

Nemoci z povolání 2000

Z D R A V O T N I C K Á S T A T I S T I K A
Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Praha 2, Palackého nám. 4

Nemoci z povolání

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1973.

Zdrojem informací pro tuto publikaci je povinné hlášení - „Hlášení nemoci z povolání - ohrožení nemocí z povolání“. Zpracování provádí Centrum hygieny práce a nemocí z povolání Státního zdravotního ústavu v Praze (dříve Institutu hygieny a epidemiologie), které vede Registr nemocí z povolání. V publikaci jsou uvedeny údaje o počtech nově hlášených nemocí z povolání podle příčin onemocnění, věkových skupin, území, délky expozice, kategorie oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností. Od roku 1998 je tabulková část rozšířena o počty nově hlášených ohrožení nemocí z povolání.

Occupational diseases

Publications are available with data from 1973.

The source of information is annual processing of mandatory "Reports of occupational disease – risk of occupational disease" performed by the Center for Work Hygiene and Occupational Diseases of the National Institute of Public Health (formerly Institute of Hygiene and Epidemiology) which keeps the Registry of Occupational Diseases. The publication contains data on numbers of newly notified occupational diseases by causes of disease, age groups, territory, length of exposition, category of economic activity. Since 1998 the tables also contain numbers of newly notified risks of occupational disease.

© ÚZIS ČR, 2001

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-860X, (0862-5697)

ISBN 80-7280-038-8

Obsah

Úvod	5
Rozbor výskytu profesionálních onemocnění	7

Grafická část:

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2000	14
2. Hlášené nemoci z povolání podle území	14
3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP	15
4. Hlášené nemoci z povolání podle věkových skupin a vybraných kapitol seznamu NzP	16
5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP	16
6. Hlášené nemoci z povolání podle odvětví ekonomických činností	17

Tabulková část:

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1990 - 2000	18
2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 pojištěnců v letech 1990 - 2000	19
3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území	20
4. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a území	26
5. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a věkových skupin	28
6. Hlášené nemoci z povolání podle pohlaví, území a věkových skupin	30
7. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice	32
8. Hlášené nemoci z povolání podle kategorie a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností a pohlaví	36
9. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území	38
Seznam nemocí z povolání	40
Seznam kapitol nemocí z povolání	46
Značky a zkratky použité v tabulkách	47
Seznam zkratk názvů krajů	48

Contents

Introduction	5
Analysis of trends of occupational diseases	7

Charts:

1. Trend of notified occupational diseases 1985 - 2000	14
2. Notified occupational diseases by regions	14
3. Order of notified occupational diseases by chapters of the list of OD	15
4. Notified occupational diseases by age groups and selected chapters of the list of OD	16
5. Notified occupational diseases by length of exposure and selected chapters of the list of OD	16
6. Notified occupational diseases by branches of economic activity	17

Tables

1. Trend of notified occupational diseases 1990 - 2000	18
2. Trend of notified occupational diseases per 100 000 employees 1990 - 2000	19
3. Notified occupational diseases by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and regions	20
4. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and regions	26
5. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and age groups	28
6. Notified occupational diseases by sex, regions and age groups	30
7. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases, sex and length of exposition	32
8. Notified occupational diseases by category and branch classification of economic activity and by sex	36
9. Risks of occupational disease by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and regions	38
List of occupational diseases	40
List of chapters of occupational diseases	46
Symbols and abbreviations used in the tables	47
List of name of regions abbreviations	48

Úvod

Publikace „Nemoci z povolání“ patří do řady Zdravotnická statistika, kterou vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky od roku 1973.

Sledování výskytu profesionálních onemocnění (nemocí 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 1.1.1996 vstoupil v platnost nový seznam nemocí z povolání, který je přílohou k nařízení vlády č. 290/1995 Sb. Ve srovnání s předchozím seznamem je obsáhlejší a podle etiologie vzniku onemocnění je rozdělený do šesti kapitol.

Od 1.1.1998 vstoupila v platnost Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 342/1997 Sb., kterou se stanoví 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:

Klinika NzP Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

Klinika NzP Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v Praze

Ústřední vojenská nemocnice v Praze

Oddělení NzP Závodního ústavu národního zdraví uranového průmyslu Příbram

Oddělení NzP Nemocnice Kladno

Oddělení pracovního lékařství Nemocnice s poliklinikou České Budějovice

Klinika pracovního lékařství Fakultní nemocnice Plzeň

Ordinace nemocí z povolání ŠKODA, a.s.

Oddělení NzP Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem

Oddělení NzP Nemocnice s ambulantní částí, Liberec 1

Klinika NzP Fakultní nemocnice Hradec Králové

Centrum pracovního lékařství Nemocnice Pardubice

Klinika pracovního lékařství Fakultní nemocnice U sv. Anny, Brno

Ordinace pro NzP ve Zlíně

Klinika NzP Fakultní nemocnice Olomouc

Klinika NzP Fakultní nemocnice s poliklinikou v Ostravě

Oddělení NzP Hornické Polikliniky v Ostravě, s.r.o.

Oddělení NzP Hornické nemocnice v Karviné, s.r.o.

Centrum pracovního lékařství Nemocnice Třinec – Podlesí, s.r.o.

Oddělení zdravotně preventivní péče, NzP Závodní nemocnice Vítkovice

Sběr a zpracování dat provádí Centrum hygieny práce a nemocí z povolání Státního zdravotního ústavu v Praze (SZÚ), které vede Registr nemocí z povolání.

Vstupním formulářem do tohoto registru bylo povinné hlášení - tiskopis NZIS 024 1 „Hlášení - nemoci z povolání,
- ohrožení nemocí z povolání“.

Tento tiskopis má osm částí:

- Část I. je určena hlásícímu oddělení (klinice) nemocí z povolání.
- Část II. je určena centrálnímu registru nemocí z povolání vedenému v Centru hygieny práce a nemocí z povolání Státního zdravotního ústavu v Praze (SZÚ).
- Část III. je určena praktickému lékaři, u kterého je pacient registrován.
- Část IV. je určena lékaři závodní preventivní péče zaměstnavatele, u kterého pacient naposledy pracoval za podmínek, při nichž vzniká příslušná nemoc z povolání.
- Část V. je určena hygienické stanici příslušné podle místa pracoviště.
- Část VI. je určena zdravotní pojišťovně, u které je pacient pojištěn.
- Část VII. je určena zaměstnavateli, u kterého pacient naposledy pracoval za podmínek, při nichž vzniká příslušná nemoc z povolání.
- Část VIII. je určena pacientovi.

Pro vyplňování tohoto tiskopisu a sběr dat byla vydána Metodika NZIS.

Z centrálního registru nemocí z povolání v SZÚ po skončení kalendářního roku jsou data předávána Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR).

ÚZIS ČR zpracovává výstupní informace pro tuto publikaci a pro Zdravotnickou ročenku.

Protože v roce 2000 vstoupilo v platnost nové územní členění České Republiky (14 krajů) byly NzP zpracovány podle 14 krajů. Z tohoto důvodu došlo ke grafické úpravě publikace. Z téhož důvodu se z publikace vypouští tabulka „Porovnání výskytu hlášených NzP podle území v letech 1997 – 2000.“

Je-li uvedeno (tabulka č. 8), že je délka expozice např. 1 rok, znamená to, že expozice trvala nejméně 1 rok a nejvíce 2 roky bez jednoho dne.

Rozbor výskytu profesionálních onemocnění

V roce 2000 bylo v České republice hlášeno u 1 713 zaměstnanců celkem 1 751 profesionálních onemocnění (šlo o 1 691 nemocí z povolání a 60 ohrožení nemocí z povolání). Rozdíl mezi počtem postižených osob a počtem hlášených profesionálních onemocnění byl způsoben tím, že u 36 pracovníků bylo v průběhu roku hlášeno více profesionálních onemocnění na samostatných hlášenkách.

Graf 1 ukazuje trend vývoje počtu hlášených nemocí z povolání v České republice v letech 1985 - 2000. Tabulka 1 a 2 uvádí absolutní počty hlášených nemocí z povolání, ohrožení nemocí z povolání a jejich incidenci na 100 000 pojištěnců v České republice v letech 1990 - 2000. Z grafu i z tabulek je zřejmé, že v roce 2000 přetrvával klesající trend v incidenci i v celkovém počtu hlášených profesionálních onemocnění. Ve srovnání s rokem 1999 klesl celkový počet profesionálních onemocnění v roce 2000 o 7,2 %. Pokles se týkal nemocí z povolání, jichž bylo hlášeno o 154 případů méně než v roce 1999. Naproti tomu počet ohrožení nemocí z povolání vzrostl v roce 2000 o 19 případů. Incidence profesionálních onemocnění klesla v roce 2000 o 2,95 případů na 100 000 pojištěnců.

S účinností od 1.1.2000 vstoupil v platnost ústavní zákon č. 347/1997 Sb., o vytvoření vyšších územních samosprávných celků a o změně ústavního zákona České národní rady č. 1/1993 Sb. Podle tohoto zákona se na území České republiky vytvořilo 14 vyšších územních samosprávných celků (krajů). O výskytu hlášených nemocí z povolání v těchto jednotlivých krajích České republiky v roce 2000 informuje graf 2 a tabulky 3, 4 a 6. Nejvíce nemocí z povolání bylo diagnostikováno z Ostravského (430, tj. 25,4 % onemocnění) a ze Středočeského kraje (244, tj. 14,4 % onemocnění). V těchto krajích bylo hlášeno nejvíce nemocí z povolání způsobených fyzikálními faktory (šlo zejména o nemoci z vibrací a z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin) a prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (silikóza a pneumokonióza uhlokopů). V ostatních krajích bylo profesionálních onemocnění hlášeno podstatně méně.

Absolutní počty nemocí z povolání hlášených v jednotlivých odvětvích ekonomické činnosti v České republice v roce 2000 uvádí tabulka 8. Nejvíce nemocí z povolání vzniklo při dobývání uhlí (370 případů) a ve zdravotnictví (246 případů). V ostatních odvětvích byl počet hlášených onemocnění podstatně nižší. Porovnáme-li výskyt těchto nemocí s rokem 1999 (graf 6) vidíme, že největší pokles (o 62 případů) hlášených nemocí z povolání byl při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků. Ve všech ostatních odvětvích se počty snížily jen nevýrazně nebo zůstaly téměř stejné.

O pořadí hlášených nemocí z povolání, rozdělených podle kapitol seznamu nemocí z povolání, v letech 1996 - 2000 informuje graf 3. Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v roce 2000 v důsledku nepříznivého působení fyzikálních faktorů (kapitola II - 38,3 % případů). Na druhém a třetím místě byly nemoci kožní (kapitola IV - 21,5 % případů) a nemoci postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III - 21,2 % případů). Nemoci přenosné a parazitární (kapitola V - 17 % případů) byly, stejně jako v roce 1999, až na čtvrtém místě. Ve srovnání s rokem 1999 byl počet hlášených nemocí z povolání v roce 2000 ve všech kapitolách nižší. Přehledy o počtu nemocí z povolání hlášených podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání s podrobnějším členěním podle území vzniku, věkových skupin, pohlaví a délky expozice jsou uvedeny v grafech 4, 5 a v tabulkách 4, 5 a 7.

Přehled a zastoupení jednotlivých položek hlášených pod jednotlivými kapitolami seznamu nemocí z povolání v roce 2000 uvádí tabulka 3. Na prvních třech místech se podle četnosti zastoupení v sestupném pořadí opět umístily nemoci periferních nervů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (220 případů), dále pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (208 případů) a nemoci periferních nervů horních končetin z vibrací (194 případů).

V následujícím textu budou podrobněji rozebrány jednotlivé kapitoly v pořadí, jak se v roce 2000 podílely na celkovém počtu hlášených nemocí z povolání.

V roce 2000 bylo nejvíce nemocí z povolání vyvoláno působením **fyzikálních faktorů** (kapitola II - 647 případů). Nejčastěji byla tato onemocnění hlášena z Ostravského kraje (241, tj. 37,2 % případů). V ostatních krajích bylo hlášeno podstatně méně onemocnění (v rozmezí 11 - 77 případů).

Bazaliom kůže (položka 1c) byl diagnostikován u 70letého horníka uranových dolů po čtyřleté expozici ionizujícímu záření.

Počet hlášených **poruch sluchu způsobených hlukem** poklesl ve srovnání s rokem 1999 o 17 případů. Onemocnění vzniklo nejčastěji u pracovníků při výrobě kovů (25 % případů). Průměrný věk postižených osob byl 52 let (26 - 62 let), průměrná doba expozice byla 24 let (2 - 44 let).

Profesionální traumatická vazoneuróza byla hlášena u 47 pracovníků, což bylo o 9 případů méně než v roce 1999. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě kovů a kovodělných výrobků v profesích nástrojář – kovodělník – zámečník. Průměrný věk postižených pracovníků byl 48 let (26 - 60 let), průměrná doba expozice byla 15 let (1,5 roku - 42 let).

V roce 2000 ubylo také **nemocí periferních nervů horních končetin z vibrací** (pokles o 12 případů proti roku 1999). Syndrom karpálního tunelu byl hlášen u 165, izolované poškození ulnárního nervu u 14 a kombinace poškození obou nervů u 15 exponovaných osob. Uvedená onemocnění nejčastěji vznikala u pracovníků při

dobývání uhlí (78 případů) a při výrobě kovů (40 případů) v profesích horník - lamač a nástrojář – kovodělník. Průměrný věk postižených osob byl 44 let (27 - 62 let), průměrná doba expozice byla 17 let (3 měsíce - 44 let).

Nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z vibrací byly hlášeny u 27 pracovníků, což bylo o 7 více než v roce 1999. Nejčastěji onemocněli horníci z uhelných dolů (13 případů). Artróza loketních kloubů byla diagnostikována 20krát, ostatní klouby byly postiženy méně často. U jednoho pracovníka byla diagnostikována aseptická nekróza ossis lunati. Průměrný věk u postižených pracovníků byl 48 let (24 - 61 let), průměrná doba expozice byla 20 let (4 - 43 let).

Nemoci šlach, šlachových pochev, úponů, svalů a kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování byly v roce 2000 hlášeny u 97 zaměstnanců s průměrným věkem 48 let (21 - 59 let) a s průměrnou expozicí 16 let (2 měsíce - 46 let). V roce 2000 jejich počet proti roku 1999 klesl o 17 případů. Tyto nemoci se nejvíce vyskytovaly u dělníků při výrobě nekovových minerálních výrobků (24krát) a u horníků při dobývání uhlí (15krát). **Epikondylitidy** byly hlášeny celkem 43krát (z toho 22krát radiální, 11krát ulnární a 10krát jejich kombinace). **Tendinitidy a tendosynovitidy** byly diagnostikovány u 22 pracovníků, z toho skákavý prst (trigger finger) dvakrát a tendosynovitida v oblasti bodcovitého výběžku kosti vřetenní (de Quervainova) třikrát. **Impingement syndrom** nebo **izolovaný syndrom manžety rotátoru** byl zjištěn u 14 pracovníků. **Artróza kloubů z přetěžování končetin** byla hlášena u 18 osob, z toho 8krát šlo o postižení kloubů loketních a 7krát o postižení ručních kloubů. Ostatní klouby (kolenní, ramenní, hlezenní) byly postiženy ojediněle.

Nemocí periferních nervů končetin z přetěžování bylo v roce 2000 hlášeno méně než v roce 1999 (pokles o 13 případů). Onemocněli převážně horníci při dobývání uhlí (57krát), dále pracovníci v zemědělství (26krát) a dělníci při výrobě kovů (24krát). Průměrný věk postižených osob byl 47 let (22 - 61 let), průměrná expozice byla 16 let (2 dny - 40 let). Izolovaná léze středového nervu byla diagnostikována 205krát, izolovaná léze nervu loketního 9krát a kombinace postižení obou nervů 4krát. U jednoho pracovníka bylo zjištěno postižení supraskapulárního a u druhého postižení lýtkového nervu.

Bursitida z tlaku byla hlášena u 4 osob, z toho dvakrát šlo o subakromiální a dvakrát o prepatelární bursitidu. Tato onemocnění vznikla u dvou horníků, u ošetřovatele zvířat a u jednoho dřevorubce po 9 - 17 letech práce .

Poškození menisku bylo diagnostikováno u 17 horníků z Ostravského kraje s průměrným věkem 39 let (29 - 51 let) a s průměrnou expozicí 13 let (1 - 27 let).

Na druhém místě v pořadí četnosti hlášených nemocí z povolání byly **nemoci kožní** (kapitola IV). V roce 2000 bylo diagnostikováno celkem 363 profesionálních dermatóz (322 kontaktních alergických a 41 iritačních dermatitid), což bylo o 53 onemocnění méně než v roce 1999. Nejvíce profesionálních dermatóz bylo

způsobeno plastickými hmotami, pryží a ropnými výrobky. Nejčastěji onemocněli dělníci při výrobě konstrukcí a kovodělných výrobků (47krát) a pracovníci ve zdravotnictví (42krát). Průměrný věk postižených osob byl 39 let (16 - 64 let). Nejkratší doba expozice byla 7 dní, nejdelší 49 let. Alergie na latexové rukavice byla v roce 2000 hlášena u 10 osob, z toho 7krát šlo o zdravotnické pracovníky. Z čisticích prostředků vyvolaly onemocnění zejména mycí pasty, saponáty, masážní emulze a prací prášky. Z dezinfekčních prostředků byl nejčastěji zastoupen glutaraldehyd, formaldehyd a lysoformin. Z rostlin a potravin šlo o mouku, seno, srst zvířat a dřevo. Z fyzikálních faktorů se jako etiologický faktor uplatnily skelný prach, důlní prach a mechanické vlivy.

Na třetím místě v pořadí podle četnosti byly **nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice** (kapitola III - 359 případů). V roce 2000 bylo diagnostikováno celkem 208 **onemocnění způsobených prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého**, což znamená pokles o 20 případů proti roku 1999. Nárůst o 5 případů byl zaznamenán pouze u pneumokoniózy uhlokopů komplikované. U ostatních diagnostických jednotek se počty hlášených onemocnění snížily nebo byly srovnatelné s rokem 1999. Nejčastěji onemocněli pracovníci při dobývání uhlí (158krát). Nejvíce případů bylo hlášeno z Ostravského (108 případů) a ze Středočeského kraje (56 případů). Průměrný věk postižených osob byl 54 let (29 - 90 let), průměrná doba expozice byla 22 let (2 - 44 let).

Počet zjištěných **azbestóz, pleurálních hyalinóz a rakovin plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury** se ve srovnání s rokem 1999 mírně snížil. Naopak mírně vzrostl počet hlášených mezoteliomů (z 5 případů v roce 1999 na 7 případů v roce 2000). Průměrný věk postižených osob se u všech těchto diagnóz pohyboval mezi 59 - 67 lety (nejmladší 49 let, nejstarší 74 let). Průměrná doba expozice se pohybovala mezi 10 - 27 lety, přičemž nejkratší (1 rok) i nejdelší (43 let) expoziční doba byla u pacientů s mezoteliomem pleury.

Pneumokonióza ze svařování byla hlášena u 4 pracovníků s průměrným věkem 49 let (42 - 52 let) a s průměrnou dobou expozice 26 let (16 - 32 let).

Rakovina plic z radioaktivních látek byla diagnostikována u 35 pracovníků převážně z uranového průmyslu. Ve srovnání s rokem 1999 (29 případů) se počet hlášených onemocnění výrazně nezměnil. Průměrný věk postižených osob byl 70 let (58 - 79 let), průměrná doba expozice byla 11 let (9 měsíců - 34 let).

Rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny byla zjištěna u dvou koksářů po 11 a 20leté expozici.

Exogenní alergická alveolitida byla hlášena u pěti pracovníků, z toho jednou jako farmářská a jednou jako sladovnická plíce. U ostatních případů nebyly vyvolávající noxy uvedeny. Nejkratší doba expozice byla 2 měsíce, nejdelší 37 let.

Bronchiálním astmatem nebo **alergickou rinitidou** onemocnělo v roce 2000 celkem 91 pracovníků, což bylo o 12 onemocnění více než v roce 1999. Průměrný věk postižených osob byl 39 let (19 - 59 let) a průměrná doba expozice byla 10 let (21 dní - 30 let). Nejčastějším vyvolavatelem astmatu (47 případů) byla pšeničná nebo žitná mouka (10krát), seno a sláma (5krát), kravská srst (4krát), prach z bavlny nebo syntetických materiálů (3krát) a dezinfekční prostředky (2krát). Ostatní alergenů (laky, barvy, lepidla, organická rozpouštědla, latexové rukavice, uhelný prach, grafit, plísně, makovina) se vyskytovaly ojediněle. U alergických rinitid (32 případů) se mouka objevila 7krát, dezinfekční prostředky 3krát, kravská srst a sláma 2krát. Jiné alergenů se uplatnily ojediněle. Vyvolavateli u kombinovaných alergických onemocnění plic a horních cest dýchacích byly opět mouka (5krát), dále výrobky z latexu, izokyanáty, molitan, syntetický textil, kravská srst. U 24 případů nebyla na hlášenkách noxa uvedena (Klinika pracovního lékařství FN Brno).

Nemoci přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2000 ve srovnání s rokem 1999 hlášeno o 23 případech méně (287 onemocnění).

Nejvíce **infekčních onemocnění s interhumánním přenosem** bylo hlášeno z Jihlavského kraje (48 případů). Nejčastěji onemocněli zdravotničtí pracovníci (190 onemocnění). Již tradičně první tři místa patřila svrabu, infekčním hepatitidám a tuberkulóze. Ostatní nemoci se vyskytovaly sporadicky.

V roce 2000 bylo hlášeno 129 onemocnění **skabies**, což bylo o 19 případů více než v roce 1999. Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Jihlavského a z Libereckého kraje (45 a 29 případů). Nejčastěji onemocněli zdravotní sestry (76 osob), sanitářky - ošetřovatelky (28 osob) a lékaři (13 osob) především z interních oddělení, z psychiatrických léčeben, z léčeben pro dlouhodobé nemocné a z ústavů sociální péče.

Počet hlášených **virových hepatitid** se každoročně mírně snižuje (v roce 1999 šlo o 50 onemocnění, v roce 2000 o 39 onemocnění). Nejčastěji hlášenou hepatitidou nadále zůstává hepatitida typu B (19 případů). Akutní hepatitida typu B byla hlášena u 6 osob, chronická forma hepatitidy byla diagnostikována ve 13 případech. Onemocněli zdravotní sestry (7 osob), lékaři (5 osob), laboranti (4 osoby), sanitář, řidič OHS a vychovatelka ústavu sociální péče. Hepatitida typu C byla hlášena u 15 osob, z toho třikrát byla diagnostikována akutní a 12krát chronická forma. Onemocněli zdravotní sestry (10krát), dále laborant, lékař, provozní chemik, uklízečka a studentka střední zdravotní školy. U jedné lékařky a zdravotní laborantky byla hlášena souběžná onemocnění hepatitidou typů B a C. Virová hepatitida typu A byla diagnostikována u dvou zdravotních sester a u učitelky v mateřské školce.

Tuberkulóza byla hlášena u 14 zdravotnických pracovníků a u tří pracovníků policie, což bylo o 6 případů méně než v roce 1999. Ve 13 případech byla u postižených diagnostikována tuberkulóza plic, dvakrát tuberkulóza nitrohrudních

mízních uzlin a jednou tuberkulóza laryngu a vaječníků. Onemocněli zdravotní sestry a sanitářky (12krát), dále lékaři (2krát), policejní inspektoři (2krát) a biolog.

Počet hlášených profesionálních **antropozoonóz** v České republice každoročně mírně klesá. V roce 2000 bylo hlášeno 77 onemocnění, což bylo o 8 případů méně než v roce 1999. Mezi nejčastěji hlášené antropozoonózy patřily trichofycie (26 případů), erysipeloid (13 případů), Lymeská borrelióza (11 případů) a akarióza (10 případů). Onemocnění trichofyciemi se vyskytovalo v 10 krajích České republiky a postihovalo zejména ošetřovatele hospodářských zvířat. Erysipeloid byl diagnostikován u řezníků a zpracovatelů masa v 5 krajích, z toho 8 případů bylo hlášeno z Ostravského kraje. Lymeská borrelióza byla hlášena v 8 krajích (onemocněli především lesní dělníci). Akarióza (dermatitis z roztočů) byla hlášena pouze z Olomouckého kraje, kde onemocnělo 10 ošetřovatelů skotu. Ostatní antropozoonózy (toxoplasmóza, tularémie, leptospiróza, klíšťová meningoencefalitida, tubera mulgentium) se vyskytovaly pouze sporadicky.

Výskyt **tropických přenosných a parazitárních onemocnění** byl v roce 2000 pouze ojedinělý. Ankylostomiózou onemocněl pracovník v Saúdské Arábii. U jednoho pracovníka služebně působícího v Nigérii byla v průběhu roku jednou hlášena amebóza a třikrát malárie. Další dva pracovníci onemocněli malárií v Súdánu a v Indii. U dvou osob nebyla země, ve které došlo k nákaze malárií, na hlášeence uvedena.

Chemické látky (kapitola I) způsobily v roce 2000 celkem 28 akutních a chronických otrav a tři nádorová onemocnění, což bylo o 17 případů méně než v roce 1999. Akutní intoxikace byly nejčastěji způsobeny oxidem uhelnatým (4 případy). U nádorových onemocnění šlo o dva tumory močového měchýře, které vznikly u 63letého chemika po dvouleté expozici benzidinu a u 66letého topiče po 20leté expozici polycyklickým kondenzovaným uhlovodíkům. Chronická myeloidní leukémie byla diagnostikována u 43letého kokaře po 8leté expozici výparům benzenu.

Výskyt onemocnění hlasivek (kapitola VI) je každoročně pouze sporadický. Těžká **hyperkinetická dysfonie hlasivek** byla hlášena u dvou učitelek, jedné operetní sólistky a u faráře. Věk postižených byl v rozmezí 41 - 58 let, nejkratší doba expozice byla 17, nejdelší 40 let.

Společnost pracovního lékařství ČLS JEP publikovala v Časopisu České pracovní lékařství (roč. 1, 2000, č. 2, s. 124 - 125) závěry vnitrooborové diskuze týkající se navrhovaných kritérií pro uznávání **ohrožení nemocí z povolání** u jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání. Zdá se, že tato skutečnost ovlivnila i počty hlášených ohrožení nemocí z povolání v roce 2000 (tabulka 9).

V roce 2000 bylo hlášeno 60 případů ohrožení nemocí z povolání (nárůst o 19 případů proti roku 1999). Nejvíce případů ohrožení bylo diagnostikováno

z Ostravského (40 % případů) a ze Středočeského kraje (28 % případů). Nejčastějším hlášeným onemocněním u ohrožení byla porucha sluchu způsobená hlukem (23, tj. 38,3 % případů). Ve srovnání s rokem 1999 vzrostl počet hlášených ohrožení poruchou sluchu způsobenou hlukem o 11 případů a ohrožení nemocí periferních nervů z přetěžování končetin o 9 případů. U ostatních položek se počty hlášených případů výrazně nezměnily. U ohrožení nemocí periferních nervů z vibrací a z přetěžování končetin (položky II.07 a II.10) byl v 16 případech diagnostikován syndrom karpálního tunelu lehkého stupně a jednou byl postižen ulnární nerv. U položek II.08 (nemoci kostí a kloubů z vibrací) a II.09 (nemoci šlach, šlachových pochev, úponů, svalů a kloubů z přetěžování končetin) byla hlášena artróza loketního kloubu středně těžkého stupně celkem v 9 případech. U ohrožení astmatem a alergickou rinitidou byla nejčastějším vyvolavatelem onemocnění mouka (třikrát).

Závěrem je třeba upozornit na skutečnost, že počet hlášených profesionálních onemocnění je pouze nepřímým a zprostředkovaným ukazatelem zdravotního stavu pracující populace. Je ovlivňován řadou nemedicínských faktorů, a proto jeho interpretace musí být velmi uvážlivá. Bližší rozbor ukazuje, že pokles počtu hlášených profesionálních onemocnění v posledních letech nelze jednoznačně považovat za pozitivní jev, protože se na něm podílí i jevy nežádoucí, jako jsou nedostatky v poskytování pracovně lékařské péče na závodech nebo obavy pracovníků z možných sociálních a ekonomických dopadů přiznaného profesionálního onemocnění.

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc..

doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.

MUDr. Jindřiška Lebedová

Klinika nemocí z povolání 1. LF UK a VFN Centrum hygieny práce a nemocí z povolání

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

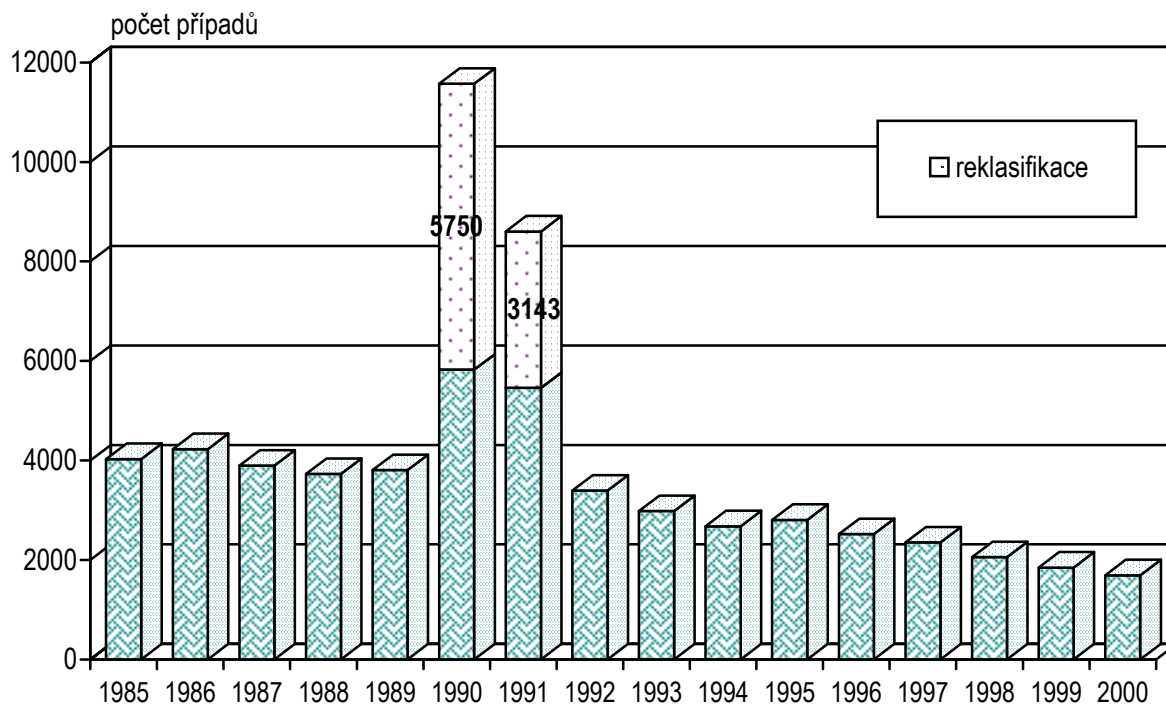
MUDr. Pavel Urban, CSc

doc. MUDr. Edgar Lukáš, DrSc.

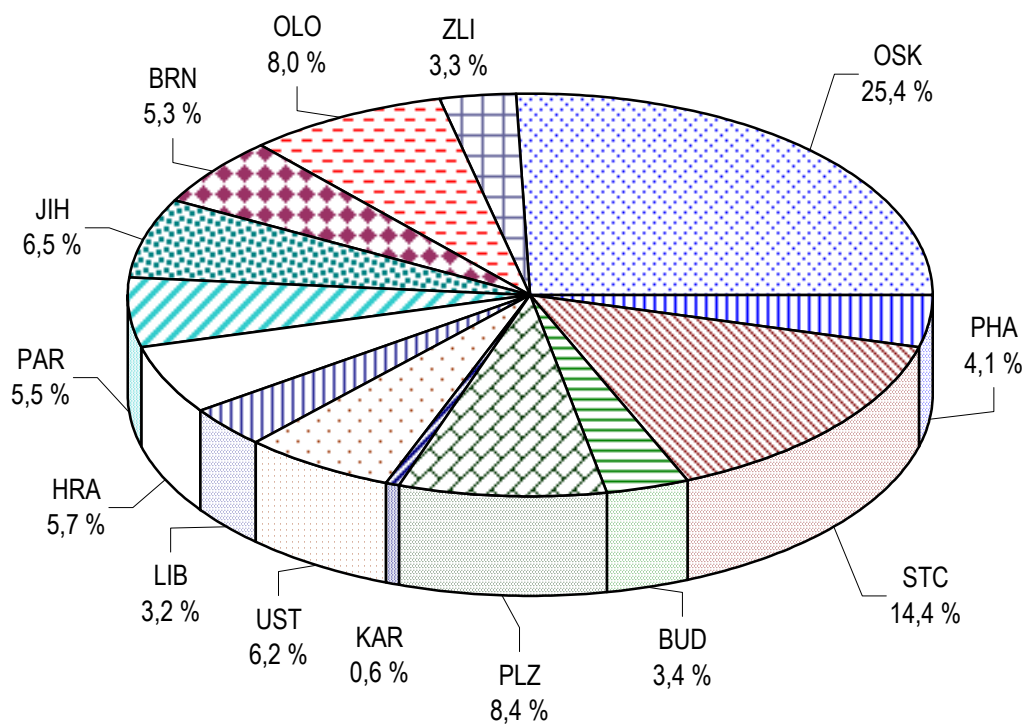
Centrální registr nemocí z povolání

Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

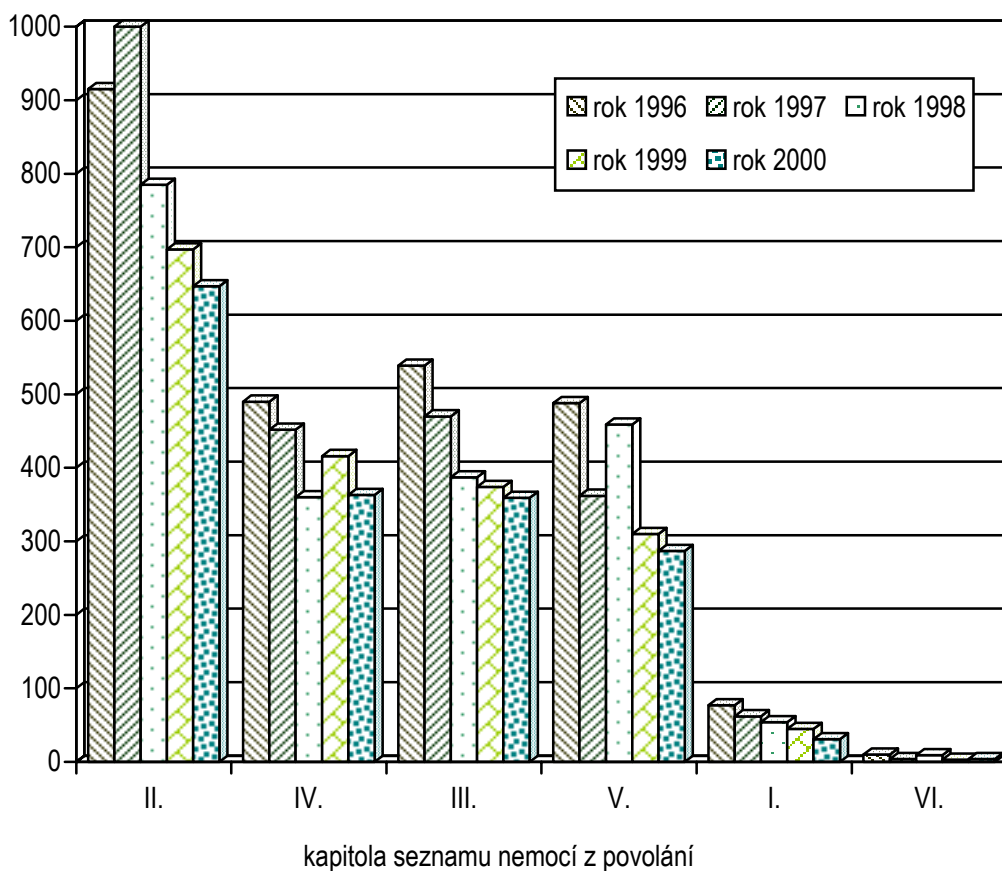
1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2000



2. Hlášené nemoci z povolání podle území

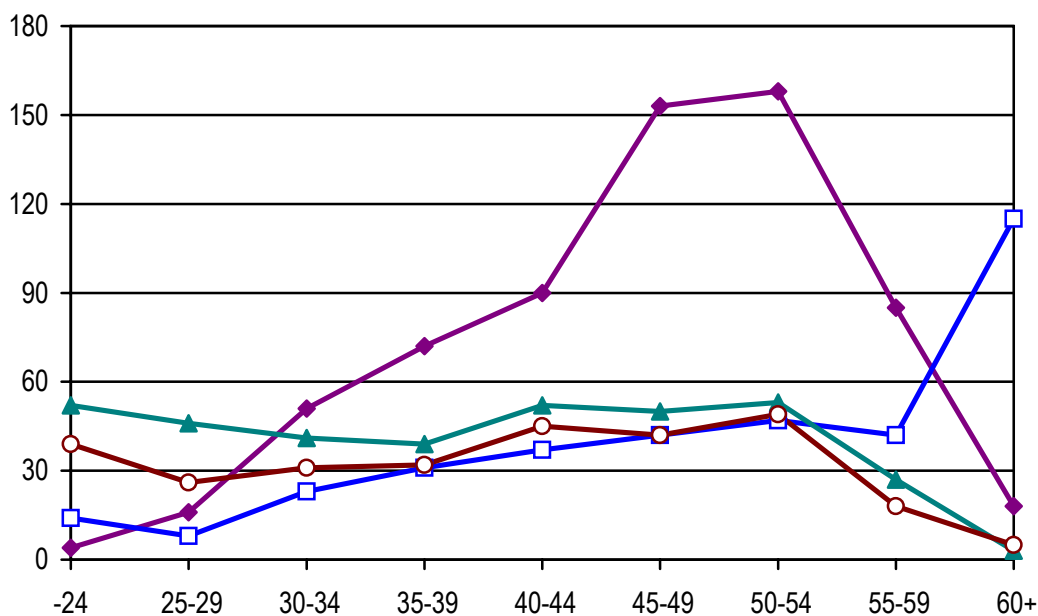


3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP

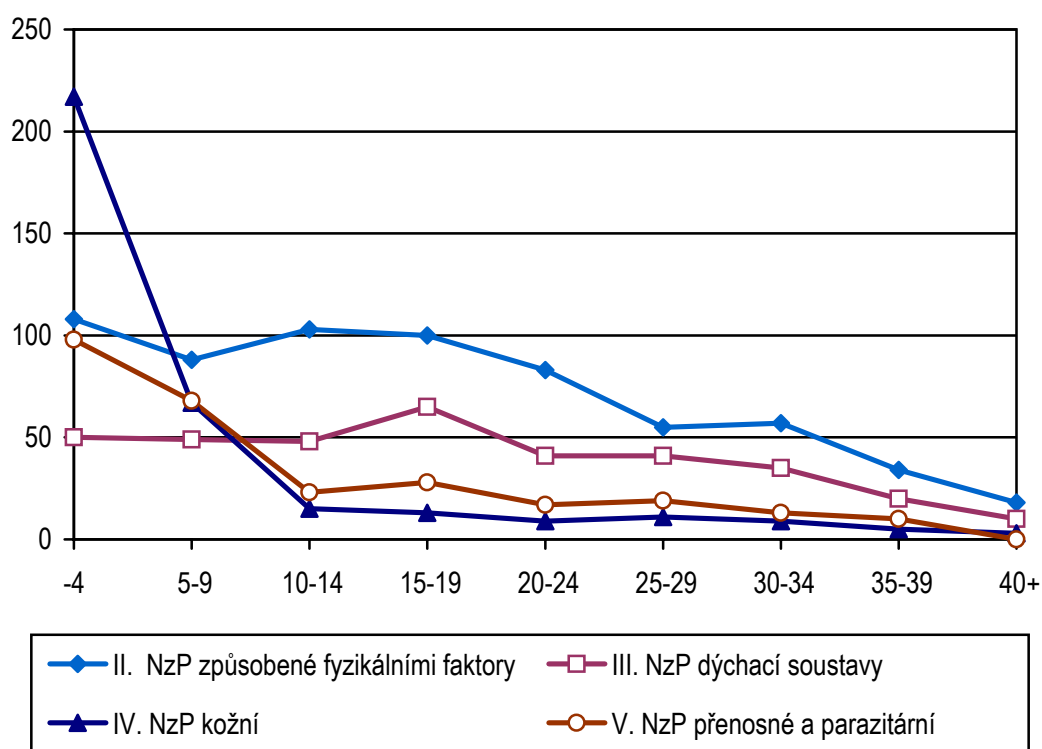


- II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
- IV. Nemoci z povolání kožní
- III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
- V. Nemoci přenosné a parazitární
- I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
- VI. Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory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

4. Hlášené nemoci z povolání podle věkových skupin a vybraných kapitol seznamu NzP

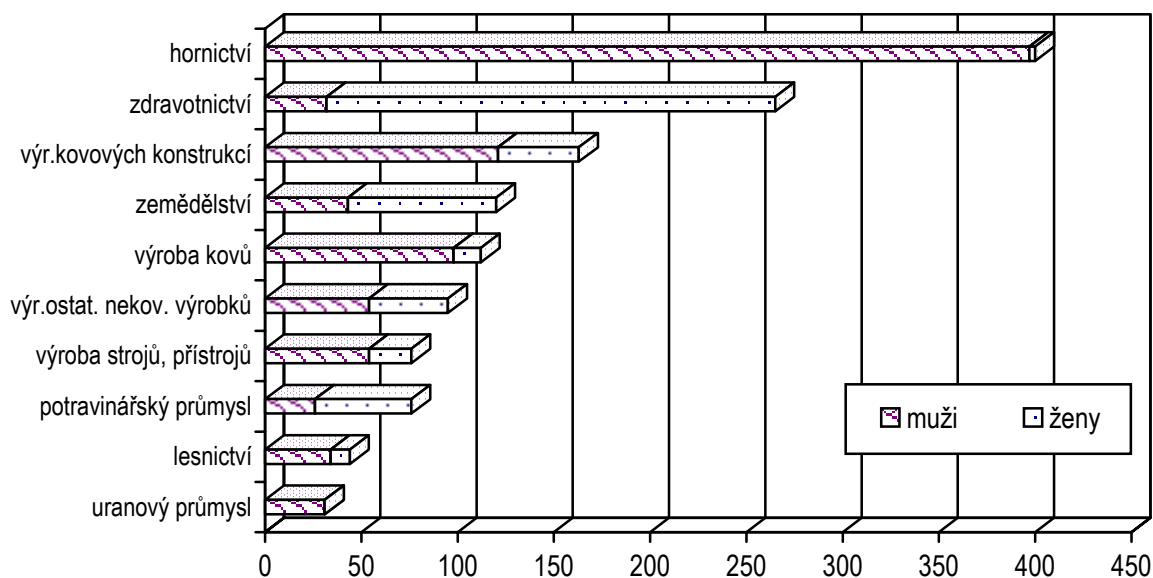


5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP

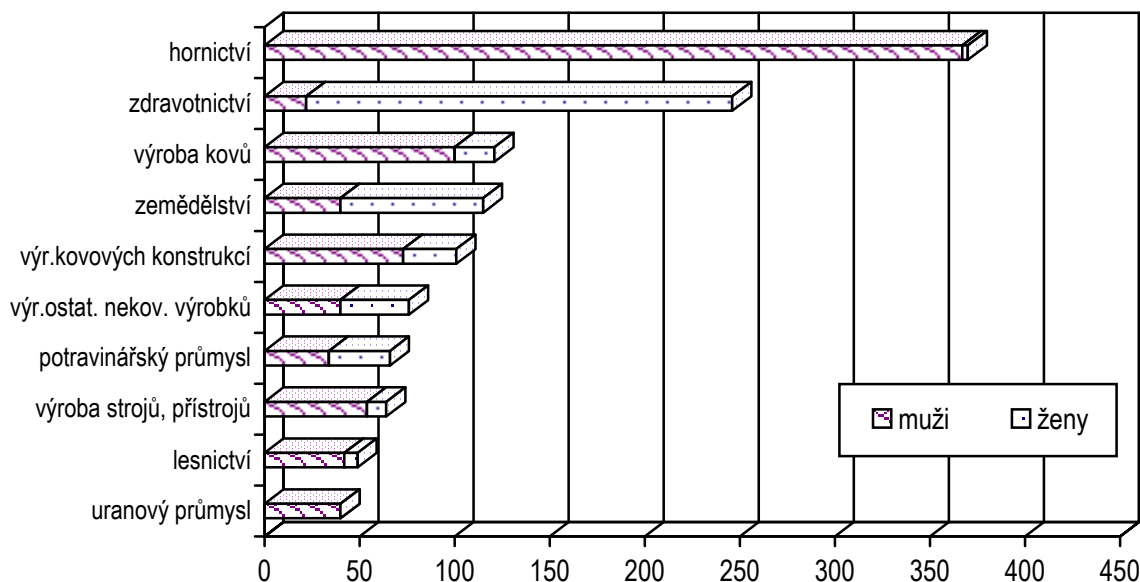


6. Hlášené nemoci z povolání podle odvětví ekonomických činností

Rok 1999



Rok 2000



1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1990 - 2000

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok						
			1990*)	1995	1996	1997	1998	1999	2000
I.		NzP způsobené chemickými látkami	127	60	77	62	54	45	31
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	676	80	55	65	55	57	40
II.	06-08	nemoci z vibrací	1 410	509	503	457	354	282	268
II.	09-11	nemoci z JNDZ	814	460	345	464	369	347	317
II.	ost	ostatní NzP	53	14	12	14	7	11	22
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	2 953	1 063	915	1 000	785	697	647
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	6 897	466	357	280	246	228	208
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo	6	24	18	20	19	23	14
III.		pobříšnice způsobené azbestem							
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	75	55	67	45	27	29	35
III.	09	exogenní alergická alveolitida	12	6	4	10	4	4	5
III.	10	astma bronchiální včetně alergických	86	65	83	104	87	79	91
III.		onemocnění horních cest dýchacích							
III.	ost	ostatní NzP	1	-	10	11	4	11	6
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	7 077	616	539	470	387	374	359
IV.		NzP kožní	750	552	490	452	360	416	363
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	361	288	307	217	344	221	201
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	212	175	160	132	96	85	77
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	84	43	21	13	19	4	9
V.		NzP přenosné a parazitární	657	506	488	362	459	310	287
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	11	9	10	4	9	3	4
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	11 575	2 806	2 519	2 350	2 054	1 845	1 691
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	.	.	24	26	57	41	60
Total		Úhrnem	11 575	2 806	2 543	2 376	2 111	1 886	1 751

*) Včetně reklasifikací

2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 pojištěnců v letech 1990 - 2000

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok						
			1990*)	1995	1996	1997	1998	1999	2000**)
I.		NzP způsobené chemickými látkami	2,31	1,27	1,67	1,28	1,13	0,98	0,68
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	12,32	1,70	1,19	1,34	1,15	1,24	0,87
II.	06-08	nemoci z vibrací	25,69	10,81	10,93	9,45	7,40	6,16	5,88
II.	09-11	nemoci z JNDZ	14,83	9,77	7,49	9,60	7,71	7,58	6,90
II.	ost	ostatní NzP	0,97	0,30	0,26	0,29	0,15	0,24	0,48
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	53,81	22,58	19,88	20,69	16,41	15,22	14,13
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	125,67	9,90	7,75	5,79	5,14	4,98	4,54
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,11	0,51	0,39	0,41	0,40	0,50	0,31
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	1,37	1,17	1,46	0,93	0,56	0,63	0,76
III.	09	exogenní alergická alveolita	0,22	0,13	0,09	0,21	0,08	0,09	0,11
III.	10	astma bronchiale včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	1,57	1,38	1,80	2,15	1,82	1,73	1,99
III.	ost	ostatní NzP	0,02	-	0,22	0,23	0,08	0,24	0,13
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	128,95	13,08	11,71	9,72	8,09	8,17	7,84
IV.		NzP kožní	13,67	11,72	10,64	9,35	7,52	9,09	7,93
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	6,58	6,12	6,67	4,49	7,19	4,83	4,39
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	3,86	3,72	3,48	2,73	2,01	1,86	1,68
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	1,53	0,91	0,46	0,27	0,40	0,09	0,20
V.		NzP přenosné a parazitární	11,97	10,75	10,60	7,49	9,59	6,77	6,27
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,20	0,19	0,22	0,08	0,19	0,07	0,09
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	210,91	59,60	54,72	48,62	42,93	40,30	36,93
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	.	.	0,52	0,54	1,19	0,90	1,31
Total		Úhrnem	210,91	59,60	55,24	49,15	44,12	41,19	38,24

*) Včetně reklasifikací

**) Napočteno na pojištěnce rok 1999

3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	BUD
			muži	ženy	celkem			
I.	01	Nem. z olova nebo jeho sloučenin	3	-	3	-	-	-
I.	06	Nem. z kadmia nebo jeho sloučenin	-	1	1	-	-	-
I.	07	Nem. z chrómu nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	-
I.	09	Nem. z niklu nebo jeho sloučenin	-	1	1	-	-	-
I.	10	Nem. z fosforu nebo jeho sloučenin	-	1	1	-	-	-
I.	13	Nem. z chlóru nebo jeho sloučenin	1	1	2	-	-	-
I.	15	Nem. ze zinku nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	-
I.	17	Nem. z oxidu uhelnatého	4	-	4	-	1	-
I.	19	Nem. z oxidů síry	1	-	1	-	-	-
I.	21	Nem. z izokyanátů	-	1	1	-	-	-
I.	25	Nem. ze sirovodíku a sulfidů	2	1	3	-	-	-
I.	26	Nem. z amoniaku	-	1	1	-	-	-
I.	28	Nem. z alifat.nebo alicykl. uhlovodíků	1	2	3	-	-	1
I.	35	Nem. z benzenu	1	-	1	-	-	-
I.	36	Nem. z homologů benzenu	2	-	2	-	1	-
I.	40	Nem.z aromat. nitro nebo amino kyselin	1	-	1	-	-	-
I.	41	Nem. z polychlorovaných bifenylů dibenzodioxinů a dibenzofuranů	1	-	1	-	1	-
I.	42	Nem. z polycyklických konden. uhlovodíků	1	-	1	-	-	-
I.	52	Nem. z esterů kyseliny dusičné	2	-	2	-	-	-
II.	01.c	Rakovina kůže z ionizujícího záření	1	-	1	-	1	-
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	37	3	40	1	1	1
II.	06	Nem. cév rukou při práci s VNZ	47	-	47	-	2	1
II.	07	Nem perif.nervů HK charakteru ischem. a úžinových neuropatií při práci s VNZ	188	6	194	3	10	5
II.	08	Nem.kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	27	-	27	1	-	-
II.	09	Nem. šlach,šlach.pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z JNDZ	61	36	97	4	15	3
II.	10	Nem.perif.nervů konč.charakt.úžin.syn. z JNDZ nebo z tlaku, tahu nebo torze	109	111	220	2	47	5
II.	11	Nemoci těhových váček z tlaku-burzitidy	3	1	4	-	1	-
II.	12	Poškození menisku	17	-	17	-	-	-

**3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek
seznamu nemocí z povolání a území**

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	JIH	BRN	OLO	ZLI	OSK	Pol.	Kapitola
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	01	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	06	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	07	I.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	09	I.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	I.
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	13	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	15	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	17	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	19	I.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	21	I.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	25	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	I.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	28	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	40	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	52	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.c	II.
10	-	2	-	4	3	1	1	7	-	9	04	II.
5	-	1	-	2	2	-	3	14	2	15	06	II.
19	1	-	1	4	7	7	5	18	2	112	07	II.
1	-	-	-	-	-	3	2	-	1	19	08	II.
11	1	9	2	8	6	14	1	4	7	12	09	II.
6	-	37	9	3	6	7	13	18	12	55	10	II.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	11	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	12	II.

3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	BUD
			muži	ženy	celkem			
III.	01.2	Silikóza s typickými rtg znaky	45	2	47	2	19	-
III.	01.3	Silikóza komplikovaná	4	2	6	-	1	-
III.	01.4	Silikotbc	3	1	4	1	1	-
III.	01.5	Pneumokon. uhlokopů s přihléd. k dyn.výv.	36	-	36	-	1	-
III.	01.6	Pneumokon.uhlokopů s typickými rtg znaky	99	-	99	-	34	-
III.	01.7	Pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	9	-	9	-	-	-
III.	01.8	Pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tbc	7	-	7	-	-	-
III.	02.a	Azbestóza	1	1	2	-	1	-
III.	02.b	Hyalinóza plic.s poruch.plic.funkcí	3	1	4	-	4	-
III.	02.c	Mezoteliom plic. nebo pobříšnice	4	3	7	-	3	-
III.	02.d	CA plic s azbest.nebo hyalinóz.pleury	1	-	1	-	1	-
III.	04	Pneumokonióza ze svařování	4	-	4	-	3	-
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	34	1	35	-	29	-
III.	07	CA dých.cest a plic způsob.koks.plyny	1	1	2	-	-	-
III.	09	Exogenní alergická alveolitida	5	-	5	1	2	-
III.	10.1	Astma bronchiale	21	26	47	-	3	2
III.	10.2	Alergická rhinitida	10	22	32	1	-	2
III.	10.3	Komb. astma bronchiale a alergické rhinitidy	4	8	12	-	1	-
IV.	01.02	Prof.dermatózy z cementu	14	-	14	2	2	1
IV.	01.04	Prof.dermatózy z čisticích prostředků	6	16	22	3	3	-
IV.	01.05	Prof.dermatózy z organ. rozpustidel	2	4	6	1	1	-
IV.	01.06	Prof.dermatózy z ropných výrobků	34	26	60	2	7	9
IV.	01.07	Prof.dermatózy z chrómu a jeho slouč.	19	3	22	1	2	-
IV.	01.08	Prof.dermatózy z niklu a jeho slitin	4	16	20	4	2	2
IV.	01.09	Prof.dermat.z kovů, metaloidů a j.slouč.	-	2	2	-	-	-
IV.	01.10	Prof.dermatózy z plastických hmot	41	39	80	2	12	6
IV.	01.11	Prof.dermat. z pryže,gumáren. chemikál.	35	36	71	3	5	2
IV.	01.14	Prof.dermatózy z léčiv	1	2	3	-	-	-
IV.	01.15	Prof.dermatózy z desinfek.prostředků	2	19	21	3	4	1
IV.	01.17	Prof.dermat.z ostat.organických chem.	12	13	25	4	2	1
IV.	01.18	Prof.dermatózy z rostlin, potraviny	2	6	8	1	1	1
IV.	01.19	Prof.dermat.z jiných biologických látek	-	6	6	-	3	-
IV.	01.20	Prof.dermat.z fyzik.fakt.(mimo ion.zář.)	2	1	3	-	1	1

3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	JIH	BRN	OLO	ZLI	OSK	Pol.	Kapitola
2	-	4	-	3	-	2	3	3	1	8	01.2	III.
2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	01.3	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	01.4	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	01.5	III.
3	-	-	-	5	-	-	5	-	-	52	01.6	III.
2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	01.7	III.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	01.8	III.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	02.a	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.b	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	02.c	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.d	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	04	III.
2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	06	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	07	III.
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	09	III.
10	1	1	1	5	1	2	6	2	3	10	10.1	III.
4	1	-	-	4	4	2	7	3	3	1	10.2	III.
-	-	-	-	3	3	-	2	3	-	-	10.3	III.
1	-	1	-	2	2	-	-	1	-	2	01.02	IV.
7	-	3	-	-	-	-	3	3	-	-	01.04	IV.
-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	01.05	IV.
3	1	4	3	3	3	1	6	15	1	2	01.06	IV.
4	1	3	-	-	1	-	-	-	1	9	01.07	IV.
2	1	5	-	2	1	-	-	1	-	-	01.08	IV.
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.09	IV.
7	-	3	2	13	7	7	8	6	3	4	01.10	IV.
9	1	6	1	8	2	1	3	7	3	20	01.11	IV.
-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	01.14	IV.
2	1	1	-	1	-	-	1	3	2	2	01.15	IV.
1	-	1	2	4	6	1	1	1	-	1	01.17	IV.
2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	01.18	IV.
-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	01.19	IV.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.20	IV.

3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	BUD
			muži	ženy	celkem			
V.	01.01	Infekční hepatitidy	3	36	39	10	6	1
V.	01.02	Tbc	4	13	17	5	2	-
V.	01.05	Varicela	1	1	2	-	-	-
V.	01.07	Salmonelóza	-	3	3	-	-	-
V.	01.09	Skabies	13	116	129	3	4	-
V.	01.12	Herpes zoster	1	2	3	-	-	-
V.	01.15	Dyzentérie	-	3	3	-	-	-
V.	01.17	Pyodermie	-	1	1	-	-	-
V.	01.22	Legionelóza	1	-	1	-	1	-
V.	01.25	Campylobakteriόza	-	1	1	-	-	-
V.	01.28	Infekce způsob. virem herpes simplex	-	1	1	-	-	-
V.	01.34	Pertusis	-	1	1	-	-	-
V.	02.01	Trichofycie	16	10	26	-	3	3
V.	02.02	Erysipeloid	10	3	13	-	-	1
V.	02.03	Toxoplasmόza	2	1	3	1	-	-
V.	02.04	Tularémie	3	-	3	-	-	-
V.	02.05	Leptospirόza	1	-	1	-	-	-
V.	02.11	Lymeská borreliόza	7	4	11	1	-	2
V.	02.12	Klíšťová meningoencefalitida	1	4	5	-	-	1
V.	02.17	Dermatitida z roztočů	-	10	10	-	-	-
V.	02.18	Tubera mulgentium	3	2	5	-	-	5
V.	03.04	Amébobza	1	-	1	1	-	-
V.	03.05	Malárie	7	-	7	5	-	-
V.	03.11	Ankylostomiόza	1	-	1	-	-	-
VI.	01.01	Těžká hyperkinetická dysfonie	-	2	2	-	-	-
VI.	01.03	Těžká nedomykavost hlasivek	1	-	1	-	-	-
VI.	01.04	Těžká fonastenie	-	1	1	1	-	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	1 053	638	1 691	69	244	57
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	51	9	60	-	17	3
Total		Úhrnem	1 104	647	1 751	69	261	60

3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	JIH	BRN	OLO	ZLI	OSK	Pol.	Kapitola
2	1	3	1	3	1	1	3	1	1	5	01.01	V.
2	-	-	-	4	1	-	1	2	-	-	01.02	V.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.05	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	01.07	V.
6	-	10	29	6	19	45	3	-	4	-	01.09	V.
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	01.12	V.
-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	01.15	V.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.17	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.22	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.25	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.28	V.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	01.34	V.
6	-	2	-	1	1	5	-	1	1	3	02.01	V.
2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	8	02.02	V.
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	02.03	V.
-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	02.04	V.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	02.05	V.
1	-	-	-	1	2	1	2	1	-	-	02.11	V.
-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	02.12	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	02.17	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.18	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.04	V.
-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	03.05	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	03.11	V.
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	01.01	VI.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	01.03	VI.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.04	VI.
142	10	104	54	96	93	110	90	136	56	430	NzP celkem	
1	1	-	1	3	2	-	1	7	-	24	Ohr NzP	
143	11	104	55	99	95	110	91	143	56	454	Total	

4. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a území

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	BUD
			muži	ženy	celkem			
I.		NzP způsobené chemickými látkami	22	9	31	-	3	1
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	37	3	40	1	1	1
II.	06-08	nemoci z vibrací	262	6	268	4	12	6
II.	09-11	nemoci z JNDZ	170	147	317	6	62	8
II.	ost	ostatní NZP	21	1	22	-	2	-
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	490	157	647	11	77	15
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	203	5	208	3	56	-
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	9	5	14	-	9	-
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	34	1	35	-	29	-
III.	09	exogenní alergická alveolitida	5	-	5	1	2	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	35	56	91	1	4	4
III.	ost	ostatní NzP	5	1	6	-	3	-
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	291	68	359	5	103	4
IV.		NzP kožní	174	189	363	26	45	24
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	23	178	201	18	13	1
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	43	34	77	2	3	12
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	9	-	9	6	-	-
V.		NzP přenosné a parazitární	75	212	287	26	16	13
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	1	3	4	1	-	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	1 053	638	1 691	69	244	57
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	51	9	60	-	17	3
Total		Úhrnem	1 104	647	1 751	69	261	60

**4. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol
seznamu nemocí z povolání a území**

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	JIH	BRN	OLO	ZLI	OSK	Pol.	Kapitola
3	-	1	-	2	7	-	3	-	5	6		I.
10	-	2	-	4	3	1	1	7	-	9	04	II.
25	1	1	1	6	9	10	10	32	5	146	06-08	II.
17	1	46	11	11	12	21	14	22	19	67	09-11	II.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	19	ost	II.
52	2	49	12	21	25	32	25	61	24	241		II.
10	-	4	-	9	-	2	8	4	4	108	01	III.
-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	02	III.
												III.
2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	06	III.
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	09	III.
14	2	1	1	12	8	4	15	8	6	11	10	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	ost	III.
27	2	6	2	22	8	9	23	16	10	122		III.
39	5	29	10	35	23	10	24	42	10	41		IV.
12	1	15	30	13	23	48	9	4	5	9	01	V.
9	-	4	-	3	6	10	3	12	2	11	02	V.
-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	03	V.
21	1	19	30	16	30	59	13	16	7	20		V.
-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-		VI.
142	10	104	54	96	93	110	90	136	56	430	NzP celkem	
1	1	-	1	3	2	-	1	7	-	24	Ohr NzP	
143	11	104	55	99	95	110	91	143	56	454	Total	

**5. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol
seznamu nemocí z povolání a věkových skupin**

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	Věková skupina			
			-19	20-24	25-29	30-34
I.		NzP způsobené chemickými látkami	-	2	4	1
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	-	-	1	1
II.	06-08	nemoci z vibrací	-	1	7	31
II.	09-11	nemoci z JNDZ	-	3	7	12
II.	ost	ostatní NZP	-	-	1	7
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	-	4	16	51
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	-	-	1	11
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	-	-	-	-
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	-	-	-	-
III.	09	exogenní alergická alveolitida	-	-	-	-
III.	10	astma bronchiale včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	1	13	7	12
III.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	1	13	8	23
IV.		NzP kožní	5	47	46	41
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	2	24	17	23
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	1	12	8	8
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	-	-	1	-
V.		NzP přenosné a parazitární	3	36	26	31
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	9	102	100	147
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	-	-	1	2
Total		Úhrnem	9	102	101	149

**5. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol
seznamu nemocí z povolání a věkových skupin**

Věková skupina						Celkem	Pol.	Kapitola
35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+			
2	3	5	7	4	3	31		I.
1	5	6	7	11	8	40	04	II.
40	34	60	49	39	7	268	06-08	II.
29	45	83	101	35	2	317	09-11	II.
2	6	4	1	-	1	22	ost	II.
72	90	153	158	85	18	647		II.
23	22	22	26	30	73	208	01	III.
-	-	1	4	1	8	14	02	III.
-	-	-	-	2	33	35	06	III.
-	1	1	3	-	-	5	09	III.
8	13	18	14	5	-	91	10	III.
-	1	1	2	1	1	6	ost	III.
31	37	42	47	42	115	359		III.
39	52	50	53	27	3	363		IV.
25	30	27	36	12	5	201	01	V.
7	11	12	12	6	-	77	02	V.
-	4	3	1	-	-	9	03	V.
32	45	42	49	18	5	287		V.
-	1	-	2	1	-	4		VI.
176	228	292	316	177	144	1 691		NzP celkem
11	12	10	12	11	1	60		Ohr NzP
187	240	302	328	188	145	1 751		Total

6. Hlášené nemoci z povolání podle pohlaví, území a věkových skupin

Území	Pohlaví	Věková skupina										Celkem
		-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	
Hlavní město Praha	muži	-	1	2	1	1	6	8	3	6	1	29
	ženy	-	10	1	2	5	2	8	8	3	1	40
	celkem	-	11	3	3	6	8	16	11	9	2	69
Středočeský kraj	muži	-	1	3	5	7	11	26	25	28	58	164
	ženy	1	6	5	6	6	10	14	23	5	4	80
	celkem	1	7	8	11	13	21	40	48	33	62	244
Budějovický kraj	muži	-	2	3	1	3	5	6	7	3	-	30
	ženy	1	1	3	3	3	4	6	5	1	-	27
	celkem	1	3	6	4	6	9	12	12	4	-	57
Plzeňský kraj	muži	-	7	8	5	3	11	16	15	16	15	96
	ženy	-	7	4	7	1	3	10	10	1	3	46
	celkem	-	14	12	12	4	14	26	25	17	18	142
Karlovarský kraj	muži	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	4
	ženy	-	-	1	-	1	1	2	1	-	-	6
	celkem	-	-	2	-	1	1	4	2	-	-	10
Ústecký kraj	muži	-	2	3	2	6	10	4	13	3	3	46
	ženy	1	5	5	5	6	8	6	17	3	2	58
	celkem	1	7	8	7	12	18	10	30	6	5	104
Liberecký kraj	muži	-	2	2	1	2	2	1	1	2	-	13
	ženy	-	5	5	3	6	3	10	6	2	1	41
	celkem	-	7	7	4	8	5	11	7	4	1	54
Královéhradecký kraj	muži	-	3	1	2	3	5	6	6	7	6	39
	ženy	-	5	6	5	10	10	8	9	3	1	57
	celkem	-	8	7	7	13	15	14	15	10	7	96
Pardubický kraj	muži	-	5	3	4	5	7	9	7	5	2	47
	ženy	-	6	3	9	6	4	10	7	1	-	46
	celkem	-	11	6	13	11	11	19	14	6	2	93
Jihlavský kraj	muži	-	1	2	6	2	5	12	8	12	4	52
	ženy	-	3	1	7	9	12	10	10	6	-	58
	celkem	-	4	3	13	11	17	22	18	18	4	110

6. Hlášené nemoci z povolání podle pohlaví, území a věkových skupin

Území	Pohlaví	Věková skupina										Celkem
		-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	
Brněnský kraj	muži	1	6	3	-	4	5	7	13	6	5	50
	ženy	2	1	1	1	2	10	7	13	3	-	40
	celkem	3	7	4	1	6	15	14	26	9	5	90
Olomoucký kraj	muži	-	8	3	9	3	11	17	15	16	4	86
	ženy	1	3	5	3	8	5	13	12	-	-	50
	celkem	1	11	8	12	11	16	30	27	16	4	136
Zlínský kraj	muži	-	1	3	-	1	1	3	5	7	1	22
	ženy	-	5	1	3	-	7	7	10	1	-	34
	celkem	-	6	4	3	1	8	10	15	8	1	56
Ostravský kraj	muži	1	5	19	52	69	64	54	47	33	31	375
	ženy	1	1	3	5	4	6	10	19	4	2	55
	celkem	2	6	22	57	73	70	64	66	37	33	430
Celkem	muži	2	44	56	88	109	143	171	166	144	130	1 053
	ženy	7	58	44	59	67	85	121	150	33	14	638
	celkem	9	102	100	147	176	228	292	316	177	144	1 691

7. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	7	2	9
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	13	1	14
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	7	3	10
IV.	NzP kožní	48	43	91
V.	NzP přenosné a parazitární	18	20	38
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice kratší než 1 rok		93	69	162
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	14	5	19
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	7	3	10
IV.	NzP kožní	10	31	41
V.	NzP přenosné a parazitární	3	13	16
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 1 rok		35	52	87
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	7	6	13
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	8	3	11
IV.	NzP kožní	16	30	46
V.	NzP přenosné a parazitární	5	15	20
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 2 roky		37	54	91
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	-	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	23	10	33
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	6	6	12
IV.	NzP kožní	9	10	19
V.	NzP přenosné a parazitární	3	12	15
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 3 roky		43	38	81

7. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	20	9	29
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	5	2	7
IV.	NzP kožní	8	12	20
V.	NzP přenosné a parazitární	1	8	9
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 4 roky		34	31	65
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	1	3
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	58	30	88
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	27	22	49
IV.	NzP kožní	35	32	67
V.	NzP přenosné a parazitární	19	49	68
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 5 - 9 let		141	134	275
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	1	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	91	12	103
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	40	8	48
IV.	NzP kožní	10	5	15
V.	NzP přenosné a parazitární	5	18	23
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 10 - 14 let		147	44	191

7. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	1	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	79	21	100
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	59	6	65
IV.	NzP kožní	10	3	13
V.	NzP přenosné a parazitární	4	24	28
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	1	1
Celkem délka expozice 15 - 19 let		152	56	208
I.	NzP způsobené chemickými látkami	3	1	4
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	61	22	83
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	37	4	41
IV.	NzP kožní	7	2	9
V.	NzP přenosné a parazitární	3	14	17
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 20 - 24 let		111	43	154
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	1	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	45	10	55
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	36	5	41
IV.	NzP kožní	9	2	11
V.	NzP přenosné a parazitární	2	17	19
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	1	1	2
Celkem délka expozice 25 - 29 let		93	36	129

7. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	38	19	57
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	32	3	35
IV.	NzP kožní	4	5	9
V.	NzP přenosné a parazitární	4	9	13
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 30 - 34 let		78	36	114
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	-	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	24	10	34
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	18	2	20
IV.	NzP kožní	3	2	5
V.	NzP přenosné a parazitární	1	9	10
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 35 - 39 let		48	23	71
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	17	1	18
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	9	1	10
IV.	NzP kožní	1	2	3
V.	NzP přenosné a parazitární	-	-	-
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	1	1
Celkem délka expozice 40 a více let		27	5	32
Délka expozice neuvedena		14	17	31

8. Hlášené nemoci z povolání podle kategorie a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností a pohlaví

Kategorie a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností	Muži	Ženy	Celkem
01 Zemědělství, myslivost a související služby	40	75	115
02 Lesnictví, těžba dřeva a přidružené služby	42	7	49
A. Zemědělství a myslivost, lesní hospodářství	82	82	164
05 Rybolov, podniky pro chov ryb; služby v rámci rybolovu	-	2	2
B. Rybolov, podniky pro chov ryb; služby v rámci rybolovu	-	2	2
10 Dobývání černého uhlí, hnědého uhlí a rašeliny	367	3	370
12 Dobývání a úprava uranových a thoriových rud	40	-	40
13 Dobývání a úprava rud	8	-	8
14 Dobývání a úprava ostatních nerostů	18	-	18
C. Dobývání nerostných surovin	433	3	436
15 Výroba potravin a nápojů	34	32	66
17 Textilní průmysl	2	26	28
18 Oděvní průmysl, zpracování a barvení kožešin	-	5	5
19 Výroba usní a úprava kůží; výroba brašnář.a sedlářského zboží a obuvi	2	11	13
20 Průmysl dřevařský a korkařský kromě výroby nábytku; výroba košů a proutěného zboží	7	9	16
21 Výroba vlákniny, papíru a lepenky	-	1	1
22 Vydavatelství a tisk	2	1	3
24 Výroba chemických prvků	26	10	36
25 Výroba pryžových a plastických produktů	24	18	42
26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	40	36	76
27 Výroba kovů	100	21	121
28 Výroba kov. konstrukcí a kovoděl. výrobků kromě výroby strojů a zařízení	73	28	101
29 Výroba strojů a přístrojů	54	10	64
31 Výroba elektrických strojů a přístrojů	8	17	25
32 Výroba radiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů	2	7	9
33 Výroba zdravotnických, přesných a optických přístrojů a hodin	-	2	2
34 Výroba dvoustopých motorových vozidel, přívěsů a návěsů	22	14	36
35 Výroba ostatních dopravních zařízení	10	8	18
36 Výroba nábytku; ostatní průmysl	10	18	28
37 Zpracování druhotných surovin	1	1	2
D. Zpracovatelský průmysl	417	275	692

8. Hlášené nemoci z povolání podle kategorie a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností a pohlaví

Kategorie a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností	Muži	Ženy	Celkem
40 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, páry a teplé vody	2	1	3
41 Výroba rozvod vody	4	-	4
E. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	6	1	7
45 Stavebnictví	55	1	56
F. Stavebnictví	55	1	56
50 Prodej, údržba a oprava dvoustopých a jednostopých motorových vozidel; prodej pohonných hmot	2	2	4
51 Velkoobchod a zprostředkování obchodu (kromě motorových vozidel)	1	1	2
52 Maloobchod, kromě motorových vozidel; opravy spotřebního zboží	1	5	6
G. Obchod, oprava motorových vozidel; opravy spotřebního zboží	4	8	12
55 Pohostinství a ubytování	1	3	4
H. Pohostinství a ubytování	1	3	4
60 Pozemní doprava; potrubní doprava	8	-	8
63 Vedlejší a pomocná činnost v dopravě; zprostředkování dopravy	3	1	4
I. Doprava, skladování a spoje	11	1	12
73 Výzkum a vývoj	1	1	2
K. Nemovitosti, pronajímání nemovitostí, služby pro podniky, výzkum a vývoj	1	1	2
75 Veřejná správa; obrana; povinné sociální pojištění	13	5	18
L. Veřejná správa; obrana; povinné sociální pojištění	13	5	18
80 Školství	2	15	17
M. Školství	2	15	17
85 Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	22	224	246
N. Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	22	224	246
90 Odstraňování odpadu a odvod odpadních vod	1	-	1
91 Činnosti organizací společenských	1	-	1
92 Rekreační, kulturní a sportovní činnosti	1	3	4
93 Ostatní služby	3	14	17
O. Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	6	17	23
Celkem	1 053	638	1 691

9. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	BUD
			muži	ženy	celkem			
I.	36	Nem. z homologů benzenu	-	5	5	-	-	2
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	23	-	23	-	-	-
II.	06	Nem. cév rukou při práci s VNZ	2	-	2	-	1	-
II.	07	Nem perif. nervů HK charakteru ischem. a úžinových neuropatií při práci s VNZ	4	1	5	-	1	1
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	6	-	6	-	-	-
II.	09	Nem. šlach, šlach.pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z JNDZ	3	-	3	-	2	-
II.	10	Nem.perif. nervů konč. charakt. úžin. syn. z JNDZ nebo z tlaku, tahu nebo torze	12	-	12	-	11	-
III.	10.1	Astma bronchiale	1	2	3	-	2	-
III.	10.2	Alergická rhinitida	-	1	1	-	-	-
Ohr NzP		Celkem ohrožení NzP	51	9	60	-	17	3

9. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	JIH	BRN	OLO	ZLI	OSK	Pol.	Kap.
1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	36	I.
-	-	-	-	1	-	-	1	6	-	15	04	II.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	06	II.
-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	07	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	08	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	09	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	II.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10.2	III.
1	1	-	1	3	2	-	1	7	-	24	Ohr NzP	

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
I.		Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
I.	1	Nemoc z olova nebo jeho sloučenin
I.	2	Nemoc ze rtuti nebo jejích sloučenin
I.	3	Nemoc z arzenu nebo jeho sloučenin
I.	4	Nemoc z antimonu nebo jeho sloučenin
I.	5	Nemoc z berylia nebo jeho sloučenin
I.	6	Nemoc z kadmia nebo jeho sloučenin
I.	7	Nemoc z chromu nebo jeho sloučenin
I.	8	Nemoc z manganu nebo jeho sloučenin
I.	9	Nemoc z niklu nebo jeho sloučenin
I.	10	Nemoc z fosforu nebo jeho sloučenin
I.	11	Nemoc z vanadu nebo jeho sloučenin
I.	12	Nemoc z fluóru nebo jeho sloučenin
I.	13	Nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin
I.	14	Nemoc z ostatních halogenů a jejich sloučenin
I.	15	Nemoc ze zinku nebo jeho sloučenin
I.	16	Nemoc z mědi nebo jejích sloučenin
I.	17	Nemoc z oxidu uhelnatého
I.	18	Nemoc z oxidů dusíku
I.	19	Nemoc z oxidů síry
I.	20	Nemoc z kyanovodíku nebo kyanidů
I.	21	Nemoc z izokyanátů
I.	22	Nemoc z fosgenu
I.	23	Nemoc z boranů
I.	24	Nemoc ze sirouhlíku
I.	25	Nemoc ze sirovodíku a sulfidů
I.	26	Nemoc z amoniaku
I.	27	Nemoc z halogenovaných uhlovodíků
I.	28	Nemoc z alifatických nebo alicyklických uhlovodíků
I.	29	Nemoc z alkoholů
I.	30	Nemoc z glykolů
I.	31	Nemoc z éterů a ketonů
I.	32	Nemoc z formaldehydu a jiných alifatických aldehydů
I.	33	Nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů
I.	34	Nemoc z alifatických nitroderivátů
I.	35	Nemoc z benzenu
I.	36	Nemoc z homologů benzenu

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
I.	37	Nemoc z naftalenu nebo jeho homologů
I.	38	Nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu
I.	39	Nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogen.derivátů
I.	40	Nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin
I.	41	Nemoc z polychlorovaných bifenylů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů
I.	42	Nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků
I.	43	Nemoc ze syntetických pyretroidů
I.	44	Nemoc z dipyridilů
I.	45	Nemoc z karbamátů
I.	46	Nemoc ze sloučenin kovů platinové skupiny
I.	47	Nemoc z thalia nebo jeho sloučenin
I.	48	Nemoc z barya nebo jeho sloučenin
I.	49	Nemoc ze sloučenin cínu
I.	50	Nemoc ze sloučenin selenu a teluru
I.	51	Nemoc z uranu nebo jeho sloučenin
I.	52	Nemoc z esterů kyseliny dusičné
I.	53	Nemoc z anorganických kyselin
I.	54	Nemoc z etylenoxidu a jeho oxiranů
I.	55	Nemoc z halogenových alkyleterů nebo aryleterů (bischlormetyleter)
II.		Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
II.	1	Nemoc způsobená ionizujícím zářením
II.	01a	poškození krvinek z ionizujícího záření
II.	01b	radio a rtg dermatitida
II.	01c	rakovina kůže z ionizujícího záření
II.	01d	katarakta z ionizujícího záření
II.	2	Nemoc způsobená elektromagnetickým zářením
II.	3	Zákal čočky způsobený tepelným zářením
II.	4	Porucha sluchu způsobená hlukem
II.	5	Nemoc způsobená atmosférickým přetlakem a podtlakem
II.	6	Nemoci cév rukou při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
II.	7	Nemoci periferních nervů horních končetin (HK) charakteru ischemických a úžinových neuropatií při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
II.	8	Nemoci kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
II.	9	Nemoci šlach, šlachových pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů končetin z JNDZ
II.	10	Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z JNDZ nebo z tlaku, tahu nebo torze
II.	11	Nemoci tíhových váčků z tlaku - burzitidy
II.	12	Poškození menisku
III.		Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice
III.	1	Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého
III.	01.1	silikóza s přihlédnutím k dynamice vývoje
III.	01.2	silikóza s typickými rtg znaky
III.	01.3	silikóza komplikovaná
III.	01.4	silikotbc
III.	01.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje
III.	01.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky
III.	01.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná
III.	01.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tbc
	2	Nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené prachem azbestu
III.	02.a	azbestóza
III.	02.b	hyalinóza pohrudnice s poruchou plicních funkcí
III.	02.c	mezoteliom pohrudnice nebo pobříšnice
III.	02.d	ca plic s azbestózou nebo hyalinózou pleury
III.	3	Pneumokonióza způsobená prachem při výrobě a zpracování tvrdokopů
III.	4	Pneumokonióza ze svařování
III.	5	Nemoci dýchacích cest a plic způsobené vdechováním kobaltu, cínu, barya, grafitu, gama oxidu hlinitého, berylia, antimonu nebo oxidu titaničitého
III.	6	Ca plic z radioaktivních látek
III.	7	Ca dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
III.	8	Ca sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)
III.	9	Exogenní alergická alveolitida
	10	Astma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích (HCD)
III.	10.1	astma bronchiale
III.	10.2	alergická rhinitida
III.	10.3	kombinace astma bronchiale a alergické rhinitidy
III.	11	Bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty, sisalu, cukrové třtiny

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
IV.		Nemoci z povolání kožní
IV.	1	Nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory
IV.	01.01	profesionální dermatózy z alkálií
IV.	01.02	dermatózy z cementu
IV.	01.03	profesionální dermatózy z kyselin anorganických i organických
IV.	01.04	profesionální dermatózy z čisticích prostředků
IV.	01.05	profesionální dermatózy z organických rozpustidel
IV.	01.06	profesionální dermatózy z ropných výrobků
IV.	01.07	profesionální dermatózy z chromu a jeho sloučenin
IV.	01.08	profesionální dermatózy z niklu a jeho slitin
IV.	01.09	profesionální dermatózy z kovů, metaloidů a jejich sloučenin
IV.	01.10	profesionální dermatózy z plastických hmot
IV.	01.11	profesionální dermatózy z pryže, gumárenských chemikálií
IV.	01.12	profesionální dermatózy z dehtu a jeho derivátů
IV.	01.13	profesionální dermatózy z organických barviv
IV.	01.14	profesionální dermatózy z léčiv
IV.	01.15	profesionální dermatózy z desinfekčních prostředků
IV.	01.16	profesionální dermatózy insekticidních látek a agrochemikálií
IV.	01.17	profesionální dermatózy z ostatních organických chemikálií
IV.	01.18	profesionální dermatózy z rostlin, potravin
IV.	01.19	profesionální dermatózy z jiných biologických látek
IV.	01.20	profesionální dermatózy z fyzikálních faktorů (mimo ionizující záření)
V.		Nemoci z povolání přenosné a parazitární
V.	1	Nemoci přenosné a parazitární
V.	01.01	infekční hepatitidy
V.	01.02	tbc
V.	01.03	infekční mononukleózy a jiné EB virózy
V.	01.04	vakcínie
V.	01.05	varicela
V.	01.06	spalničky
V.	01.07	salmonelóza
V.	01.08	rubeola
V.	01.09	skabies
V.	01.10	parotitida
V.	01.11	erysipel
V.	01.12	herpes zoster

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	01.13	yersinióza
V.	01.14	spála
V.	01.15	dyzentérie
V.	01.16	angína
V.	01.17	pyodermie, impetigo, impetigizace ekzému
V.	01.18	viróza s komplikacemi
V.	01.19	tyfus
V.	01.20	mykoplazmová pneumonie
V.	01.21	keratokonjunktivitidy
V.	01.22	legionelóza
V.	01.23	lamblióza
V.	01.24	CMV, cytomegalovirová hepatitida
V.	01.25	campylobakteriíza
V.	01.26	oxyurióza
V.	01.27	tinea
V.	01.28	infekce způsobené virem herpes simplex (s komplikacemi)
V.	01.29	jiné bakteriální gastroenterokolitidy
V.	01.30	aspergilóza
	2	Nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů
V.	02.01	trichofycie
V.	02.02	erysipeloid
V.	02.03	toxoplazmóza
V.	02.04	tularémie
V.	02.05	leptospiróza
V.	02.06	ornitóza
V.	02.07	tbc
V.	02.08	lamblióza
V.	02.09	toxokaróza
V.	02.10	salmonelóza
V.	02.11	Lymeská borrelióza
V.	02.12	klišťová meningoencefalitida
V.	02.13	listeriíza
V.	02.14	flegmóna

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	02.15	horečka Q a jiné rickettsiázy
V.	02.17	dermatitida z roztočů
V.	02.18	tubera mulgentium
V.	02.19	skabies
	3	Tropické nemoci přenosné a parazitární
V.	03.01	infekční hepatitidy
V.	03.02	giardióza (lamblióza)
V.	03.03	chilemastixiáza
V.	03.04	amébóza
V.	03.05	malárie
V.	03.06	leishmanióza
V.	03.07	meningopolyradikuloneuritida
V.	03.08	askarióza
V.	03.09	arboviróza
V.	03.10	brucelóza
V.	03.11	ankylostomióza
V.	03.12	dyzentérie
V.	03.13	trichocefalóza
V.	03.14	tbc
V.	03.15	tyfus
V.	03.16	kokcidiodomykóza
V.	03.17	schistozomóza Mansoni
V.	03.18	plicní histoplazmóza
V.	03.19	Haantan viróza
V.	03.20	toxoplazmóza
V.	03.21	střevní parazitóza
V.	03.22	enterokolitida
VI.		Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli
VI.	01.01	těžká hyperkinetická dysfonie
VI.	01.02	uzlíky na hlasivkách
VI.	01.03	těžká nedomykavost hlasivek
VI.	01.04	těžká fonastenienie

Seznam kapitol nemocí z povolání
List of chapters occupational diseases

Kapitola <i>Chapter</i>	Nemoci z povolání <i>Occupational diseases</i>
I.	Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>
II.	Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>
III.	Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>
IV.	Nemoci z povolání kožní <i>Occupational diseases of skin</i>
V.	Nemoci z povolání přenosné a parazitární <i>Infections and parasitary occupational diseases</i>
	01. Nemoci přenosné a parazitární <i>Infections and parasitic diseases</i>
	02. Nemoci přenosné ze zvířat na lidi <i>Zoonotic bacterial diseases</i>
	03. Tropické nemoci přenosné a parazitární <i>Tropical infections and parasitary diseases</i>
VI.	Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli <i>Occupational diseases caused by other factors</i>

Značky a zkratky použité v tabulkách:

- Ležatá čárka (-)** v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval.
Nula (0,0) značí více než nulu, ale méně než nejmenší jednotku vyjádřitelnou v tabulce.
Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.
Ležatý křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Symbols and abbreviations used in the tables

The symbol of dash (-) in place of a number indicates that the phenomenon did not occur.

The symbols of 0 or 0.0 or 0.00 indicates that the phenomenon occurred, but value of calculated indicator is less than half of unit used in table.

The symbol of dot (.) in place of a number shows that the number is not available or cannot be relied on.

The symbol of a skew cross (x) shows that the entry is not applicable for logical reasons.

HCD	horní cesty dýchací	<i>upper respiratory tract</i>
HK	horní končetiny	<i>upper limbs</i>
JNDZ	dlouhodobě nadměrné jednostranné zatížení	<i>long term excessive one-sided load</i>
NzP	nemoci z povolání	<i>occupational diseases</i>
VNZ	vibrující nástroje a zařízení	<i>vibrations tools and devices</i>
UP	uranový průmysl	<i>uranie industry</i>

Seznam zkratk názvů krajů

List of abbreviations of regions

PHA	Hl. m. Praha
STC	Středočeský kraj
BUD	Budějovický kraj
PLZ	Plzeňský kraj
KAR	Karlovarský kraj
UST	Ústecký kraj
LIB	Liberecký kraj
HRA	Královéhradecký kraj
PAR	Pardubický kraj
JIH	Jihlavský kraj
BRN	Brněnský kraj
OLO	Olomoucký kraj
ZLI	Zlínský kraj
OSK	Ostravský kraj