

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

2009

Státní zdravotní ústav
www.szu.cz





Vydává:

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48

100 42 Praha 10

Ředitelka: Ing. Jitka Sosnovcová

Centrum odborných činností v ochraně a podpoře veřejného zdraví

Vedoucí: doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.

Odbor hygieny práce a pracovního lékařství

Vedoucí: MUDr. Beatrice Dlouhá

Zpracovali:

As. MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.

Dana Havlová

Bc. Michaela Čerstvá, DiS.

doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.

Redakční rada:

As. MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.

doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.

*Státní zdravotní ústav,
Klinika pracovního lékařství, 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze*

Mgr. Jan Žofka

Ústav zdravotnických informací a statistiky

Praha, březen 2010

www.szu.cz; registrnzp@szu.cz

1. TEXTOVÁ ČÁST	5
1.1 Úvod	5
1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2009.....	7
2. TABULKOVÁ ČÁST	14
2.1 Nemoci z povolání	14
2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2002–2009	14
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2002–2009	15
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání	16
2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku	17
2.1.5 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox	20
2.1.6 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox	21
2.1.7 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	22
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE	24
2.1.9 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	27
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz MKN-10, pohlaví, věku a délky expozice	29
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice	32
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	35
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce	36
2.2 Ohrožení nemocí z povolání	39
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	39
2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku.....	40
2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	41

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE.....	42
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku	43
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz MKN-10, pohlaví, věku a délky expozice.....	44
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice	45
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	46
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce	47
3. GRAFICKÁ ČÁST	48
3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání	48
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 1999–2009	48
3.2 Nemoci z povolání	49
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku	49
3.2.2 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	50
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)	51
3.2.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání	52
3.2.5 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání	53
3.3 Ohrožení nemocí z povolání	54
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku	54
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání....	55
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	56
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	57
3.3.5 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání	58
4. PŘÍLOHY	59
4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání	59
4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE	64
4.3 Zkratky názvů krajů.....	67
4.4 Kategorizace prací	67
4.5 Značky v tabulkách.....	68

1. Textová část

1.1 Úvod

Tato publikace navazuje na řadu publikací z edice Zdravotnická statistika, kterou vydával Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) od roku 1973. Od roku 2009 vydává publikaci v elektronické podobě Státní zdravotní ústav (SZÚ) ve spolupráci s ÚZIS ČR. Publikace slučuje původní „Přehled profesionálních nemocnění hlášených v České republice“ publikovaný SZÚ a původní 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 se závažnými ekonomickými a sociálními dopady. Všechna nově vzniklá profesionální onemocnění zahrnující případy nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání u zaměstnaných osob v ČR se hlásí do Národního registru nemocí z povolání (NRNP).

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

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. 1 nařízení vlády č. 290/1995 Sb., nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemocí z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Nemoci z povolání jsou uvedeny v Seznamu nemocí z povolání, který tvoří přílohu zmíněného nařízení. V této publikaci se využívá forma Seznamu nemocí z povolání rozšířená 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 nemoci 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 nahlášeno více případů profesionálních onemocnění, a to i když se jedná o stejnou položku seznamu NzP, diagnózu MKN-10 nebo byla nemoc vyvolána stejným škodlivým faktorem (noxou). Nemoc z povolání může být zjištěna a následně nahlášena i po ukončení

pracovního poměru, např. u osob pobírajících starobní důchod. V případě vydání lékařského posudku, že osoba, jejíž nemoc byla uznána za nemoc z povolání, již touto nemocí netrpí, 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 v jednotlivých tabulkách podle základních demografických charakteristik, mezi které patří pohlaví a věk. Dále podle jednotlivých položek Seznamu nemocí z povolání, délky expozice a podle klasifikace ekonomických činností CZ-NACE. V tabulce 2.1.10 jsou k případům strukturovaným podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání přiřazeny diagnózy dle Mezinárodní klasifikace nemocí 10. revize (MKN-10).

Nemoci z povolání jsou v publikaci dále 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, a kategorie nazvaná „zahraničí“, kde jsou zařazeny případy nemocí z povolání vzniklé mimo území ČR.

V publikaci se pro výpočet relativních ukazatelů incidence případů nemocí z povolání používají jako referenční skupina obyvatel 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, kterým byl s účinností od 1. 1. 2009 nahrazen zákon č. 54/1956 Sb. Vypovídací schopnost ukazatelů incidence se snižuje s délkou doby, která uplynula od expozice škodlivým účinkům noxy do výsledného diagnostikování a ohlášení nemoci z povolání (doba latence onemocnění). Během tohoto časového posunu totiž dochází ke změnám ve struktuře a počtu pracujících (nemocensky pojištěných osob) podle různých charakteristik (věk, pohlaví, druh zaměstnání, ekonomická činnost atd.).

Mgr. Jan Žofka

ÚZIS ČR

1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2009

V roce 2009 bylo v České republice hlášeno u 1107 pracovníků celkem 1313 profesionálních onemocnění (739 případů u mužů a 574 případů u žen), z toho bylo 1245 nemocí z povolání a 68 ohrožení nemocí z povolání. Rozbor dat ukázal, že u 161 osob byly v průběhu roku hlášeny dvě, u 14 osob tři, u 3 osob čtyři, u 2 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 (celkem 81 případů).

Ve srovnání s rokem 2008 klesl v roce 2009 nejen absolutní počet pracovníků postižených profesionálním onemocněním (pokles o 8, tj. o 0,7 % případů), ale také celkový počet hlášených profesionálních onemocnění (pokles o 90, tj. o 6,4 % případů). Incidence profesionálních onemocnění byla v roce 2009 celkem 30,9 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru nemocensky pojištěných podle zákona č. 187/2006 Sb.

Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2009 diagnostikováno v Moravskoslezském kraji (celkem 289, tj. 23,2 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění způsobená fyzikálními faktory – 169, tj. 28,5 % všech hlášených případů v rámci kapitoly II seznamu nemocí z povolání. Šlo o nemoci z vibrací (položky II.6–II.8, celkem 99 případů), o nemoci z přetěžování končetin (položky II.9–II.11, celkem 67 případů) a o poruchu sluchu z hluku (položka II.4, celkem 7 případů).

Ve srovnání s rokem 2008 došlo ve 4 krajích k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání. Největší nárůst (o 17 a o 15 případů) byl zaznamenán v kraji Olomouckém a v kraji Vysočina. Naopak největší pokles (o 28 a o 26 hlášených případů nemocí z povolání) byl zaznamenán v kraji Pardubickém a v kraji Plzeňském.

U 2 pracovníků vznikla nemoc z povolání při plnění pracovních úkolů na různých místech České republiky a 17 pracovníků onemocnělo přenosnými a parazitárními nemocemi při práci v zahraničí.

V roce 2009 nejčastěji onemocněli pracovníci v odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86–88, celkem 212 případů). V sestupném pořadí následovalo odvětví „výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků“ (CZ NACE C25) se 142 hlášenými případy a odvětví „těžba a úprava černého a hnědého uhlí“ (CZ NACE B05) se 128 případy. V dalších 48 odvětvích ekonomických činností byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–109 případů.

V rámci odvětví ekonomické činnosti „zdravotní a sociální péče“ vznikala zejména přenosná a parazitární onemocnění (celkem 173 případů). Jiná profesionální onemocnění byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 20x, syndrom karpálního tunelu z přetěžování končetin 8x a z vibrací 2x, epikondylitida z přetěžování končetin 4x, rakovina kůže z ionizujícího záření 2x a artróza palce ruky z přetěžování končetin, asthma bronchiale a alergická rýma po jednom případě. Onemocnělo

celkem 88 sester, 41 sanitářů-ošetřovatelů, 22 pracovních sociální péče, 20 lékařů, 6 uklízeček, 5 rehabilitačních pracovních, 5 zdravotních laborantů, 4 pečovatelky, 3 pracovnice prádelny, 3 zubní technici, 3 údržbáři, dále rtg laboranti, truhláři, interní auditoři, řidiči sanitky, lázeňské a pomocné kuchařky (po dvou případech).

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 482, tj. 38,7 % případů). V rizikové kategorii 4 vzniklo celkem 111 nemocí z povolání, v rizikové kategorii 2R to bylo 65 případů. Při práci nerizikové zařazené do kategorie 1 vzniklo onemocnění 181x, v nerizikové kategorii 2 to bylo 355 onemocnění. Při uvedených nerizikových pracích vznikaly zejména nemoci infekční a parazitární (celkem 61, respektive 125 případů), nemoci kožní (59, respektive 80 případů) a alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (19, respektive 42 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, přetěžování končetin a hluk) u prací původně zaměstnavatelem zařazené do nerizikových kategorií 1 a 2 (celkem 145 případů). Protože v rámci šetření nemocí z povolání bylo ověřeno, že podmínky vzniku nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně. U dalších 51 případů nebyla kategorizace práce dosud provedena vůbec.

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v roce 2009 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (celkem 624, tj. 50,1 % případů). U osob samostatně výdělečně činných (OSVČ) byla hlášena nemoc z povolání celkem 8x. Šlo o syndrom karpálního tunelu z vibrací nebo z přetěžování končetin (4x), kontaktní alergický ekzém (2x), artrózu lokte z vibrací (1x) a asthma bronchiale (1x). Postižení byli zedníci (3x), truhláři-tesaři (2x) a po jednom případě zubní laborant, kadeřnice a zámečník.

Nejvíce nemocí z povolání bylo vyvoláno působením fyzikálních faktorů (kapitola II – 593 případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (kapitola III – 239 případů), nemoci přenosné a parazitární (kapitola V – 229 případů), nemoci kožní (kapitola IV – 175 případů), nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – 7 případů) a nemoci hlasivek (kapitola VI – 2 případy).

Chemické látky (kapitola I) vyvolaly v roce 2009 u 7 osob celkem 5 akutních intoxikací (třikrát z oxidu uhelnatého, jednou ze zplodin hoření a jednou z izokyanátů) a 2 nádorová onemocnění. Nádor laryngu z chromu (položka I.7) vznikl u 52letého pracovníka po 12 letech práce v riziku šestimocného chromu (doba latence byla 12 let). Nádor mandle z polycyklických aromatických uhlovodíků (položka I.42) byl zaznamenán u 55letého koksáře, který byl exponován vyvolávající noxe od roku 1973 (doba latence byla 36 let).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily v roce 2009 celkem 47,6 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

V rámci položky II.1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením, bylo v roce 2009 u 8 pracovníků hlášeno nádorové onemocnění kůže (evidenční kód nemoci z povolání 2.1.c). Jednalo se 6x o bazaliom a 2x o spinaliom. Pracovníci s bazaliomem byli exponováni ionizujícím zářením v uranových dolech v letech

1953–1990. Doba latence se pohybovala od 32 do 55 let, medián byl 53,5 let. Spinaliom vznikl u dvou rentgenologů, kteří byli exponováni rtg záření v letech 1951–2004 a v letech 1968–1993. Oba nádory byly poprvé diagnostikovány v roce 2007, proto doba latence byla 56 a 39 let. Nádor mandle (evidenční kód nemoci z povolání 2.1.f) byl zaznamenán u 65letého lamače, který pracoval v uranových dolech v letech 1970–1981 (doba latence byla 38 let).

Porucha sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla zjištěna u 22 pracovníků, kteří byli exponováni nadměrnému hluku v rámci celkem dvanácti profesí v deseti různých odvětvích ekonomických činností. Nejčastěji byli postiženi zámečníci-svářeči (5x), truhláři a soustružníci (po třech případech).

Práce s vibračními nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8) způsobila v roce 2009 u 163 osob celkem 230 onemocnění, což představovalo 18,5 % ze všech nemocí z povolání hlášených v tomto roce.

Onemocnění cév rukou z práce s vibračními nástroji (položka II.6) bylo diagnostikováno celkem 59x. Z 39 postižených pracovníků mělo 20 osob nemocné obě ruce a 19 osob mělo postiženou pouze jednu končetinu. Onemocněli především brusíči kovů-cídiči odlitků (23x) a zámečníci-nástrojáři (13x). V dalších 9 profesích onemocněl jeden až čtyři pracovníci.

Poškození periferních nervů z práce s vibračními nástroji (položka II.7) vzniklo u 121 pracovníků, přičemž 81 osob mělo postiženo jednu končetinu a 40 osob mělo nemocné obě horní končetiny. Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 152x, poškození ulnárního nervu v oblasti lokte bylo zaznamenáno 6x a v oblasti Guyonova kanálu 3x. Onemocněli převážně zámečníci-svářeči (46x), brusíči kovů-cídiči odlitků (20x), horníci-lamači (17x). V dalších 37 profesích došlo k postižení jednoho až šesti pracovníků.

Onemocnění kloubů horních končetin z práce s vibračními nástroji (položka II.8) bylo diagnostikováno u 9 mužů. Artróza loketních kloubů byla zjištěna 4x, artróza palce ruky 3x, artróza drobných kloubů rukou 2x a artróza zápěstního kloubu vznikla jednou.

U 248 osob bylo v roce 2009 hlášeno celkem 332 případů nemocí z přetěžování končetin (položky II.9–II.11), což představovalo 26,7 % ze všech hlášených nemocí z povolání (proti roku 2008 pokles o 98 případů).

Poškození šlach, šlachových pochev, úponů, svalů a kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka II.9) bylo v roce 2009 zjištěno u 112 pracovníků, u nichž bylo diagnostikováno celkem 162 onemocnění. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (31x), brusíči-foukači skla (15x). V dalších 50 profesích onemocněl jeden až šest pracovníků. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována u 65 osob (51x radiální, 30x ulnární). Tendinitidou nebo tendovaginitidou onemocnělo 41 pracovníků, přičemž skákavý prst vznikl 27x, Morbus de Quervain a impingement syndrom byly shledány 8x. Jiná poškození šlach, šlachových pochev, úponů a svalů se vyskytovala méně často nebo pouze ojediněle. Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla u 21 osob, z toho 13x byl artrózou postižen palec ruky, 6x kloub loketní, 3x kloub ramenní, 2x drobné klouby ruční, 2x kloub zápěstí a jednou kolenní kloub.

Poškozením periferních nervů z přetěžování končetin (položka II.10) onemocnělo v roce 2009 celkem 133 pracovníků, u nichž bylo zjištěno celkem 166 případů onemocnění. Syndrom karpálního tunelu byl

diagnostikován 156x, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 10x. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (52x), horníci (11x), zámečníci-svářeči (9x), řezníci-bourači masa (9x), dojičky (8x) a šičky (7x). V dalších 43 profesích onemocněl jeden až čtyři pracovníci.

Bursitida z tlaku (položka II.11) byla zjištěna v oblasti subakromiální 3x (2x u montážních pracovníků, jednou u poštovní doručovatelky) a v oblasti olekranonu jednou (brusič skla).

Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (kapitola III) byly v roce 2009 diagnostikovány celkem ve 239 případech (proti roku 2008 nárůst o 59 případů).

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly diagnostikovány u 105 mužů a u jedné ženy. Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky (evidenční kód nemoci z povolání 3.1.6 – 63 případů). Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského a ze Středočeského kraje (68 a 22 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě uhlí (CZ NACE B05 – 87 x, tj. 82,1 % případů). V dalších 6 odvětvích ekonomické činnosti onemocněl jeden až pět pracovníků.

Azbest vyvolal v roce 2009 celkem 36 případů onemocnění plic nebo pohrudnice (položka III.2), což bylo o 8 případů více než v roce 2008. Nárůst o 6, respektive o 4 případy, byl v roce 2009 zaznamenán u pleurálních hyalinóz a u rakoviny plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury.

Azbestóza (položka III.2.a) vznikla u pracovníků exponovaných azbestu v letech 1957–1990 (medián doby latence byl 48 let). Hyalinóza s poruchou plicních funkcí (položka III.2.b) vznikla u pracovníků, kteří byli vystaveni azbestu v letech 1949–1997 (nejkratší doba latence byla 24 let, nejdelší 60 let, medián byl 42 let). Mezoteliom pleury (položka III.2.c) vznikl u 4 pracovníků exponovaných azbestu v letech 1966–1994 (doba latence byla v rozmezí 29 až 42 let, medián byl 37 let). Rakovina plic z azbestu vznikla u 4 pracovníků exponovaných azbestu v letech 1957–1993 (doba latence byla od 23 do 51 let, medián byl 42 let).

Svářečská plíce (položka III.4) vznikla u jedné pracovnice, která byla zaměstnána jako svářečka celkem 21 let.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla v roce 2009 hlášena u 13 bývalých horníků uranových dolů, což bylo o 8 případů více než v roce 2008. Postižení pracovníci byli exponováni ionizujícím záření převážně v letech 1948–1979. Doba latence byla od 46 do 60 let, medián byl 53 let.

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) typu izokyanátové plíce vznikla u 6 pracovníků, kteří byli exponováni výparům z lepidel. Farmářská plíce byla diagnostikována u dvou zemědělských pracovníků a sladovnická plíce vznikla jednou.

Bronchiálním astmatem (evidenční kód nemoci z povolání 3.10.1) nebo alergickou rinitidou (evidenční kód nemoci z povolání 3.10.2) onemocnělo v roce 2009 celkem 64 pracovníků, přičemž kombinace onemocnění astmatem a alergickou rinitidou se vyskytla celkem 10x. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (CZ NACE C10 – 23, tj. 31,1 % případů). Největší zastoupení měli pekaři (18x), montážní dělníci (8x) a kuchaři (6x). V 51,4 % případů bylo onemocnění

vyvoláno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílelo více nox. Nejčastějším vyvolavatelem onemocnění byla mouka (26x), latex se uplatnil celkem 2x.

Kožních nemocí z povolání (položka IV.1) bylo v roce 2009 diagnostikováno celkem 175, což bylo o 58 případů méně než v roce 2008. Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 128x, iritační dermatitida 46x a kopřivka vznikla v jednom případě. Onemocněli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE C25 – 33, tj. 18,9 % případů). Nejčastějším vyvolavatelem onemocnění byly ropné výrobky (51x), plastické hmoty (39x), pryž a gumárenské chemikálie (29x). Latex způsobil onemocnění u 4 sob.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2009 hlášeno celkem 229, což bylo o 27 případů více než v roce 2008. U onemocnění přenosných a parazitárních s interhumánním přenosem (položka V.1) bylo diagnostikováno celkem 180 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 – celkem 96,1 % případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v kraji Ústeckém a Jihočeském – celkem 40 a 33, tj. 22,2 % a 18,3 % případů. První místo podle četnosti patřilo svrabu. V sestupném pořadí následovaly virové hepatitidy, epidemická keratokonjunktivitida a tuberkulóza. Ostatní infekční onemocnění se vyskytovala méně často.

Svrab byl zjištěn u 126 osob (proti roku 2008 nárůst o 18 případů), přičemž u tří osob byl v průběhu jednoho roku diagnostikován dvakrát. Onemocnělo 56 zdravotních sester, 33 ošetřovatelů-sanitářů, 18 pracovníků sociální péče, 4 pečovatelky, 3 lékaři, 2 uklízečky, 2 pracovnice prádelny, 2 řidiči sanitky, 2 rehabilitační pracovnice, 2 studentky zdravotních škol, dále jedna instruktorka v domově pro mentálně postižené a jedna rtg laborantka. Nejčastěji byli postiženi zaměstnanci z domovů pro seniory (29x), pracovníci z interních a kožních oddělení (26 a 16 případů).

Z šestnácti případů virových hepatitid hlášených v roce 2009 byla akutní hepatitida A zastoupena 8x, akutní hepatitida E a akutní hepatitida B se vyskytly po třech případech a chronická hepatitida B vznikla dvakrát. Hepatitidou A onemocněly 3 sestry, dále dva lékaři, jedna laborantka, rehabilitační pracovnice a údržbář. Jeden pracovník byl před vznikem onemocnění proti tomuto typu žloutenky očkovan, ostatní očkování nebyli. Akutní hepatitidu E prodělaly dvě sestry a jeden pracovník sociální péče. Akutní hepatitidou B byl postižen jeden lékař, sestra a řidič pohřebního vozu. Žádný z nich nebyl předem očkovan. Chronickou hepatitidou B onemocněl jeden chirurg a jedna zdravotní sestra. Oba byli v předchozích letech proti tomuto typu onemocnění kompletně očkovaní (u prvního proběhlo očkování v roce 1981 a u druhého v roce 1987).

Epidemická keratokonjunktivitida postihla celkem 14 zdravotnických pracovníků, což bylo o 8 případů více než v roce 2008. Onemocněli pracovníci na očním oddělení (9x), v domovech pro seniory (3x) a na interním oddělení (2x).

Tuberkulózou plic (4 případy) nebo tuberkulózou pohrudnice (1 případ) byl postižen lékař ARO, zdravotní sestra JIP, laborantka na patologii, dále sanitář a pracovník sociální péče.

V roce 2009 bylo diagnostikováno celkem 32 případů infekčních nemocí přenosných ze zvířat na člověka (položka V.2), což bylo o 10 případů méně než v roce 2008. První dvě místa podle četnosti

obsadily trichofycie (12 případů) a Lymeská nemoc (11 případů). Klíšťová meningoencefalitida, hrboly dojičů, erysipeloid, leptospiróza, akutní hepatitida E a streptokoková meningitida byly zastoupeny méně často.

Onemocnění trichofyciemi bylo hlášeno ze 4 krajů, nejčastěji z kraje Plzeňského a Jihočeského (po čtyřech případech). Onemocněli zemědělci při ošetřování hospodářských zvířat (9x), pracovníci zoologické zahrady (2x) a jeden veterinář.

Lymeskou nemocí byli postiženi pracovníci lesnictví (5x), dále vodohospodářský dělník, pasák dobytka, ošetřovatel v zoologické zahradě, bezpečnostní pracovník, psodod a brusič kovů (po jednom případě).

V rámci položky V.3, tj. tropické nemoci přenosné a parazitární, bylo v roce 2009 hlášeno celkem 17 případů onemocnění (o 9 případů více než v roce 2008). Askariózou se nakazilo 6 pracovníků v Afghánistánu a jeden v Mexiku. Malárií onemocněli 2 pracovníci v Libérii a jedna osoba v Ugandě, popřípadě v Etiopii. Campylobakterová enteritida vznikla u dvou pracovníků v Afghánistánu. Po jednom případě se vyskytla horečka dengue (Indonésie), améboza (Irák), giardióza (Afghánistán), virová encefalitida přenášená klíšťaty (Kosovo) a leishmanióza (Súdán).

Pod kapitolou VI bylo v roce 2009 hlášeno poškození hlasivek u dvou učitelek základní školy. U jedné se jednalo o kombinaci těžké fonastenie, dysfonie a nedomykavosti hlasivek, u druhé učitelky šlo o kombinaci těžké fonastenie, nedomykavosti hlasivek a uzlíků na hlasivkách.

Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2009 bylo u 63 postižených pracovníků hlášeno celkem 68 případů ohrožení nemocí z povolání, což bylo o 8 případů méně než v roce 2008. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského – celkem 28, tj. 41,2 % případů. Postiženi byli především pracovníci při těžbě a dobývání uhlí a pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE B05 a C29 – po 12 případech).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (položka II.10 – 28, tj. 41,2 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (položka II.7 – 18, tj. 26,5 % případů). V rámci těchto položek byl diagnostikován lehký syndrom karpálního tunelu celkem 46x.

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo v roce 2009 v podnicích s 500 a více zaměstnanci (37, tj. 54,4 % případů). U OSVČ ohrožení nemocí z povolání hlášena nebyla.

Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo u pracovníků při práci zařazené do rizikové kategorie 3 (celkem 42, tj. 61,8 % případů). V rizikové kategorii 4 vzniklo celkem 7 případů, v rizikové kategorii 2R to byl jeden případ. Při nerizikové práci zařazené do kategorie 1 nebo 2 vzniklo ohrožení nemocí z povolání celkem 18x. Šlo zejména o ohrožení nemocí z povolání v důsledku působení vibrací nebo přetěžování končetin. Protože v rámci šetření ohrožení nemocí z povolání bylo ověřeno, že podmínky

vzniku onemocnění byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

Závěr

Provedený rozbor dat ukázal, že ve srovnání s předchozím rokem byl v České republice v roce 2009 zaznamenán nejen pokles počtu případů hlášených profesionálních onemocnění, ale také pokles počtu postižených osob s diagnostikovaným onemocněním.

V absolutních počtech se pokles týká téměř všech kategorií profesionálních onemocnění, s výjimkou infekčních nemocí (zejména svrabu), onemocnění plic a nádorových onemocnění, jejichž počty v roce 2009 mírně vzrostly. Přes uvedené skutečnosti nadále platí, že počty hlášených profesionálních onemocnění byly i v roce 2009 s vysokou pravděpodobností podhodnoceny a neodpovídají zcela realitě.

Práce na publikaci proběhla s podporou Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva, grantu NS10298 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 pracovního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

2. Tabulková část

2.1 Nemoci z povolání

2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2002–2009

Kapitola	Evidenční kód ¹	Nemoc z povolání	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
I.		NzP způsobené chemickými látkami	7	14	17	25	23	21	38	36
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	593	693	629	480	546	520	506	544
	2.4	<i>porucha sluchu způsobená hlukem</i>	22	19	25	22	22	31	33	18
	2.6 – 2.8	<i>nemoci z vibrací</i>	230	238	236	160	214	208	206	249
	2.9 – 2.12	<i>nemoci z DNJZ</i>	332	430	361	291	305	278	264	275
	ost	<i>ostatní NzP</i>	9	6	7	7	5	3	3	2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	239	180	209	234	241	280	327	304
	3.1	<i>pneumoniózy způsobené SiO₂</i>	106	86	84	96	100	117	168	132
	3.2	<i>nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem</i>	36	28	35	28	42	23	24	34
	3.6	<i>rakovina plic z radioaktivních látek</i>	13	5	15	16	20	15	33	33
	3.10	<i>asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest</i>	74	58	70	90	78	119	93	98
	ost	<i>ostatní NzP</i>	10	3	5	4	1	6	9	7
IV.		NzP kožní	175	233	197	246	249	272	323	346
V.		NzP přenosné a parazitární	229	202	176	164	278	234	288	301
	5.1	<i>nemoci přenosné a parazitární</i>	180	152	129	103	185	138	185	215
	5.2	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka</i>	32	42	23	46	66	68	89	77
	5.3	<i>tropické nemoci přenosné a parazitární</i>	17	8	24	15	27	28	14	9
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	2	5	-	1	3	2	4	-
		Nemoci z povolání	1245	1327	1228	1150	1340	1329	1486	1531
		Ohrožení nemocí z povolání	68	76	63	66	60	59	72	69
		Úhrnem	1313	1403	1291	1216	1400	1388	1558	1600
		Počet osob s hlášeným onemocněním	1107	1115	1062	1122	1317	1316	1506	1567

¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je na str. 59.

2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2002–2009

Kapitola	Evidenční kód ²	Nemoc z povolání	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,8	0,8
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	13,9	15,2	13,7	10,7	12,3	11,8	11,4	12,2
	2.4	<i>porucha sluchu způsobená hlukem</i>	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,4
	2.6 – 2.8	<i>nemoci z vibrací</i>	5,4	5,2	5,1	3,6	4,8	4,7	4,7	5,6
	2.9 – 2.12	<i>nemoci z DNJZ</i>	7,8	9,4	7,9	6,5	6,9	6,3	6,0	6,2
		<i>ostatní NzP</i>	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 pobříšnice	5,6	3,9	4,5	5,2	5,4	6,4	7,4	6,9
	3.1	<i>pneumoniózy způsobené SiO₂</i>	2,5	1,9	1,8	2,1	2,3	2,7	3,8	3,0
	3.2	<i>nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem</i>	0,8	0,6	0,8	0,6	0,9	0,5	0,6	0,8
	3.6	<i>rakovina plic z radioaktivních látek</i>	0,3	0,1	0,3	0,4	0,5	0,3	0,7	0,7
	3.10	<i>asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest</i>	1,7	1,3	1,5	2,0	1,8	2,7	2,1	2,2
		<i>ostatní NzP</i>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2
IV.		NzP kožní	4,1	5,1	4,3	5,5	5,6	6,2	7,3	7,7
V.		NzP přenosné a parazitární	5,4	4,4	3,8	3,6	6,3	5,3	6,5	6,7
	5.1	<i>nemoci přenosné a parazitární</i>	4,2	3,3	2,8	2,3	4,2	3,1	4,2	4,8
	5.2	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka</i>	0,8	0,9	0,5	1,0	1,5	1,6	2,0	1,7
	5.3	<i>tropické nemoci přenosné a parazitární</i>	0,4	0,2	0,5	0,3	0,6	0,6	0,3	0,2
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,0	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1	-
		Nemoci z povolání	29,3	29,0	26,7	25,6	30,2	30,3	33,5	34,3
		Ohrožení nemocí z povolání	1,6	1,7	1,4	1,5	1,3	1,3	1,6	1,5
		Úhrnem	30,9	30,7	28,1	27,0	31,5	31,6	35,1	35,8
		Počet osob s hlášeným onemocněním	26,0	24,4	23,1	24,9	29,6	30,0	34,0	35,1

² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je na str. 59.

2.1.3 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 ³
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.			
Hl. m. Praha	19	14	-	10	3	8	12	-	33	2,7	3,40
Středočeský	78	55	-	60	58	7	7	1	133	10,7	32,39
Jihočeský	55	69	-	63	11	9	41	-	124	10,0	52,72
Plzeňský	54	47	2	53	24	8	14	-	101	8,1	46,54
Karlovarský	9	4	-	4	3	5	1	-	13	1,0	13,99
Ústecký	16	55	-	13	2	16	40	-	71	5,7	26,26
Liberecký	9	28	-	27	-	9	1	-	37	3,0	25,82
Královéhradecký	28	28	1	23	10	12	9	1	56	4,5	27,60
Pardubický	41	28	1	38	5	17	8	-	69	5,5	36,08
Vysočina	36	32	-	28	8	13	19	-	68	5,5	38,92
Jihomoravský	27	43	-	15	20	9	26	-	70	5,6	14,53
Olomoucký	77	41	2	77	12	24	3	-	118	9,5	57,54
Zlínský	15	29	-	13	11	20	-	-	44	3,5	20,21
Moravskoslezský	215	74	1	169	71	17	31	-	289	23,2	66,55
Území ČR – více krajů	2	-	-	-	1	1	-	-	2	0,2	x
Zahraničí	15	2	-	-	-	-	17	-	17	1,4	x
Celkem	696	549	7	593	239	175	229	2	1245	100,0	29,27

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

³ Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištění zaměstnanci v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb.

2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁵

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
I.	1.07	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.17	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
	1.18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	1.42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z kap. I.		7	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	2	-	1	-	-	7
II.	2.1.c	8	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8
	2.1.f	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	2.4	22	-	1	2	2	-	-	1	-	1	1	2	1	4	-	7	-	-	22
	2.6	56	3	1	2	7	14	2	-	-	3	1	-	2	5	-	22	-	-	59
	2.7	146	15	3	2	15	13	1	1	4	4	12	2	1	27	3	73	-	-	161
	2.8	10	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	4	-	-	10
	2.9	75	87	4	17	35	9	-	5	5	13	20	20	4	8	3	19	-	-	162
	2.10	64	102	-	29	4	15	-	6	18	1	3	3	5	32	7	43	-	-	166
	2.11	1	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
Celkem z kap. II.		383	210	10	60	63	53	4	13	27	23	38	28	15	77	13	169	-	-	593
III.	3.1.2	19	-	2	7	1	1	-	-	-	3	-	1	2	-	-	2	-	-	19
	3.1.3	3	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4
	3.1.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
	3.1.6	63	-	-	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	47	-	-	63
	3.1.7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-	10
	3.1.8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
	3.2.a	2	6	-	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	3.2.b	14	6	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	20
	3.2.c	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	4
	3.2.d	3	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	3.4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	3.6	13	-	-	7	-	1	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13
	3.9	6	3	-	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9

⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.⁵ Seznam zkratk krajů je uvedený na str. 67.

pokrač. 2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁶ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku⁷

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem
III.	3.10.1	14	34	-	4	2	14	-	-	-	-	-	2	13	4	5	3	1	-	48
	3.10.2	7	19	1	1	6	-	-	1	-	-	5	3	3	-	6	-	-	-	26
Celkem z kap. III.		167	72	3	58	11	24	3	2	-	10	5	8	20	12	11	71	1	-	239
IV.	4.1.	75	100	8	7	9	8	5	16	9	12	17	13	9	24	20	17	1	-	175
Celkem z kap. IV.		75	100	8	7	9	8	5	16	9	12	17	13	9	24	20	17	1	-	175
V.	5.1.01	6	10	6	-	-	1	-	2	-	1	1	-	2	2	-	1	-	-	16
	5.1.02	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5
	5.1.05	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	4
	5.1.09	17	112	1	1	33	8	1	37	-	-	3	12	16	1	-	16	-	-	129
	5.1.11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	5.1.18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.1.21	3	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	11	-	-	14
	5.1.24	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	5.1.33	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3
	5.1.34	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	5.1.39	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.2.01	7	5	-	-	3	4	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	-	-	12
	5.2.02	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	5.2.05	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.2.11	9	2	1	2	3	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-	11
	5.2.12	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	5.2.18	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	5.2.26	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.2.27	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.3.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.3.04	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.3.05	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	5.3.06	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	5.3.07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.⁷ Seznam zkratk krajů je uvedený na str. 67.

pokrač. 2.1.4 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
V.	5.3.08	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
	5.3.09	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	5.3.22	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z kap. V.		64	165	12	7	41	14	1	40	1	9	8	19	26	3	-	31	-	17	229
VI.	6.1.01	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	6.1.03	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z kap. VI.		-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Celkem		696	549	33	133	124	101	13	71	37	56	69	68	70	118	44	289	2	17	1245

⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

⁹ Seznam zkratk krajů je uvedený na str. 67.

2.1.5 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
Mouka (pšeničná, žitná)	14	12	26
Jiné potraviny a potravinové přípravky	8	6	14
Lepidla a adhesiva	10	2	12
Ostatní chemické látky	4	6	10
Dezinfekční prostředky	3	2	5
Textilní prach	3	1	4
Živočišné alergen	4	-	4
Latex	1	1	2
Organická rozpouštědla	1	-	1
Jiné noxy	8	1	9
Celkem počet výskytů daných nox¹⁰	56	31	87
Celkem počet hlášených případů onemocnění	48	26	74
z toho muži / ženy	14 / 34	7 / 19	21 / 53
Celkem počet postižených osob	64		
z toho muži / ženy	19 / 45		
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2	10		
z toho muži / ženy	2 / 8		

¹⁰ Protože u některých pacientů bylo uvedeno několik vyvolávajících nox, je celkový počet výskytů nox větší než počet případů hlášených onemocnění

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v%)
4.1.06	Ropné výrobky	51	25,6
4.1.10	Plastické hmoty	39	19,6
4.1.11	Přez a gumárenské chemikálie	29	14,6
4.1.07	Chróu a jeho sloučeniny	17	8,5
4.1.17	Ostatní chemické látky	15	7,5
4.1.04	Čistící a kosmetické přípravky	11	5,5
4.1.15	Dezinfekční prostředky	11	5,5
4.1.08	Nikl a jeho slitiny	8	4,0
4.1.09	Jiné kovy a metaloidy	7	3,5
4.1.13	Organická barviva	6	3,0
4.1.01	Alkálie	1	0,5
4.1.02	Cement	1	0,5
4.1.03	Kyseliny	1	0,5
4.1.14	Léčiva	1	0,5
4.1.19	Biologické látky	1	0,5
	Celkem počet výskytů daných nox¹¹	199	100,0
4.1.	Celkem počet kožních nemocí z povolání	175	
	z toho muži / ženy	75 / 100	
	Celkem počet postižených osob	170	
	z toho muži / ženy	72 / 98	

¹¹ Protože u některých případů kožních nemocí z povolání bylo uvedeno několik vyvolávajících nox, je celkový počet výskytů nox větší než počet případů kožních nemocí z povolání

2.1.7 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹², pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A	01	13	25	-	13	9	2	14	-	38
	02	15	3	-	12	-	-	6	-	18
B	05	126	2	-	36	87	5	-	-	128
	07	25	-	-	8	17	-	-	-	25
	08	14	-	-	10	4	-	-	-	14
C	10	15	26	-	15	23	1	2	-	41
	11	1	1	-	-	1	1	-	-	2
	13	8	17	-	9	16	-	-	-	25
	14	-	6	-	2	3	1	-	-	6
	15	-	4	-	4	-	-	-	-	4
	16	15	7	-	20	1	1	-	-	22
	17	-	1	-	-	-	1	-	-	1
	20	7	4	1	1	1	8	-	-	11
	21	-	1	-	1	-	-	-	-	1
	22	12	11	-	8	3	11	1	-	23
	23	62	39	-	54	35	11	1	-	101
	24	61	18	2	57	6	14	-	-	79
	25	113	29	1	104	4	33	-	-	142
	26	2	5	-	1	-	6	-	-	7
	27	12	28	-	31	2	7	-	-	40
	28	21	13	-	21	4	8	1	-	34
	29	30	79	-	80	6	23	-	-	109
	30	2	-	-	1	-	1	-	-	2
	31	2	5	-	7	-	-	-	-	7
32	-	5	-	1	-	4	-	-	5	
33	20	4	-	22	2	-	-	-	24	
D	35	1	-	-	1	-	-	-	-	1
E	36	4	-	-	2	-	-	2	-	4
	38	-	1	-	1	-	-	-	-	1
F	41	7	-	-	3	2	2	-	-	7
	42	13	-	-	11	2	-	-	-	13
	43	13	-	-	12	-	1	-	-	13

¹² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 64.

pokrač. 2.1.7 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE¹³, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
G	45	2	1	-	2	-	1	-	-	3
	46	2	1	-	3	-	-	-	-	3
	47	2	3	-	3	1	1	-	-	5
H	49	4	1	-	4	-	1	-	-	5
	52	7	-	-	6	-	1	-	-	7
	53	-	1	-	1	-	-	-	-	1
I	56	-	6	-	2	4	-	-	-	6
J	61	-	1	-	1	-	-	-	-	1
M	69	1	-	-	-	-	1	-	-	1
	71	1	-	-	1	-	-	-	-	1
N	78	1	-	-	-	-	1	-	-	1
	81	-	2	-	-	-	2	-	-	2
O	84	20	2	3	-	1	1	17	-	22
P	85	2	8	-	-	2	-	6	2	10
Q	86	33	134	-	16	1	20	130	-	167
	87	2	42	-	1	1	-	42	-	44
	88	-	1	-	-	-	-	1	-	1
R	90	-	1	-	-	-	-	1	-	1
	91	2	1	-	-	-	-	3	-	3
S	94	1	1	-	1	-	-	1	-	2
	96	2	9	-	4	1	5	1	-	11
Celkem		696	549	7	593	239	175	229	2	1245

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

¹³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 64.

pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů¹⁶ nemocí z povolání a podle CZ NACE¹⁷

Kap.	Evid. kód	A		B			C																D		E		F			G			H			I	J	M	N	O	P	Q	R	S	Celkem									
		01	02	05	07	08	10	11	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	38	41	42	43	45	46	47	49	52	53	56	61	69	71	78		81	84	85	86	87	88	90	91	94
III.	3.10.1	6	-	-	-	-	13	-	10	2	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	48	
	3.10.2	1	-	-	-	-	10	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	26	
Celkem z kap. III.		9	-	87	17	4	23	1	16	3	-	1	-	1	-	3	35	6	4	-	2	4	6	-	-	-	2	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	1	239
IV.	4.1.	2	-	5	-	-	1	1	-	1	-	1	1	8	-	11	11	14	33	6	7	8	23	1	-	4	-	-	-	2	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	2	1	-	20	-	-	-	-	-	5	175
Celkem z kap. IV.		2	-	5	-	-	1	1	-	1	-	1	1	8	-	11	11	14	33	6	7	8	23	1	-	4	-	-	-	2	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	2	1	-	20	-	-	-	-	-	5	175
V.	5.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	4	-	-	-	-	1	16
	5.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5	
	5.1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	4			
	5.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	93	32	1	-	-	-	1	129			
	5.1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1			
	5.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2			
	5.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1			
	5.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	14				
	5.1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2				
	5.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3				
	5.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2				
	5.1.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1				
	5.2.01	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	12				
	5.2.02	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
	5.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	5.2.11	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	11			
	5.2.12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2				
	5.2.18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
	5.2.26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
	5.2.27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
	5.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1			
	5.3.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1				
	5.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	3		
	5.3.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	5.3.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			

¹⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 59.¹⁷ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 64.

2.1.9 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²⁰ a podle krajů vzniku²¹

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem	
A	01	-	3	5	6	-	2	-	4	2	2	7	4	1	2	-	-	38
	02	1	3	3	2	1	-	2	2	-	1	-	1	-	2	-	-	18
B	05	-	18	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	106	-	-	128
	07	-	17	-	1	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	25
	08	-	-	2	-	-	-	-	4	4	1	-	3	-	-	-	-	14
C	10	-	3	8	1	-	-	-	-	4	5	2	3	8	7	-	-	41
	11	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	13	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	25
	14	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	6
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	4
	16	1	3	10	2	-	1	1	-	-	1	1	-	-	2	-	-	22
	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	20	1	-	1	-	-	2	-	-	5	1	-	1	-	-	-	-	11
	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	22	1	1	2	3	-	2	-	-	-	-	1	3	4	5	-	1	23
	23	-	26	27	2	-	-	4	5	8	15	2	11	-	1	-	-	101
	24	-	5	11	8	1	2	-	3	4	4	2	8	-	31	-	-	79
	25	2	7	4	21	3	1	6	6	5	12	7	21	13	34	-	-	142
	26	-	-	1	-	1	-	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	7
	27	-	-	5	3	-	-	-	-	-	1	1	26	2	2	-	-	40
	28	-	6	1	3	-	4	-	4	2	-	6	2	-	5	-	1	34
	29	1	25	-	8	-	2	21	6	20	2	1	4	6	13	-	-	109
	30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	31	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	7
	32	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
33	1	2	3	1	-	-	-	-	-	-	2	5	-	10	-	-	24	
D	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
E	36	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4	
	38	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
F	41	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	7	
	42	4	1	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	4	-	-	13	

²⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 64.²¹ Seznam zkratk krajů je uvedený na str. 67.

pokrač. 2.1.9 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE²² a podle krajů vzniku²³

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	ČR	Za	Celkem	
F	43	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	9	-	-	13
G	45	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	3
	46	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
	47	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	5
H	49	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5
	52	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	7
	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
I	56	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	6
J	61	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
M	69	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
N	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	81	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
O	84	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	4	-	-	-	14	22
P	85	1	2	2	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	-	-	10
Q	86	16	3	22	12	4	23	1	6	5	17	24	5	1	28	-	-	167
	87	-	1	10	-	-	21	-	1	3	-	2	2	-	4	-	-	44
	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
R	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	91	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
S	94	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	96	1	-	-	1	-	3	-	2	-	-	1	1	-	2	-	-	11
Celkem	33	133	124	101	13	71	37	56	69	68	70	118	44	289	2	17	1245	

²² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 64.²³ Seznam zkratk krajů je uvedený na str. 67.

2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁴ 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.	1.07	nádor hrtanu	1	-	1	52	52	52	12,00	12,00	12,00
	1.17	intoxikace oxidem uhelnatým	3	-	3	29	29	30	0,01	0,01	0,01
	1.18	akutní intoxikace zplodinami hoření	1	-	1	30	30	30	0,01	0,01	0,01
	1.21	akutní intoxikace fenylizokyanátem	1	-	1	61	61	61	0,01	0,01	0,01
	1.42	nádor mandle	1	-	1	55	55	55	36,00	36,00	36,00
Celkem z kap. I.			7	-	7	30	29	61	0,01	0,01	36,00
II.	2.1.c	bazaliom z ionizujícího záření	6	-	6	76	52	80	14,58	7,58	20,50
		spinaliom z ionizujícího záření	2	-	2	79	76	81	39,00	25,00	53,00
	2.1.f	nádor mandle	1	-	1	65	65	65	11,25	11,25	11,25
	2.4	percepční porucha sluchu z hluku	22	-	22	58	25	63	18,00	3,00	43,00
	2.6	vazoneuróza z vibrací	56	3	59	50	25	62	6,00	0,17	32,00
	2.7	léze ulnárního nervu v oblasti Guyonova kanálu	3	-	3	32	32	57	5,00	5,00	10,00
		léze ulnárního nervu v oblasti lokte	6	-	6	49	36	62	12,50	7,00	32,00
		syndrom karpálního tunelu	137	15	152	52	26	61	9,42	0,08	38,00
	2.8	artróza drobných kloubů ruky	2	-	2	56	55	56	22,00	9,00	35,00
		artróza lokte	4	-	4	45	35	57	7,00	0,42	38,00
		artróza palce ruky	3	-	3	56	51	57	33,00	14,00	38,00
		artróza zápěstí	1	-	1	60	60	60	4,00	4,00	4,00
	2.9	artróza drobných kloubů ruky	2	-	2	56	54	58	3,92	3,83	4,00
		artróza kolenního kloubu	1	-	1	51	51	51	15,83	15,83	15,83
		artróza lokte	6	-	6	51	38	58	31,00	11,00	37,00
		artróza palce ruky	-	13	13	54	39	58	4,00	2,50	37,00
		artróza ramene	2	1	3	54	36	57	5,00	4,00	5,92
		artróza zápěstí	1	1	2	42	26	57	7,00	1,00	13,00
		epikondylitida pažní kosti	46	35	81	51	29	59	11,00	0,17	41,00
		impingement syndrom	4	4	8	52	36	57	5,25	1,83	33,00
		jiná tendinitida nebo tendovaginitida	2	8	10	43	28	54	5,50	0,33	27,00
		Morbus de Quervain	-	8	8	45	22	58	3,21	0,44	12,00
		ruptura šlachy dlouhé hlavy bicepsu	1	-	1	55	55	55	31,00	31,00	31,00
		skákový prst	10	17	27	49	34	56	10,00	0,12	37,00
		2.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte	8	2	10	40	32	58	6,63	1,50
	syndrom karpálního tunelu		56	100	156	49	26	62	8,00	0,08	38,00

²⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁵ 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	bursitida olekranu	1	-	1	54	54	54	0,04	0,04	0,04
		subakromiální bursitida	-	3	3	57	38	57	3,00	3,00	10,00
Celkem z kap. II.			383	210	593	51	22	81	8,00	0,04	53,00
III.	3.1.2	silikóza plic prostá	19	-	19	59	32	79	17,00	1,00	40,00
	3.1.3	silikóza plic komplikovaná	3	1	4	70	55	78	18,00	7,00	25,00
	3.1.5	pneumokonióza uhlokopů dle dynamiky	6	-	6	36	30	37	12,00	10,00	15,00
	3.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	63	-	63	46	36	71	19,33	2,92	33,00
	3.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	10	-	10	55	33	73	16,09	9,25	28,17
	3.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou	4	-	4	44	39	71	15,13	4,50	25,00
	3.2.a	azbestóza plic	2	6	8	76	67	83	24,00	2,00	45,00
	3.2.b	hyalínóza pleury s poruchou plicních funkcí	14	6	20	68	55	79	20,04	2,00	36,00
	3.2.c	mezoteliom pohrudnice	3	1	4	77	51	83	17,00	15,00	20,00
	3.2.d	nádor plic z azbestu	3	1	4	68	54	73	14,63	5,00	31,00
	3.4	pneumokonióza ze svařování	-	1	1	52	52	52	21,00	21,00	21,00
	3.6	nádor plic z radioaktivních látek	13	-	13	76	67	84	15,33	2,83	28,00
	3.9	exogenní alergická alveolitida	6	3	9	53	33	61	2,67	0,25	38,00
	3.10.1	asthma bronchiale	14	34	48	46	23	60	7,84	0,56	39,00
	3.10.2	alergická rýma	7	19	26	42	21	60	3,79	0,17	34,00
Celkem z kap. III.			167	72	239	51	21	84	15,00	0,17	45,00
IV.	4.1.	iritační dermatitida	20	26	46	45	19	61	1,29	0,17	32,00
		kontaktní alergický ekzém	55	73	128	41	20	59	1,29	0,01	26,00
		kopřivka	-	1	1	32	32	32	13,50	13,50	13,50
Celkem z kap. IV.			75	100	175	41	19	61	1,33	0,01	32,00
V.	5.1.01	akutní hepatitida A	3	5	8	46	26	58	11,50	1,00	39,00
		akutní hepatitida B	2	1	3	62	45	63	0,50	0,50	8,00
		akutní hepatitida E	-	3	3	36	25	40	0,17	0,01	0,17
		chronická hepatitida B	1	1	2	52	51	52	25,46	24,92	26,00
	5.1.02	tuberkulóza plic	2	2	4	49	36	54	15,50	3,00	35,00
		tuberkulóza pohrudnice	-	1	1	33	33	33	0,42	0,42	0,42
	5.1.05	plané neštovice	-	4	4	35	24	50	8,25	0,75	30,00
	5.1.09	svrab	17	112	129	42	19	63	2,33	0,05	40,00
5.1.11	erysipel	-	1	1	53	53	53	0,58	0,58	0,58	

²⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁶ 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.	5.1.12	herpes zoster	-	2	2	47	36	57	1,82	0,21	3,42
	5.1.18	nesezónní chřipka H1N1	-	1	1	54	54	54	0,10	0,10	0,10
	5.1.21	epidemická keratokonjunktivitida	3	11	14	39	20	57	3,00	0,17	19,00
	5.1.24	cytomegalovirová nemoc	1	1	2	32	31	32	9,00	4,00	14,00
	5.1.33	rotavirová enteritida	-	3	3	29	28	36	0,01	0,01	1,75
	5.1.34	dávivý kašel	-	2	2	37	30	43	7,00	6,00	8,00
	5.1.39	MRSA infekce horních cest dýchacích	-	1	1	33	33	33	12,00	12,00	12,00
	5.2.01	trichofycie	7	5	12	35	23	63	3,00	0,17	12,00
	5.2.02	erysipeloid	1	1	2	26	20	32	3,46	2,25	4,67
	5.2.05	leptospiróza	1	-	1	43	43	43	25,00	25,00	25,00
	5.2.11	lymeská nemoc	9	2	11	51	31	56	7,00	0,33	20,00
	5.2.12	středoevropská encefalitida přenášená klíšťaty	1	1	2	43	42	44	1,04	0,08	2,00
	5.2.18	hrboly dojičů	-	2	2	31	25	36	0,17	0,17	0,17
	5.2.26	streptokoková meningitida	-	1	1	36	36	36	0,50	0,50	0,50
	5.2.27	akutní hepatitida E	1	-	1	57	57	57	5,00	5,00	5,00
	5.3.02	giardióza	1	-	1	30	30	30	0,50	0,50	0,50
	5.3.04	amébóza	1	-	1	27	27	27	0,33	0,33	0,33
	5.3.05	malárie	2	1	3	35	32	35	1,00	0,17	1,00
	5.3.06	leishmanióza	1	-	1	61	61	61	0,29	0,29	0,29
	5.3.07	středoevropská encefalitida přenášená klíšťaty	1	-	1	25	25	25	0,42	0,42	0,42
5.3.08	askarióza	6	1	7	27	24	57	0,50	0,42	0,58	
5.3.09	Dengue	1	-	1	41	41	41	2,00	2,00	2,00	
5.3.22	campylobakterová enteritida	2	-	2	31	27	34	0,75	0,75	0,75	
Celkem z kap. V.			64	165	229	40	19	63	2,00	0,01	40,00
VI.	6.1.01	nemoc hlasivek	-	1	1	42	59	59	13,00	33,00	33,00
	6.1.03	nemoc hlasivek	-	1	1	51	42	42	23,00	13,00	13,00
Celkem z kap. VI.			-	2	2	46	42	59	18,00	13,00	33,00
Celkem			696	549	1245	48	19	84	7,00	0,01	53,00

²⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁷ 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.	1.07	1	-	1	52	52	52	12,00	12,00	12,00
	1.17	3	-	3	29	29	30	0,01	0,01	0,01
	1.18	1	-	1	30	30	30	0,01	0,01	0,01
	1.21	1	-	1	61	61	61	0,01	0,01	0,01
	1.42	1	-	1	55	55	55	36,00	36,00	36,00
Celkem z kap. I.		7	-	7	30	29	61	0,01	0,01	36,00
II.	2.1.c	8	-	8	77	52	81	14,96	7,58	53,00
	2.1.f	1	-	1	65	65	65	11,25	11,25	11,25
	2.4	22	-	22	58	25	63	18,00	3,00	43,00
	2.6	56	3	59	50	25	62	6,00	0,17	32,00
	2.7	146	15	161	51	26	62	9,67	0,08	38,00
	2.8	10	-	10	56	35	60	13,00	0,42	38,00
	2.9	75	87	162	51	22	59	7,00	0,12	41,00
	2.10	64	102	166	49	26	62	8,00	0,08	41,00
	2.11	1	3	4	56	38	57	3,00	0,04	10,00
Celkem z kap. II.		383	210	593	51	22	81	8,00	0,04	53,00
III.	3.1.2	19	-	19	59	32	79	17,00	1,00	40,00
	3.1.3	3	1	4	70	55	78	18,00	7,00	25,00
	3.1.5	6	-	6	36	30	37	12,00	10,00	24,00
	3.1.6	63	-	63	46	36	71	19,33	2,92	33,00
	3.1.7	10	-	10	55	33	73	16,09	9,25	28,17
	3.1.8	4	-	4	44	39	71	15,13	4,50	25,00
	3.2.a	2	6	8	76	67	83	24,00	2,00	45,00
	3.2.b	14	6	20	68	55	79	20,04	2,00	36,00
	3.2.c	3	1	4	77	51	83	17,00	15,00	20,00
	3.2.d	3	1	4	68	54	73	14,63	5,00	31,00
	3.4	-	1	1	52	52	52	21,00	21,00	21,00
	3.6	13	-	13	76	67	84	15,33	2,83	28,00
	3.9	6	3	9	53	33	61	2,67	0,25	38,00
	3.10.1	14	34	48	46	23	60	7,84	0,56	40,00
	3.10.2	7	19	26	42	21	60	3,79	0,17	34,00
	Celkem z kap. III.		167	72	239	51	21	84	15,00	0,17

²⁷ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁸ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid.kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
IV.	4.1.	75	100	175	41	19	61	1,33	0,01	32,00
Celkem z kap. IV.		75	100	175	41	19	61	1,33	0,01	32,00
V.	5.1.01	6	10	16	47	25	63	5,00	0,01	39,00
	5.1.02	2	3	5	46	33	54	5,00	0,42	35,00
	5.1.05	-	4	4	35	24	50	8,25	0,75	30,00
	5.1.09	17	112	129	42	19	63	2,33	0,05	40,00
	5.1.11	-	1	1	53	53	53	0,58	0,58	0,58
	5.1.12	-	2	2	47	36	57	1,82	0,21	3,42
	5.1.18	-	1	1	54	54	54	0,10	0,10	0,10
	5.1.21	3	11	14	39	20	57	3,00	0,17	19,00
	5.1.24	1	1	2	32	31	32	9,00	4,00	14,00
	5.1.33	-	3	3	29	28	36	0,01	0,01	1,75
	5.1.34	-	2	2	37	30	43	7,00	6,00	8,00
	5.1.39	-	1	1	33	33	33	12,00	12,00	12,00
	5.2.01	7	5	12	35	23	63	3,00	0,17	12,00
	5.2.02	1	1	2	26	20	32	3,46	2,25	4,67
	5.2.05	1	-	1	43	43	43	25,00	25,00	25,00
	5.2.11	9	2	11	51	31	56	7,00	0,33	20,00
	5.2.12	1	1	2	43	42	44	1,04	0,08	2,00
	5.2.18	-	2	2	31	25	36	0,17	0,17	0,17
	5.2.26	-	1	1	36	36	36	0,50	0,50	0,50
	5.2.27	1	-	1	57	57	57	5,00	5,00	5,00
	5.3.02	1	-	1	30	30	30	0,50	0,50	0,50
	5.3.04	1	-	1	27	27	27	0,33	0,33	0,33
	5.3.05	2	1	3	35	32	35	1,00	0,17	1,00
	5.3.06	1	-	1	61	61	61	0,29	0,29	0,29
	5.3.07	1	-	1	25	25	25	0,42	0,42	0,42
	5.3.08	6	1	7	27	24	57	0,50	0,42	0,58
	5.3.09	1	-	1	41	41	41	2,00	2,00	2,00
	5.3.22	2	-	2	31	27	34	0,75	0,75	0,75
Celkem z kap. V.		64	165	229	40	19	63	2,00	0,01	40,00

²⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů²⁹ nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid.kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
VI.	6.1.01	-	1	1	59	59	59	33,00	33,00	33,00
	6.1.03	-	1	1	42	42	42	13,00	13,00	13,00
Celkem z kap. VI.		-	2	2	51	42	59	23,00	13,00	33,00
Celkem		696	549	1245	48	19	84	7,00	0,01	53,00

²⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

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

Počet zaměstnanců podle RES ³⁰	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
OSVČ ³¹	8	0,64
1–49 zaměstnanců	157	12,61
50–99 zaměstnanců	100	8,03
100–249 zaměstnanců	201	16,14
250–499 zaměstnanců	155	12,45
500 a více zaměstnanců	624	50,12
Celkem	1245	100,00

³⁰ RES – Registr ekonomických subjektů

³¹ OSVČ – Osoba samostatně výdělečně činná

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

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
I.	1.07	-	-	-	1	-	-	1
	1.17	-	1	-	2	-	-	3
	1.18	-	-	-	-	-	1	1
	1.21	-	-	-	1	-	-	1
	1.42	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z kap. I.		-	1	-	5	-	1	7
II.	2.1.c	-	-	8	-	-	-	8
	2.1.f	-	-	1	-	-	-	1
	2.4	-	1	2	19	-	-	22
	2.6	4	4	3	32	16	-	59
	2.7	6	14	15	105	21	-	161
	2.8	-	-	-	9	1	-	10
	2.9	10	34	2	110	4	2	162
	2.10	18	51	4	92	1	-	166
	2.11	2	1	-	1	-	-	4
Celkem z kap. II.		40	105	35	368	43	2	593
III.	3.1.2	-	-	1	7	11	-	19
	3.1.3	-	-	-	4	-	-	4
	3.1.5	-	-	-	2	4	-	6
	3.1.6	-	2	-	26	35	-	63
	3.1.7	-	-	-	2	8	-	10
	3.1.8	-	-	-	1	2	1	4
	3.2.a	-	-	-	6	2	-	8
	3.2.b	-	-	-	18	2	-	20
	3.2.c	-	-	1	2	-	1	4
	3.2.d	-	-	-	3	1	-	4
	3.4	-	-	1	-	-	-	1
	3.6	-	-	13	-	-	-	13
	3.9	-	5	2	-	1	1	9

³² Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.³³ Kategorizace prací je uvedena na str. 67.

pokrač. 2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů³⁴ nemocí z povolání a podle kategorií práce³⁵

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce						Celkem
		1	2	2R	3	4	Neurčena	
III.	3.10.1	11	23	1	11	1	1	48
	3.10.2	8	14	-	4	-	-	26
Celkem z kap. III.		19	44	19	86	67	4	239
IV.	4.1.	59	80	5	16	1	14	175
Celkem z kap. IV.		59	80	5	16	1	14	175
V.	5.1.01	3	4	1	3	-	5	16
	5.1.02	1	3	-	1	-	-	5
	5.1.05	3	-	-	-	-	1	4
	5.1.09	29	92	3	1	-	4	129
	5.1.11	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.12	-	2	-	-	-	-	2
	5.1.18	1	-	-	-	-	-	1
	5.1.21	1	9	-	-	-	4	14
	5.1.24	1	1	-	-	-	-	2
	5.1.33	1	1	-	1	-	-	3
	5.1.34	-	1	-	1	-	-	2
	5.1.39	-	1	-	-	-	-	1
	5.2.01	7	4	-	-	-	1	12
	5.2.02	1	-	1	-	-	-	2
	5.2.05	-	1	-	-	-	-	1
	5.2.11	6	2	-	-	-	3	11
	5.2.12	1	1	-	-	-	-	2
	5.2.18	-	2	-	-	-	-	2
	5.2.26	-	1	-	-	-	-	1
	5.2.27	1	-	-	-	-	-	1
	5.3.02	-	-	-	-	-	1	1
	5.3.04	-	-	1	-	-	-	1
	5.3.05	1	-	-	-	-	2	3
	5.3.06	1	-	-	-	-	-	1
	5.3.07	-	-	-	-	-	1	1

³⁴ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

³⁵ Kategorizace prací je uvedena na str. 67.

pokrač. 2.1.13 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	
V.	5.3.08	1	-	-	-	-	6	7
	5.3.09	1	-	-	-	-	-	1
	5.3.22	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z kap. V.		61	125	6	7	-	30	229
VI.	6.1.01	1	-	-	-	-	-	1
	6.1.03	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z kap. VI.		2	-	-	-	-	-	2
Celkem		181	355	65	482	111	51	1245

³⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

³⁷ Kategorizace prací je uvedena na str. 67.

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 ³⁸
			I.	II.			
Středočeský	3	6	-	9	9	13,2	2,19
Plzeňský	4	8	2	10	12	17,6	5,53
Ústecký	1	4	-	5	5	7,4	1,85
Královéhradecký	5	1	-	6	6	8,8	2,96
Jihomoravský	2	-	1	1	2	2,9	0,42
Olomoucký	2	3	-	5	5	7,4	2,44
Zlínský	1	-	-	1	1	1,5	0,46
Moravskoslezský	25	3	-	28	28	41,2	6,35
Celkem	43	25	3	65	68	100,0	1,60

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

³⁸ 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 kódů³⁹ nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	STC	PLZ	UST	HRA	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
I.	1.01	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
	1.36	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z kap. I.		2	1	-	2	-	-	1	-	-	-	3
II.	2.4	8	-	1	-	-	-	1	-	-	6	8
	2.7	18	-	-	3	1	3	-	2	-	9	18
	2.8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	2.9	4	3	-	1	-	3	-	-	-	3	7
	2.10	7	21	8	6	4	-	-	3	1	6	28
Celkem z kap. II.		41	24	9	10	5	6	1	5	1	28	65
Celkem		43	25	9	12	5	6	2	5	1	28	68

³⁹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁴⁰, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				I.	II.	
A	01	-	2	-	2	2
B	05	12	-	-	12	12
	08	3	-	-	3	3
C	13	-	1	-	1	1
	14	-	1	-	1	1
	16	1	-	-	1	1
	20	-	1	-	1	1
	22	-	3	1	2	3
	24	7	-	1	6	7
	25	9	-	-	9	9
	27	-	3	-	3	3
	28	2	-	-	2	2
	29	2	10	-	12	12
	31	-	1	-	1	1
	33	1	-	-	1	1
	E	38	1	-	1	-
F	42	1	-	-	1	1
G	45	1	1	-	2	2
H	49	1	-	-	1	1
	52	1	-	-	1	1
Q	86	-	2	-	2	2
R	93	1	-	-	1	1
Celkem		43	25	3	65	68

Kapitola I. – NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II. – NzP způsobené fyzikálními faktory

⁴⁰ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 64.

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴¹ nemocí z povolání a podle CZ NACE⁴²

Kapitola	Evidenční kód	A			B			C									E	F	G	H		Q	R	Celkem
		01	05	08	13	14	16	20	22	24	25	27	28	29	31	33	38	42	45	49	52	86	93	
I.	1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z kap. I.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
II.	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	8
	2.7	-	2	3	-	-	1	-	-	4	3	-	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	18
	2.8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	2.9	1	2	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	2.10	1	4	-	1	-	-	1	2	1	-	3	-	10	1	-	-	-	1	-	-	2	1	28
Celkem z kap. II.		2	12	3	1	1	1	1	2	6	9	3	2	12	1	1	-	1	2	1	1	2	1	65
Celkem		2	12	3	1	1	1	1	3	7	9	3	2	12	1	1	1	1	2	1	1	2	1	68

⁴¹ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

⁴² Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 64.

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE⁴³ a podle krajů vzniku⁴⁴

CZ NACE		STC	PLZ	UST	HRA	JHM	OLO	ZLI	MSK	Celkem
A	01	-	1	-	1	-	-	-	-	2
B	05	-	-	-	-	-	-	-	12	12
	08	-	-	-	2	-	1	-	-	3
C	13	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	14	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	16	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	20	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	22	-	2	-	-	-	-	-	1	3
	24	1	3	-	-	-	1	-	2	7
	25	1	-	-	3	-	-	-	5	9
	27	-	-	-	-	-	3	-	-	3
	28	-	-	-	-	1	-	-	1	2
	29	6	3	3	-	-	-	-	-	12
	31	1	-	-	-	-	-	-	-	1
33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
E	38	-	-	-	-	1	-	-	-	1
F	42	-	-	-	-	-	-	-	1	1
G	45	-	-	1	-	-	-	-	1	2
H	49	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	52	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Q	86	-	2	-	-	-	-	-	-	2
R	93	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem		9	12	5	6	2	5	1	28	68

⁴³ Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 64.⁴⁴ Seznam zkratk krajů je uvedený na str. 67.

2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁵ 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	zvýšená expozice olovu	2	-	2	41	30	52	0,33	0,04	0,62
	1.36	zvýšená expozice styρέnu	-	1	1	48	48	48	6,75	6,75	6,75
Celkem z kap. I.			2	1	3	48	30	52	0,62	0,04	6,75
II.	2.4	percepční porucha sluchu z hluku	8	-	8	55	46	60	24,50	2,67	38,00
	2.7	syndrom karpálního tunelu	18	-	18	51	25	56	7,50	0,46	38,00
	2.8	artróza lokte	4	-	4	42	41	45	20,84	13,00	21,67
	2.9	artróza kolenního kloubu	1	-	1	52	52	52	15,83	15,83	15,83
		artróza lokte	1	-	1	46	46	46	16,08	16,08	16,08
		artróza palce ruky	-	2	2	41	39	42	6,71	6,50	6,92
		epikondylitida pažní kosti	2	1	3	43	43	45	4,50	3,00	4,50
2.10	syndrom karpálního tunelu	7	21	28	47	27	58	7,17	0,67	33,58	
Celkem z kap. II.			41	24	65	47	25	60	8,00	0,46	38,00
Celkem			43	25	68	48	25	60	8,00	0,04	38,00

⁴⁵ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁶ 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	2	-	2	41	30	52	0,33	0,04	0,62
	1.36	-	1	1	48	48	48	6,75	6,75	6,75
Celkem z kap. I.		2	1	3	48	30	52	0,62	0,04	6,75
II.	2.4	8	-	8	55	46	60	24,50	2,67	38,00
	2.7	18	-	18	51	25	56	7,50	0,46	38,00
	2.8	4	-	4	42	41	45	20,84	13,00	21,67
	2.9	4	3	7	43	39	52	6,50	3,00	16,08
	2.10	7	21	28	47	27	58	7,17	0,67	33,58
Celkem z kap. II.		41	24	65	47	25	60	8,00	0,46	38,00
Celkem		43	25	68	48	25	60	8,00	0,04	38,00

⁴⁶ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

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

Počet zaměstnanců podle RES ⁴⁷	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v%)
1–49 zaměstnanců	6	8,82
50–99 zaměstnanců	3	4,41
100–249 zaměstnanců	15	22,06
250–499 zaměstnanců	7	10,29
500 a více zaměstnanců	37	54,41
Celkem	68	100,00

⁴⁷ RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů⁴⁸ nemocí z povolání a podle kategorií práce⁴⁹

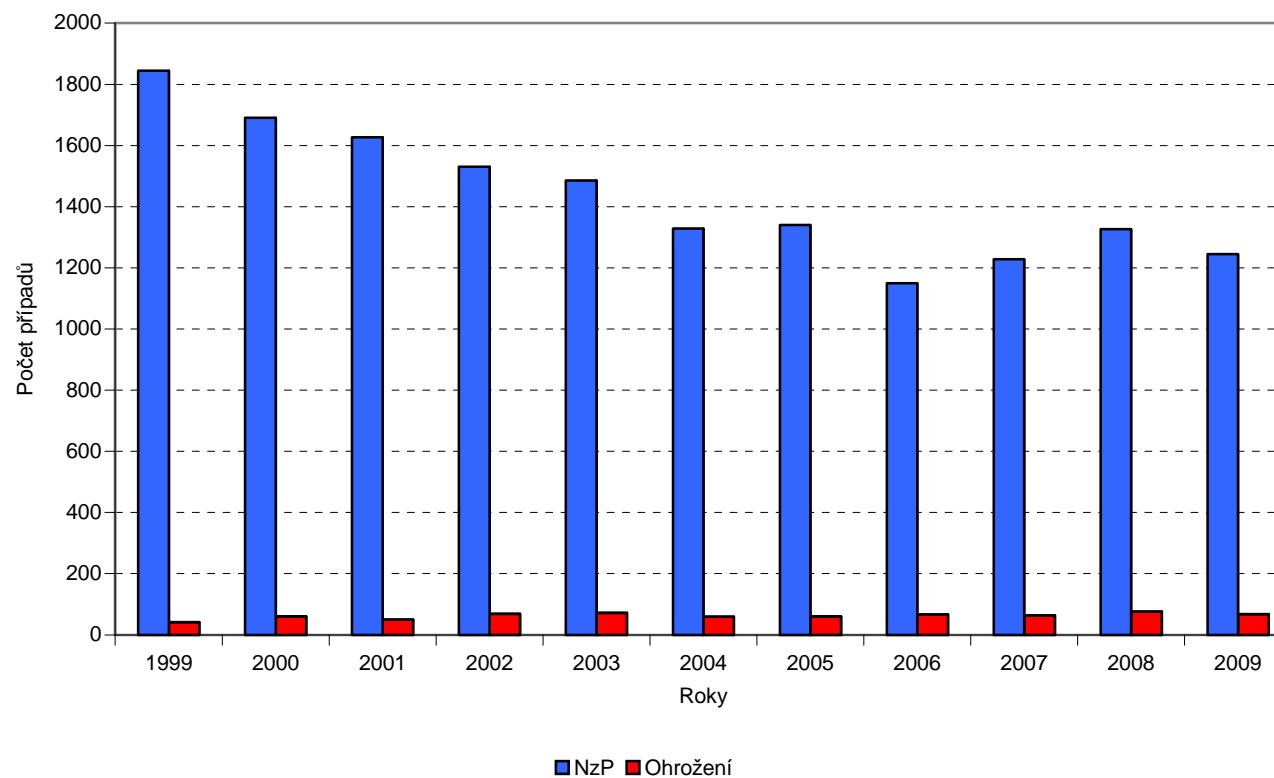
Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce					Celkem
		1	2	2R	3	4	
I.	1.01	-	-	-	1	1	2
	1.36	-	1	-	-	-	1
Celkem z kap. I.		-	1	-	1	1	3
II.	2.4	-	-	-	8	-	8
	2.7	1	2	1	10	4	18
	2.8	-	-	-	2	2	4
	2.9	-	1	-	6	-	7
	2.10	3	10	-	15	-	28
Celkem z kap. II.		4	13	1	41	6	65
Celkem		4	14	1	42	7	68

⁴⁸ Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uvedený na str. 59.

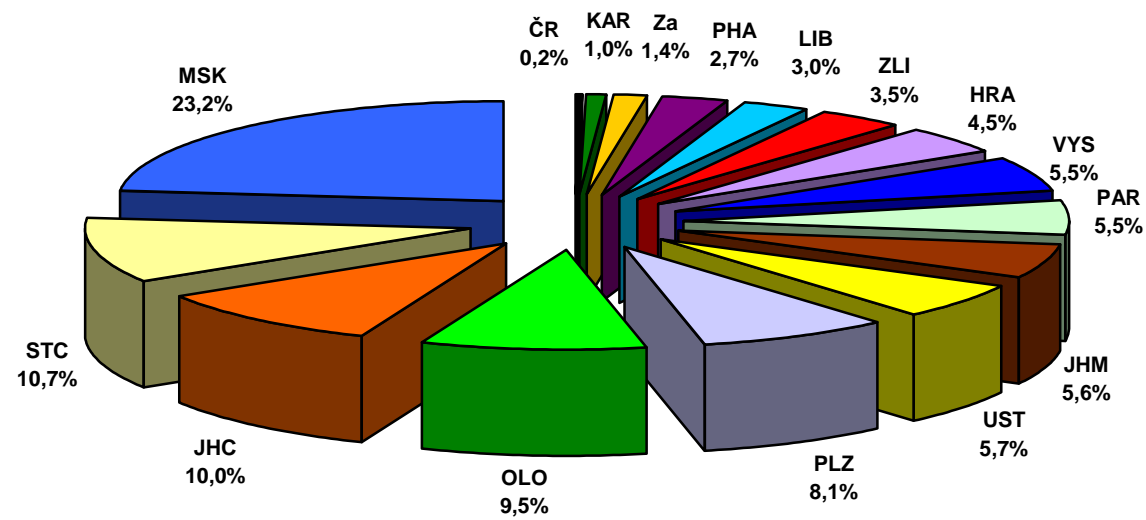
⁴⁹ Kategorizace prací je uvedena na str. 67.

3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání

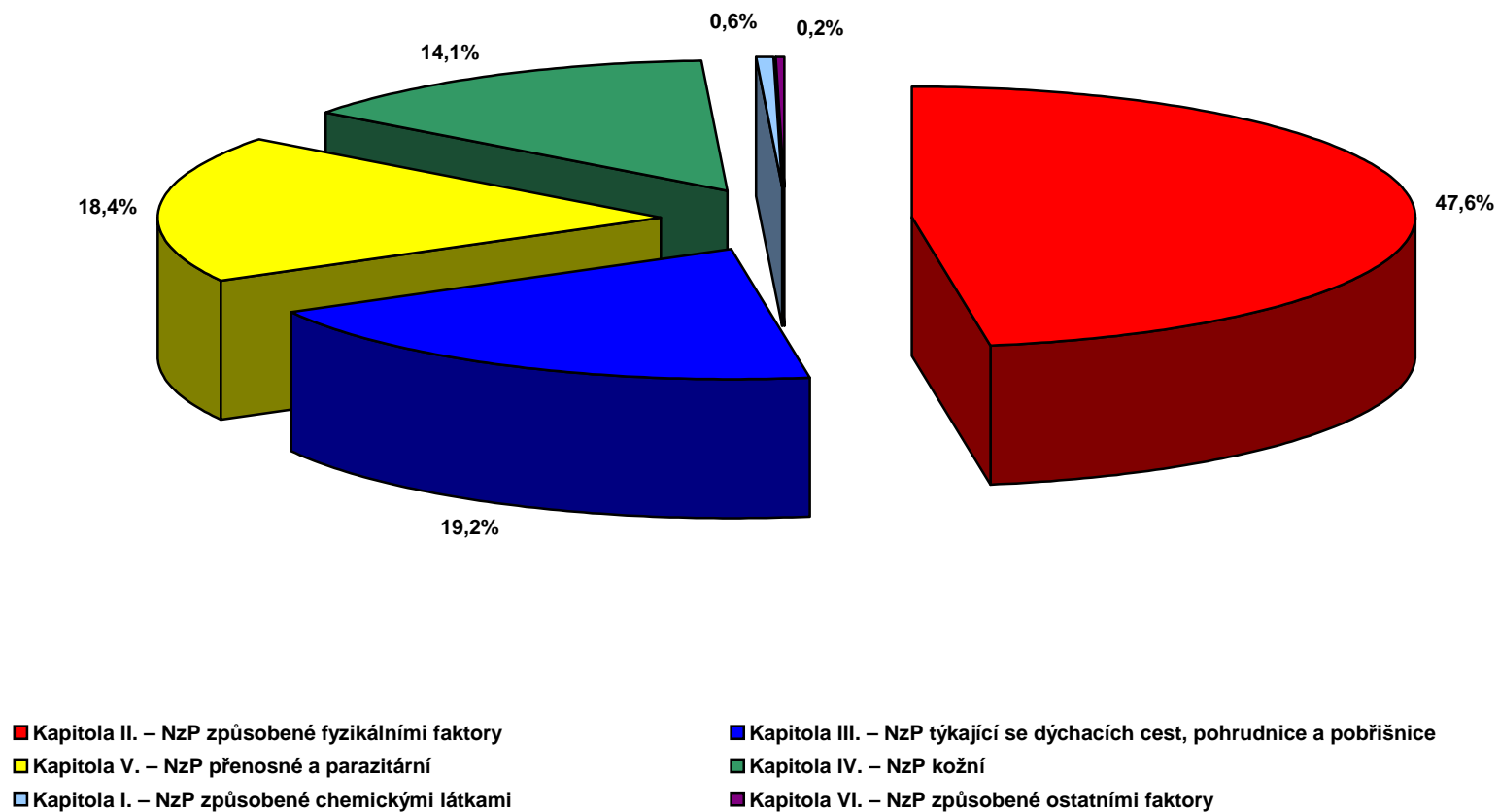
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 1999–2009



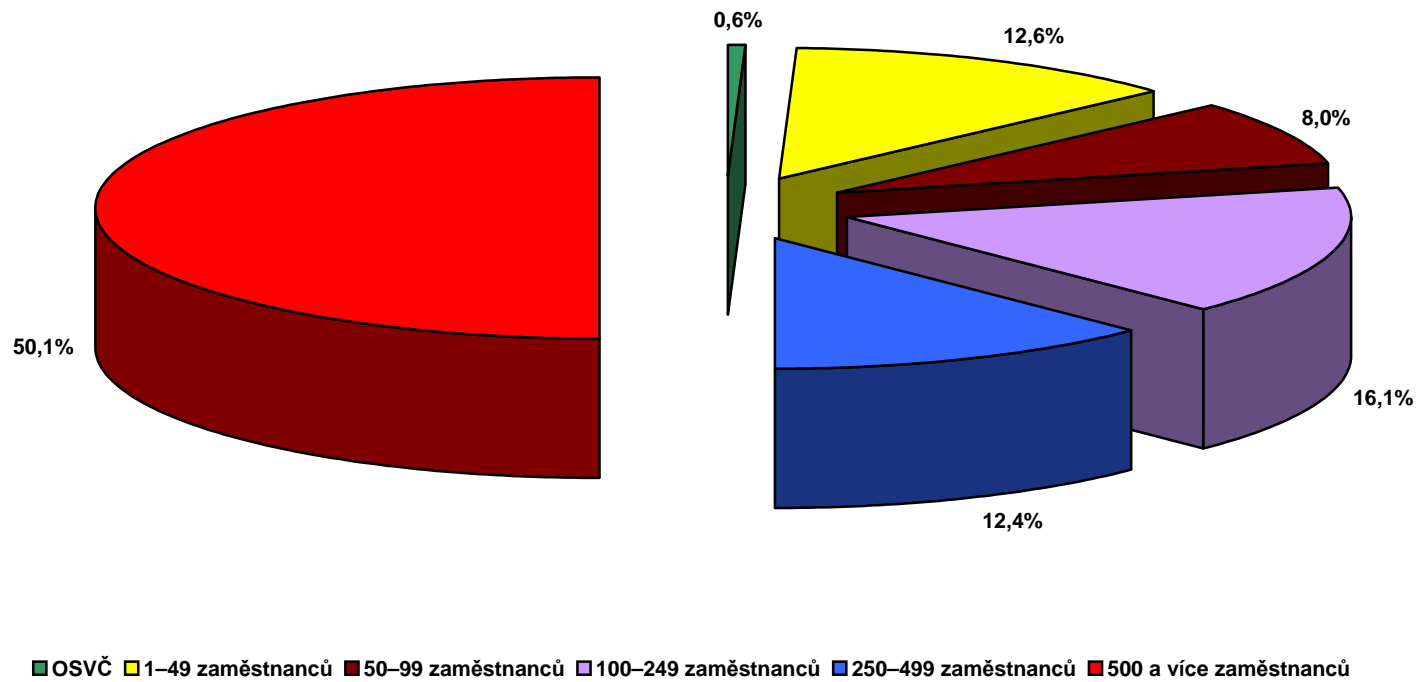
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku



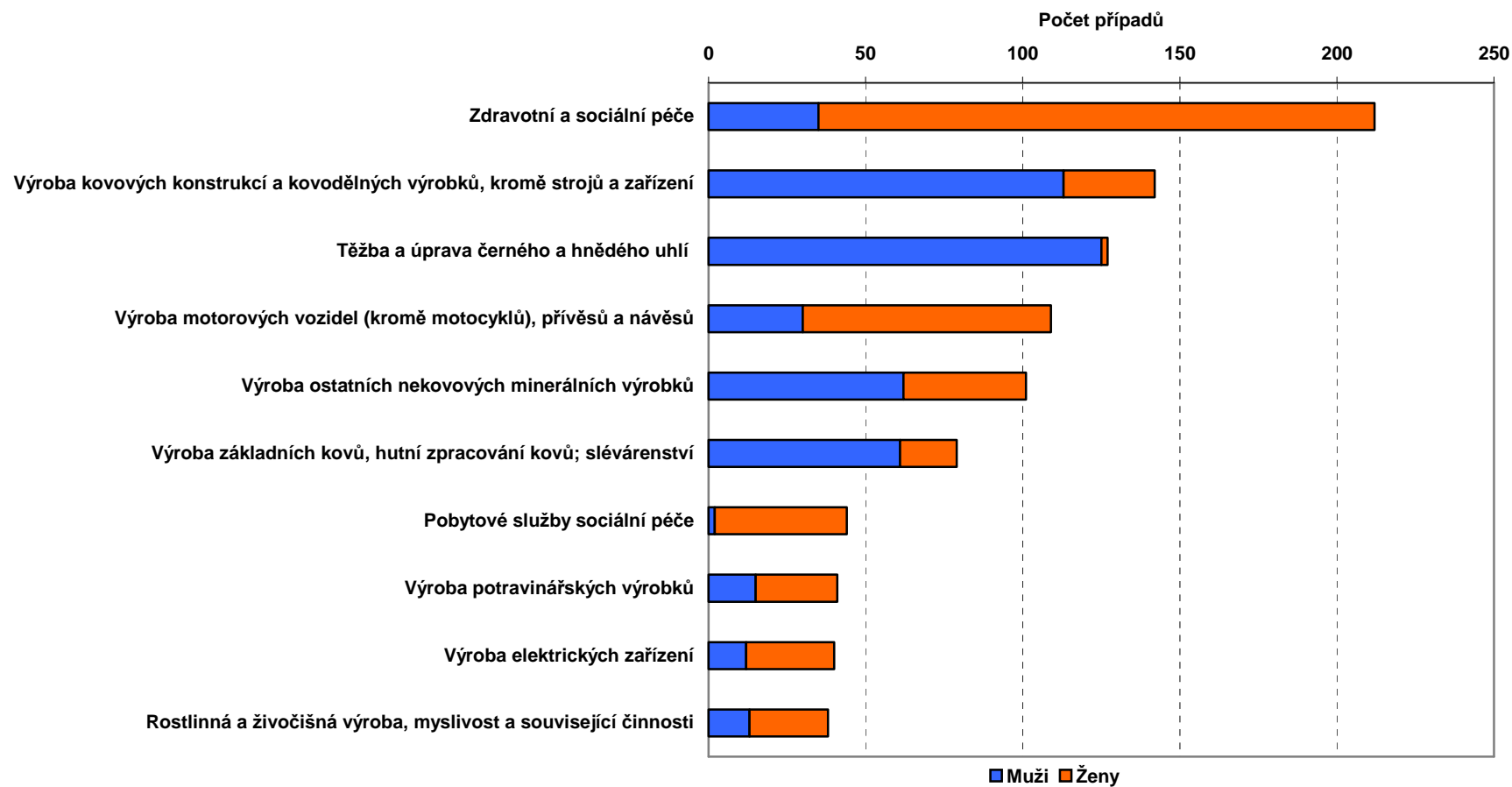
3.2.2 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



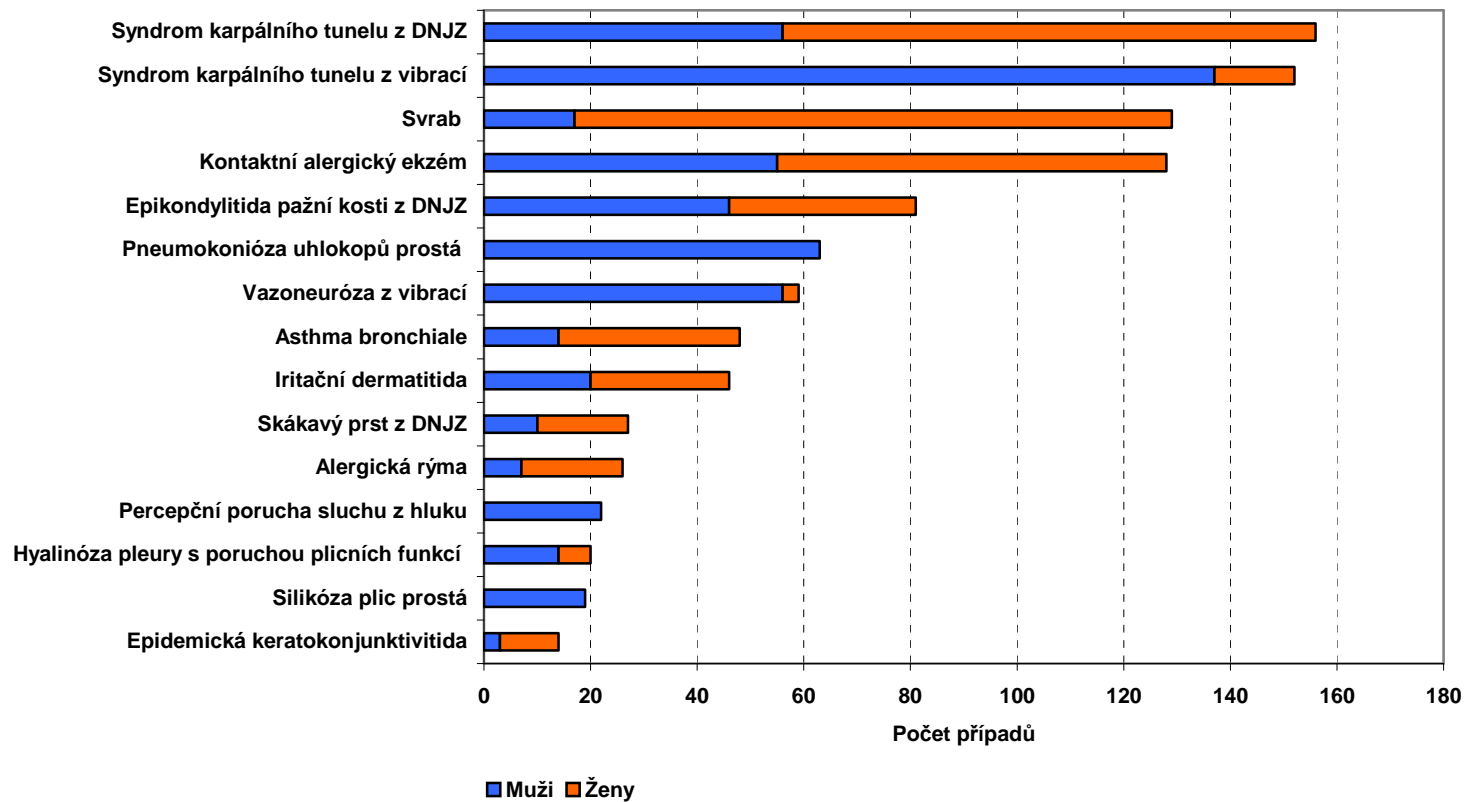
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



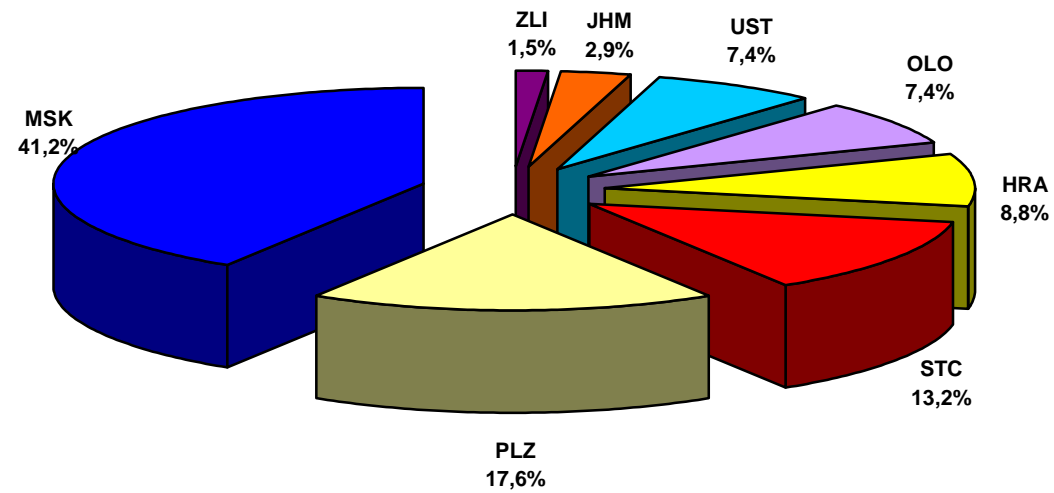
3.2.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



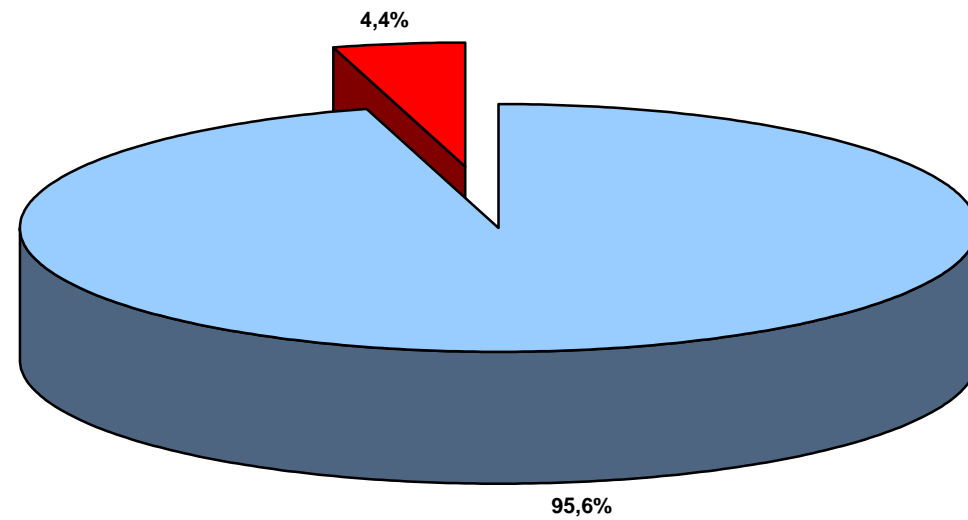
3.2.5 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku

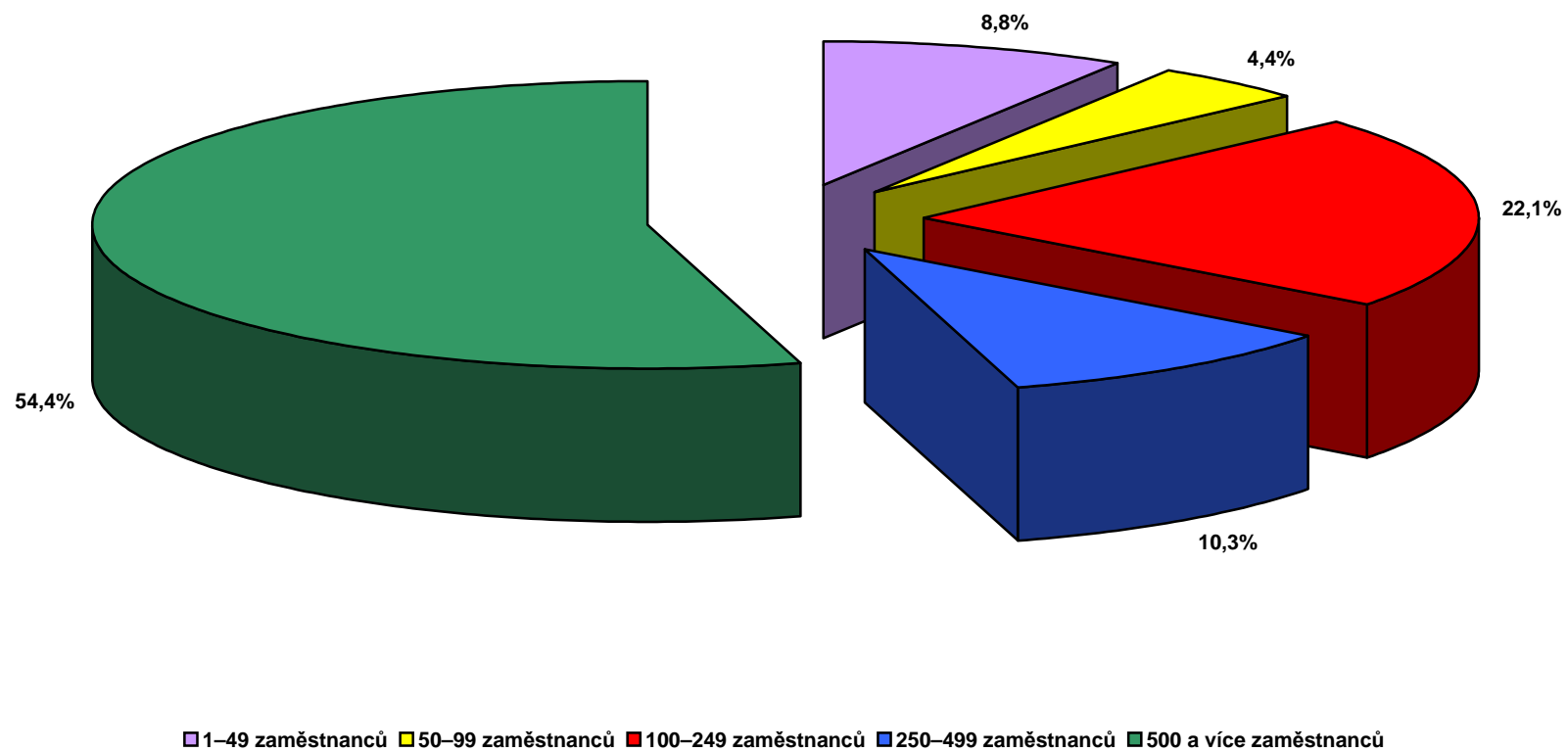


3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

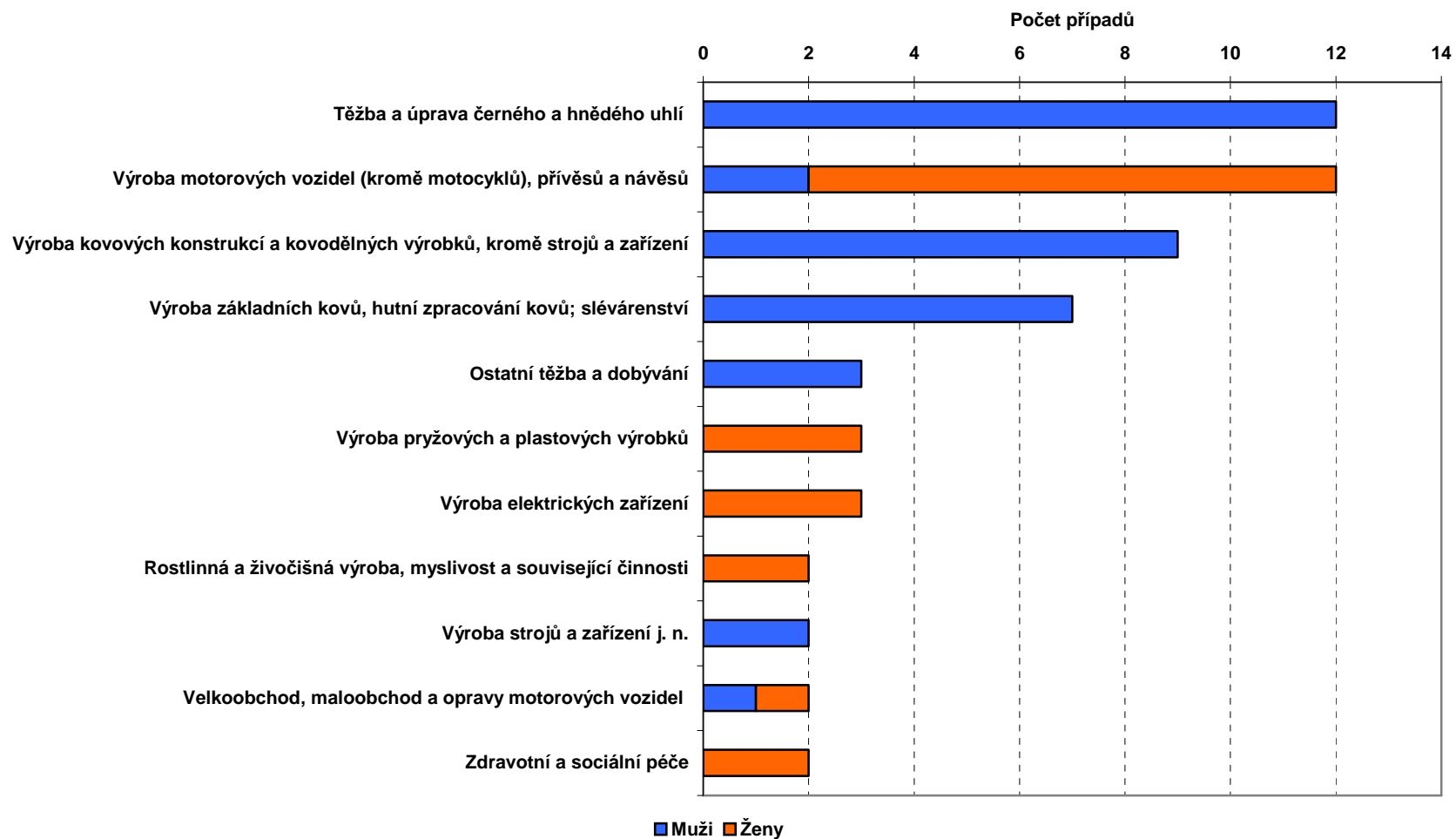


■ Kapitola II. – Ohrožení NzP způsobené fyzikálními faktory ■ Kapitola I. – Ohrožení NzP způsobené chemickými látkami

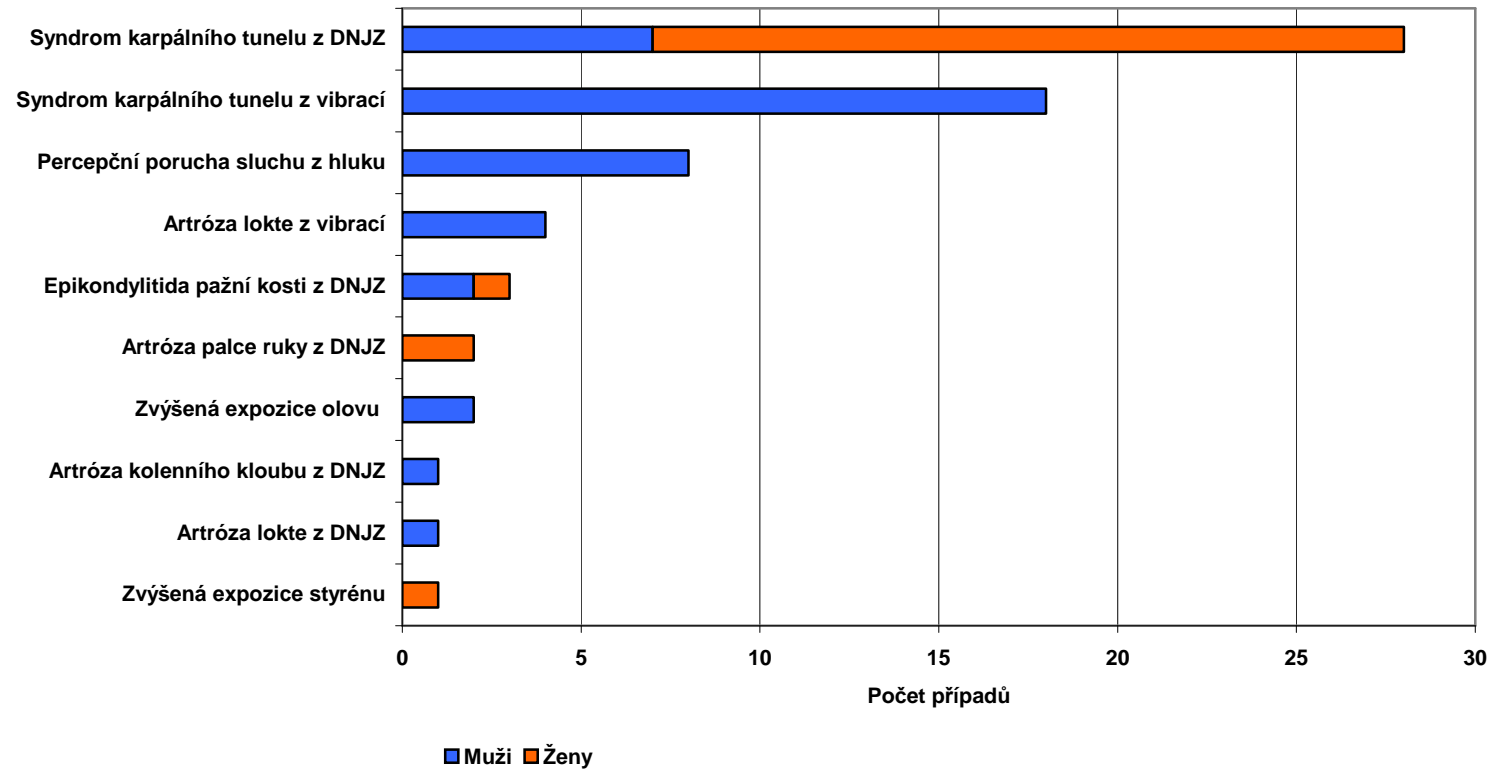
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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



3.3.5 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání



4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání**KAPITOLA I.****Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami**

- 1.01 nemoc z olova nebo jeho sloučenin
- 1.02 nemoc ze rtuti nebo jejích sloučenin
- 1.03 nemoc z arzénu nebo jeho sloučenin
- 1.04 nemoc z antimonu nebo jeho sloučenin
- 1.05 nemoc z berylia nebo jeho sloučenin
- 1.06 nemoc z kadmia nebo jeho sloučenin
- 1.07 nemoc z chrómu nebo jeho sloučenin
- 1.08 nemoc z manganu nebo jeho sloučenin
- 1.09 nemoc z niklu nebo jeho sloučenin
- 1.10 nemoc z fosforu nebo jeho sloučenin
- 1.11 nemoc z vanadu nebo jeho sloučenin
- 1.12 nemoc z fluóru nebo jeho sloučenin
- 1.13 nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin
- 1.14 nemoc z ostatních halogenů a jejich sloučenin
- 1.15 nemoc ze zinku nebo jeho sloučenin
- 1.16 nemoc z mědi nebo jejích sloučenin
- 1.17 nemoc z oxidu uhelnatého
- 1.18 nemoc z oxidů dusíku
- 1.19 nemoc z oxidů síry
- 1.20 nemoc z kyanovodíku nebo kyanidů
- 1.21 nemoc z izokyanátů
- 1.22 nemoc z fosgénu
- 1.23 nemoc z boranů
- 1.24 nemoc ze sirouhlíku
- 1.25 nemoc ze sirovodíku a sulfidů
- 1.26 nemoc z amoniaku
- 1.27 nemoc z halogenovaných uhlovodíků
- 1.28 nemoc z alifatických nebo alicyklických uhlovodíků
- 1.29 nemoc z alkoholů
- 1.30 nemoc z glykolů
- 1.31 nemoc z éterů a ketonů
- 1.32 nemoc z formaldehydu a jiných alifatických aldehydů
- 1.33 nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů
- 1.34 nemoc z alifatických nitroderivátů
- 1.35 nemoc z benzenu
- 1.36 nemoc z homologů benzenu
- 1.37 nemoc z naftalenu nebo jeho homologů
- 1.38 nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu
- 1.39 nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů
- 1.40 nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin
- 1.41 nemoc z polychlorovaných 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 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
- 2.2 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 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 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 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 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
- 5.2.27 virové hepatitidy

- 5.3 tropické nemoci přenosné a parazitární
- 5.3.01 virové hepatitidy
- 5.3.02 giardióza (lamblióza)
- 5.3.03 chilemastixiíza
- 5.3.04 améboza
- 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 kokcidioidomykóza
- 5.3.17 schistosomóza (bilharzióza)
- 5.3.18 histoplazmóza
- 5.3.19 arbovirová horečka
- 5.3.20 toxoplazmóza
- 5.3.21 jiné protozoární střevní infekce
- 5.3.22 jiné bakteriální střevní infekce
- 5.3.23 salmonelóza
- 5.3.24 rickettsiízy
- 5.3.25 pedikulózy
- 5.3.26 jiné infekce trematody
- 5.3.27 jiné virové horečky přenášené komáry
- 5.3.28 jiné bakteriální intoxikace přenesené potravinami

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 rybnářství
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; slévárnictví
25	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení
26	Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
27	Výroba elektrických zařízení
28	Výroba strojů a zařízení j. n.
29	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení
31	Výroba nábytku
32	Ostatní zpracovatelský průmysl
33	Opravy a instalace strojů a zařízení
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu
35	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu
E	Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi
36	Shromažďování, úprava a rozvod vody
37	Činnosti související s odpadními vodami
38	Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití
39	Sanace a jiné činnosti související s odpady
F	Stavebnictví
41	Výstavba budov
42	Inženýrské stavitelství
43	Specializované stavební činnosti
G	Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel
45	Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel

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

4.4 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.

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

Státní zdravotní ústav
www.szu.cz

