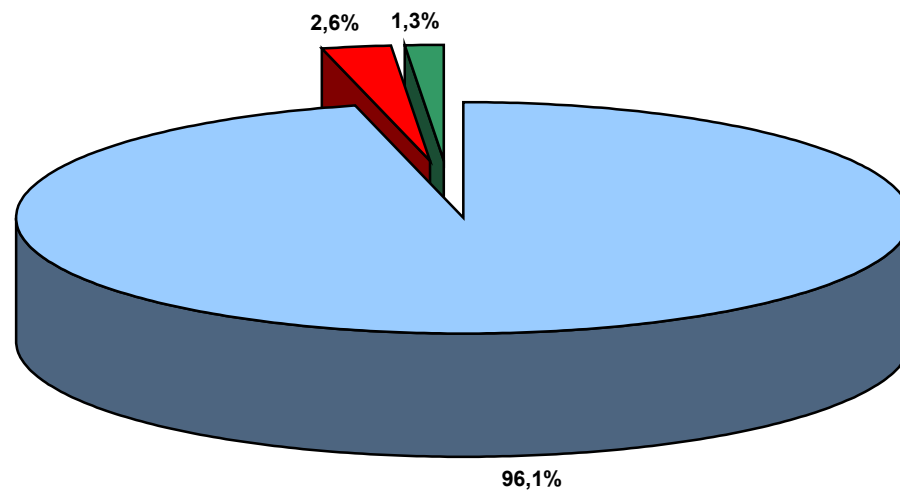
Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

3.3.1 Struktura podle kraje vzniku



Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

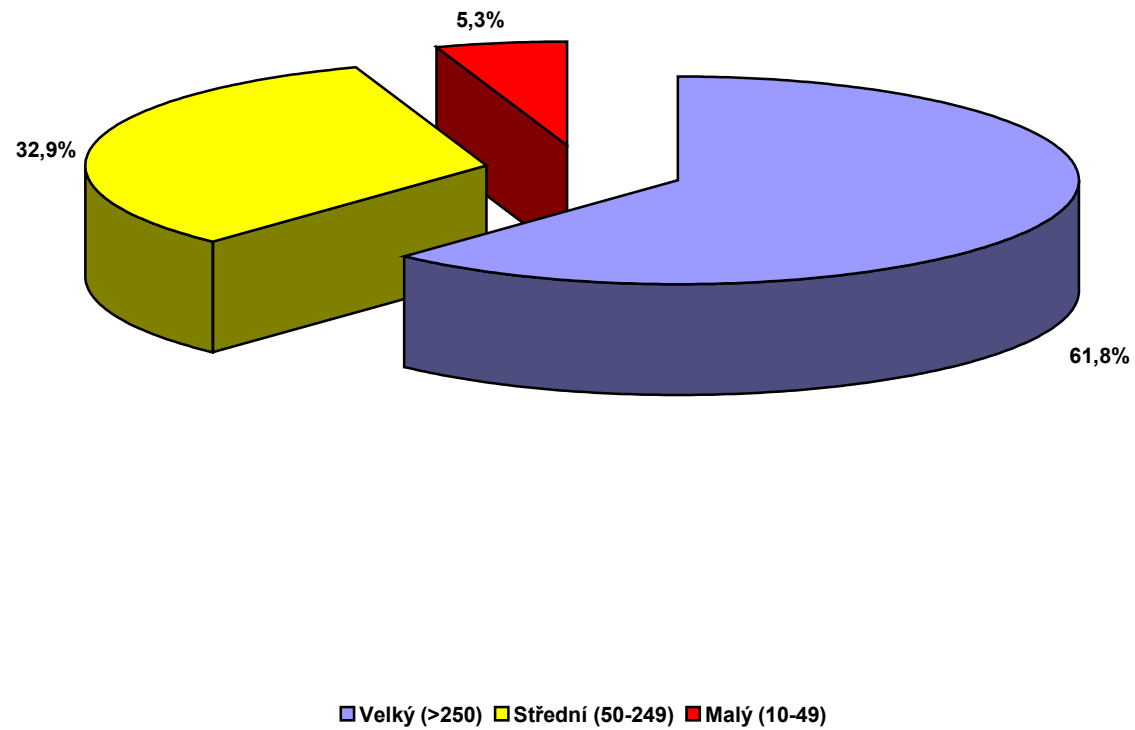
3.3.2 Struktura podle kapitol seznamu nemocí z povolání



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

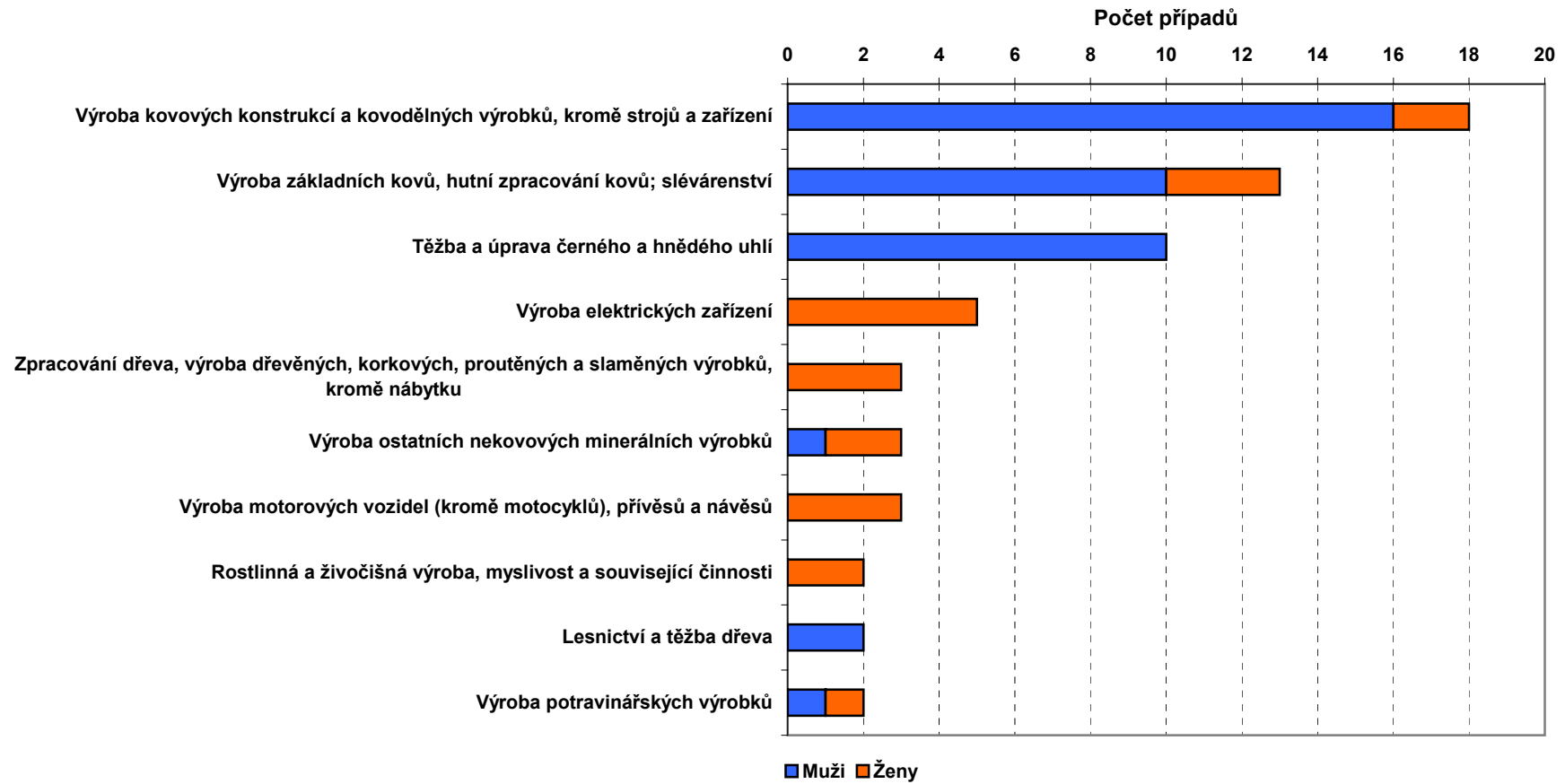
Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008;

3.3.3 Struktura podle velikosti podniku (počtu zaměstnanců)



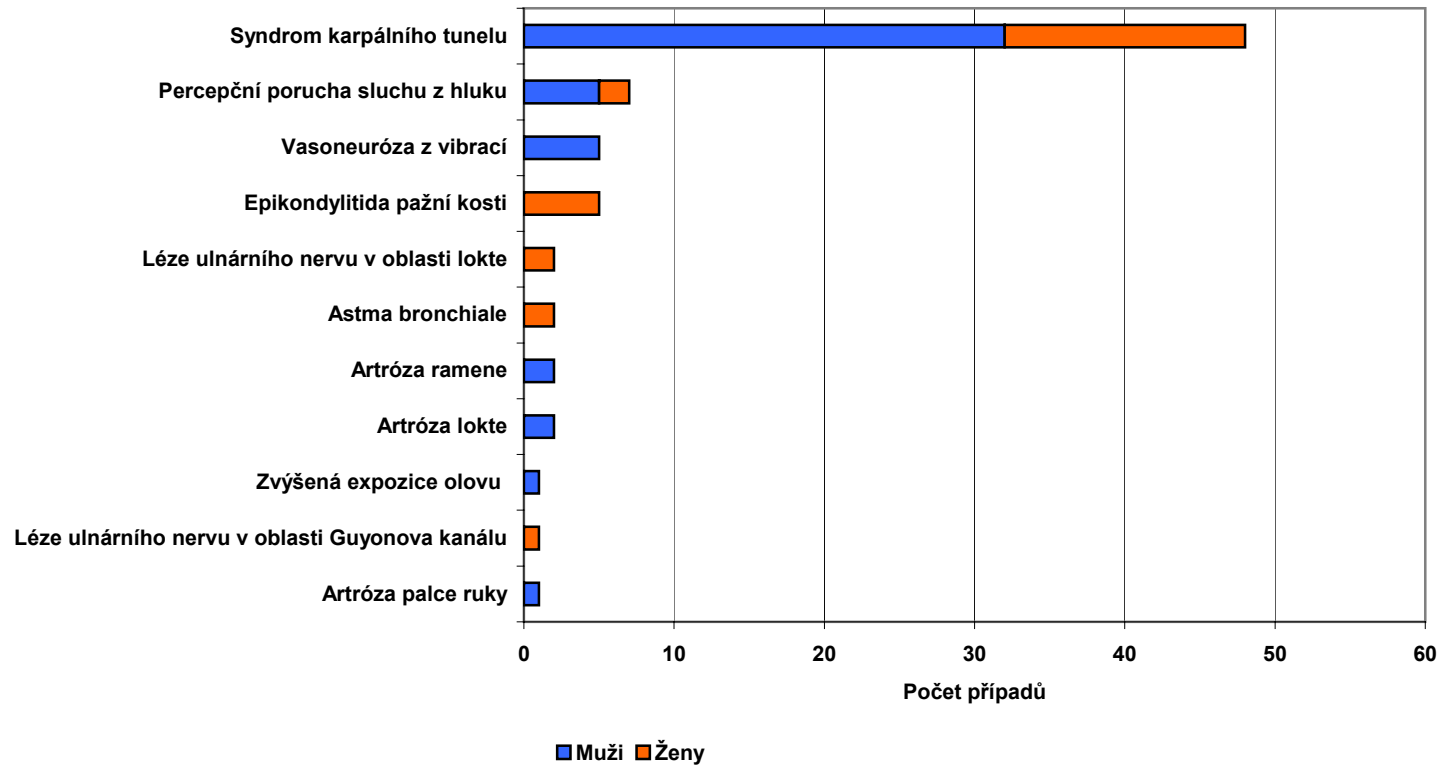
Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených onemocnění



Ohrožení nemocí z povolání hlášené v České republice v roce 2008

3.3.5 Nejčastěji se vyskytující diagnózy



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 fosgenu
- 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)

KAPITOLA II.

Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

- 2.1 nemoc způsobená ionizujícím zářením :
- 2.1.a poškození krvinek 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
- 2.2 nemoc způsobená elektromagnetickým zářením
- 2.3 zákal čočky způsobený tepelným zářením
- 2.4 porucha sluchu způsobená hlukem
- 2.5 nemoc způsobená atmosférickým přetlakem a podtlakem
- 2.6 nemoci cév 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 nebo svalů nebo kloubů končetin z DNJZ
- 2.10 nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z DNJZ
- 2.11 nemoci tíhových váček z tlaku
- 2.12 poškození menisku

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 plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené prachem azbestu
- 3.2.a azbestóza
- 3.2.b hyalinóza pohrudnice s poruchou plicních funkcí
- 3.2.c mezoteliom pohrudnice nebo pobříšnice
- 3.2.d rakovina plic 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, 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 dýchacích cest
- 3.11 bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty, sisalu, cukrové třtiny

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 čistících 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 chrómu 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 mykobakteriízy
- 5.1.37 kandidóza
- 5.1.38 nemoci způsobené chlamydiemi
- 5.1.39 stafylokokové infekce
- 5.1.40 akutní infekce HCD

- 5.2 nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů
- 5.2.01 dermatofytózy (trichofycie)
- 5.2.02 červenka (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 mykobakteriízy
- 5.2.08 giardióza (lamblióza)
- 5.2.09 toxokaróza
- 5.2.10 salmonelóza
- 5.2.11 lymeská nemoc (lymeská 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

- 5.3 tropické nemoci přenosné a parazitární
- 5.3.01 virové hepatitidy
- 5.3.02 giardióza (lamblióza)
- 5.3.03 chilemastixiíza
- 5.3.04 amébóza
- 5.3.05 malárie
- 5.3.06 leishmaniíza
- 5.3.07 virové infekce postihující CNS
- 5.3.08 askariíza
- 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 rickettsiózy
- 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

KAPITOLA VI.

Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli

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

A	Zemědělství, lesnictví a rybníkářství
01	Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti
02	Lesnictví a těžba dřeva
03	Rybolov a akvakultura
B	Těžba a dobývání
05	Těžba a úprava černého a hnědého uhlí
06	Těžba ropy a zemního plynu
07	Těžba a úprava rud
08	Ostatní těžba a dobývání
09	Podpůrné činnosti při těžbě
C	Zpracovatelský průmysl
10	Výroba potravinářských výrobků
11	Výroba nápojů
12	Výroba tabákových výrobků
13	Výroba textilií
14	Výroba oděvů
15	Výroba usní a souvisejících výrobků
16	Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku
17	Výroba papíru a výrobků z papíru
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů
19	Výroba koku 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; slévárenství
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 produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu**
97 Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
98 Činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu
- U** **Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů**
99 Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

4.3 Zkratky názvů krajů

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

4.4 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