

# **Nemoci z povolání 2001**

---

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 Centre of Industrial Hygiene and Occupational Health 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, 2002

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-860X, (0862-5697)

ISBN 80-7280-080-9

Náklad: 330

## Obsah

Úvod .....	5
Rozbor výskytu profesionálních onemocnění .....	7

### Grafická část:

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2001 .....	14
2. Hlášené nemoci z povolání podle krajů .....	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 1996 - 2001 .....	18
2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 pojištěnců v letech 1996 - 2001 .....	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 .....	28
5. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a věkových skupin .....	30
6. Hlášené nemoci z povolání podle pohlaví, území a věkových skupin .....	32
7. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice .....	34
8. Hlášené nemoci z povolání podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví .....	38
9. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle krajů a pohlaví v letech 2000 - 2001 .....	40
10. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území .....	42
Seznam nemocí z povolání .....	44
Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) .....	50
Přehled zkratk a termínů použitých v publikaci .....	56
Značky použité v tabulkách .....	58

## Contents

Introduction .....	5
Analysis of trends of occupational diseases .....	7

### Charts:

1. Trend of notified occupational diseases 1985 - 2001 .....	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 1996 - 2001 .....	18
2. Trend of notified occupational diseases per 100 000 employees 1996 - 2001 .....	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 .....	28
5. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and age groups .....	30
6. Notified occupational diseases by sex, regions and age groups .....	32
7. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases, sex and length of exposition .....	34
8. Notified occupational diseases by categories and branches classification of economic activity (CCEA) and by sex .....	38
9. Comparison of notified occupational diseases by regions and sex 2000 - 2001 .....	40
10. Risks of occupational disease by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and regions .....	42
List of occupational diseases .....	44
List of categories and branches of industry classification of economic activities (CCEA) .....	50
List of abbreviations and terms used in publication .....	56
Symbols used in the tables .....	58

## 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 (nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání) je významným ukazatelem zdravotního stavu obyvatelstva se závažnými ekonomickými a sociálními dopady. Na území České republiky se proto sledují všechna nově vzniklá profesionální onemocnění.

Od 1.1.1996 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

Oddělení NzP ústřední vojenské 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.

Do publikace byla znovu zařazena tabulka „Porovnání výskytu hlášených NzP podle území“. Je-li uvedeno (tabulka č. 7), 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 2001 bylo v České republice hlášeno u 1 661 pracovníků celkem 1 677 profesionálních onemocnění (1 627 nemocí z povolání a 50 ohrožení nemocí z povolání). Rozdíl mezi počtem postižených osob a počtem hlášených profesionálních onemocnění byl způsoben tím, že u 16 pracovníků byly na samostatných hlášenkách v průběhu roku hlášeny dvě nemoci z povolání nebo nemoc z povolání a ohrožení nemocí z povolání.

Graf 1 ukazuje trend vývoje počtu hlášených nemocí z povolání v České republice v letech 1985 - 2001. Tabulky 1 a 2 uvádějí absolutní počty hlášených nemocí z povolání, ohrožení nemocí z povolání a jejich incidenci na 100 000 pojištěnců v letech 1996 - 2001. Z grafu i z tabulek je zřejmé, že v roce 2001 přetrvával klesající trend v incidenci i v celkovém počtu hlášených profesionálních onemocnění. Ve srovnání s rokem 2000 bylo v roce 2001 hlášeno méně nemocí z povolání (o 64 případů) i ohrožení nemocí z povolání (o 10 případů). Incidence profesionálních onemocnění klesla o 1,36 případů na 100 000 pojištěnců.

O výskytu hlášených nemocí z povolání podle území vzniku v roce 2001 informuje graf 2 a tabulky 3, 4, 6 a 9. Nejvíce nemocí z povolání bylo zjištěno v Moravskoslezském (390, tj. 24,0 % onemocnění) a Středočeském kraji (225, tj. 13,8 % onemocnění). V Moravskoslezském kraji bylo hlášeno nejvíce nemocí z povolání způsobených fyzikálními faktory (nemoci z vibrací a z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin). Ve Středočeském kraji šlo o nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (onemocnění způsobená prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, z azbestu a z radioaktivních látek, tj. konkrétně radonu a produktů jeho přeměny).

O počtech nemocí z povolání hlášených v jednotlivých odvětvích ekonomické činnosti (OKEČ) informuje tabulka 8. Nejvíce nemocí z povolání vzniklo ve zdravotnictví (OKEČ N85 - 268 případů) a při dobývání uhlí (OKEČ C10 - 266 případů). V ostatních odvětvích byl počet hlášených onemocnění podstatně nižší. Porovnáme-li výskyt těchto nemocí s rokem 2000 (graf 6), vidíme, že největší pokles hlášených nemocí z povolání (o 104 případů) byl při dobývání uhlí. Naopak největší nárůst onemocnění byl zaznamenán ve zdravotnictví (o 22 případů) a při výrobě ostatních nekovových minerálních výrobků (o 23 případů). Ve všech ostatních odvětvích se počty snížily jen nevýrazně nebo zůstaly téměř stejné.

Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání, v letech 1996 - 2001 uvádí graf 3. Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v roce 2001 v důsledku nepříznivého působení fyzikálních faktorů (kapitola II - 34,6 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci kožní (kapitola IV - 24,6 % případů), nemoci přenosné a parazitární (kapitola V - 19,2 % případů), nemoci postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III - 19,0 % případů), nemoci způsobené

chemickými látkami (kapitola I - 2,5 % případů), nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (kapitola VI - 0,1 % případů). Ve srovnání s rokem 2000 vzrostl počet hlášených onemocnění zejména u nemocí kožních (o 37 případů) a nemocí přenosných a parazitárních (o 26 případů). Největší pokles (o 84 a 50 případů) byl zaznamenán u nemocí hlášených v rámci kapitoly II a III. Přehledy o počtu nemocí z povolání hlášených podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání s podrobnějším členěním podle věkových skupin, délky expozice, pohlaví a území vzniku jsou uvedeny v grafech 4, 5 a v tabulkách 4, 5 a 7.

Přehled hlášených nemocí z povolání podle jednotlivých kapitol a položek seznamu nemocí z povolání v roce 2001 uvádí tabulka 3.

V rámci kapitoly I (**nemoci z povolání způsobené chemickými látkami**) bylo hlášeno 40 onemocnění (6 nádorových onemocnění a 34 intoxikací). Nejvíce otrav bylo hlášeno z Pardubického a Středočeského kraje (12 a 11 případů). Z etiologických faktorů se nejčastěji uplatnily olovo, oxidy síry a oxid uhelnatý. Ze 6 hlášených nádorových onemocnění byl tumor močového měchýře diagnostikován 4x - z toho 2x po 7 leté a 2x po 22 leté expozici 2-naftylaminu, 1x po expozici benzidinu (7 měsíční expozice) a polycyklickým kondenzovaným uhlovodíkům (20 letá expozice). Polycyklické aromatické uhlovodíky byly také udány jako příčina tumoru pánvičky ledvinné (38 letá expozice). U laboranta exponovaného 15 let bischlormetyleru a chlormetyleru byl hlášen nádor plic.

V roce 2001 bylo nejvíce onemocnění (563 případů) hlášeno v rámci kapitoly II - **nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory**. Nejčastěji onemocněli pracovníci v Moravskoslezském kraji (224, tj. 39,8 % případů). V ostatních krajích bylo hlášeno podstatně méně onemocnění (v rozmezí 5 - 51 případů).

**Nemoc z ionizujícího záření** (položka 1) byla diagnostikována u 5 pracovníků. Radiační dermatitidou onemocněla 80letá zdravotní sestra po 22 letech práce v riziku. Radiační katarakta byla zjištěna u 51letého lékaře s expozicí ionizujícímu záření 25 let. Bazaliom kůže byl hlášen u dvou horníků po 4 a 5 letech práce v uranových dolech a astrocytární glioblastom vznikl u 57letého vědeckého pracovníka po 34 letech práce v riziku ionizujícího záření.

**Zákal čočky způsobený tepelným zářením** (položka 3) byl diagnostikován u 57letého skláře s 41letou expozicí.

Počet hlášených **poruch sluchu způsobených hlukem** (položka 4) poklesl ve srovnání s rokem 2000 o 11 případů. Onemocnění vzniklo nejčastěji u pracovníků při výrobě kovů (38 % případů). Průměrný věk postižených osob byl 56 let (46 - 64 let), průměrná doba expozice byla 27 let (2 - 45 let).



**Nemocí cév rukou z vibrací** (traumatická vazoneuróza) bylo pod položkou 6 diagnostikováno 56 (nárůst o 9 případů proti roku 2000). Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě kovů a výrobě strojů a zařízení (po 15 případech). Průměrný věk postižených pracovníků byl 44 let (26 - 58 let), průměrná doba expozice byla 13 let (1 - 35 let).

Nemocí **periferních nervů horních končetin z vibrací** (položka 7) proti roku 2000 ubylo (pokles o 24 případů). Nejčastěji onemocněli horníci (64krát) a pracovníci při výrobě kovů (34krát). Syndrom karpálního tunelu byl hlášen u 163 osob, izolované poškození ulnárního nervu u 5 a kombinace poškození obou nervů u 2 exponovaných osob. Průměrný věk takto postižených pracovníků byl 46 let (23 - 61 let), průměrná doba expozice byla 18 let (3 měsíce - 43 let).

**Nemoci kostí a kloubů z vibrací** (položka 8) byly hlášeny u 23 zaměstnanců. Pod touto položkou byly hlášeny artrózy loketních (16krát), ručních a zápěstních kloubů (pětkrát) a dvě aseptické nekrózy drobných kůstek rukou. Průměrný věk u postižených pracovníků byl 49 let (24 - 59 let), průměrná doba expozice byla 20 let (5 měsíců - 37 let).

**Nemocemi šlach, šlachových pochev, úponů a kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování** (položka 9) onemocnělo celkem 110 osob s průměrným věkem 49 let (29 - 56 let) a s průměrnou expozicí 18 let (4 měsíce - 45 let). Onemocněli zejména dělníci při výrobě nekovových minerálních výrobků (20krát) a při výrobě kovů (16krát). **Epikondylitidy** byly hlášeny 66krát (z toho 43krát radiální, 10krát ulnární, 12krát jejich kombinace a jedenkrát entezopatie na dolních končetinách). **Tendosynovitidy** nebo **synovitidy** byly diagnostikovány u 16 pracovníků, z toho tendosynovitida v oblasti bodcovitého výběžku kosti vřetenní (Morbus de Quervain) šestkrát a skákavý prst (trigger finger) třikrát. Šest z 9 pracovníků, u kterých bylo hlášeno postižení ramene, mělo syndrom manžety rotátorů. **Artróza z přetížení končetin** byla zjištěna u 19 osob - devětkrát byly postiženy klouby loketní, šestkrát ruční, dvakrát kolenní a jednou klouby ramenní. U jednoho pracovníka byl diagnostikován hallux valgus.

**Nemocí periferních nervů končetin z přetěžování** (položka 10) bylo v roce 2001 hlášeno méně (pokles o 62 případů proti roku 2000). Onemocněli převážně horníci při dobývání uhlí (19krát), dále pracovníci při výrobě nekovových minerálních výrobků (17krát) a v zemědělství (14krát). Průměrný věk postižených osob byl 48 let (23 - 66 let), průměrná expozice 18 let (10 měsíců - 42 let). Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 153krát, izolovaná léze nervu loketního 4krát a kombinace postižení obou nervů jednou.

**Bursitida z tlaku** (položka 11) byla hlášena u 5 osob, z toho čtyřikrát šlo o bursitidu olekranonu a jednou o bursitidu prepatelární. Průměrný věk postižených osob byl 46 let (44 - 48 let), průměrná expozice 20 let (8 - 29 let). **Poškození menisku** (položka 12) bylo diagnostikováno u 6 horníků uhelných dolů z Moravskoslezského kraje s průměrným věkem 44 let (39 - 53 let) a s průměrnou expozicí 14 let (3 - 21 let).

**Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice** (kapitola III) bylo diagnostikováno 309 (o 50 onemocnění méně než v roce 2000).

**Pneumokonióza způsobená prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého** (položka 1) byla zjištěna u 158 osob. Ve srovnání s rokem 2000 ubylo zejména pneumokonióz uhlokopů s typickými rtg znaky a podle dynamiky vývoje (pokles o 44 a 17 případů). Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Moravskoslezského a Středočeského kraje (65 a 64 případů). Nejčastěji onemocněli pracovníci při dobývání uhlí (110 případů) a při výrobě kovů (15 případů). Průměrný věk postižených osob byl 57 let (33 - 88 let), průměrná doba expozice byla 23 let (3 - 42 let).

**Nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem** (položka 2) byly diagnostikovány u 32 pracovníků, což bylo o 18 případů více než v roce 2000. Vzrostl počet hlášených pleurálních hyalinóz (o 11 případů) a rakovin plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury (o 6 případů). Počet zjištěných azbestóz a mezoteliomů se prakticky nezměnil. Průměrný věk postižených osob se u všech těchto diagnóz pohyboval mezi 64 - 67 lety (nejmladší 49 let, nejstarší 81 let). Průměrná doba expozice se pohybovala mezi 17 - 26 lety, přičemž nejkratší (5 měsíců) byla u mezoteliomu pleury, nejdelší (42 let) u azbestózy.

**Pneumokonióza ze svařování** (položka 4) byla hlášena u dvou svářečů, kteří byli exponováni svářečským dýmům 6 a 40 let.

**Rakovina plic z radioaktivních látek** (položka 6) byla diagnostikována u 30 pracovníků převážně z uranového průmyslu. Ve srovnání s rokem 2000 (35 případů) se počet hlášených onemocnění výrazně nezměnil. Průměrný věk postižených osob byl 71 let (60 - 83 let), průměrná doba expozice byla 10 let (2 - 25 let).

**Rakovinou dýchacích cest a plic způsobenou koksárenskými plyny** (položka 7) onemocněli tři koksárenští pracovníci s průměrným věkem 59 let (54 - 63 let) a s průměrnou expozicí 28 let (20 - 38 let).

**Exogenní alergická alveolitida** (položka 9) byla zjištěna u dvou pracovníků. Jednou byla diagnostikována farmářská a jednou sladovnická plíse. Pracovníci byli exponováni vyvolávající noxe 4 měsíce a 20 let.

**Bronchiálním astmatem** nebo **alergickou rinitidou** onemocnělo celkem 82 pracovníků, což bylo o 9 onemocnění méně než v roce 2000. Průměrný věk postižených osob byl 40 let (22 - 59 let) a průměrná doba expozice byla 9 let (1 měsíc - 36 let).

Nejčastěji onemocněli pracovníci při výrobě potravin (28 onemocnění) a ve zdravotnictví (15 onemocnění). Vyvolavatelem astmatu (41 onemocnění) byla zejména mouka (11 případů). Ostatní alergeny se vyskytovaly méně často (isokyanáty a dezinfekční prostředky 5krát, krmné směsi, seno a sláma, kravská srst, textilní prach, laky, barvy, latexové rukavice apod. ojediněle). U alergických rinitid (29 onemocnění) se mouka uplatnila 12krát, u kombinovaných alergických onemocnění plic a horních cest dýchacích (6krát). Jiné alergeny se vyskytovaly pouze ojediněle.

**Nemocí kožních** (kapitola IV) bylo hlášeno celkem 400 (347 kontaktních alergických a 42 iritačních dermatitid, 9krát bylo diagnostikováno akne a dvakrát kopřivka). Nejvíce profesionálních dermatóz bylo způsobeno pryží a gumárenskými chemikáliemi (22,3 %), plastickými hmotami (21,3 %) a ropnými produkty (18,8 %). Nejčastěji onemocněli pracovníci ve zdravotnictví (47 případů), dělníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (46 případů) a při výrobě pryžových a plastových výrobků (41 případů). Průměrný věk postižených osob byl 39 let (19 - 60 let). Nejkratší doba expozice byla 1 měsíc, nejdelší 41 let.

Alergie na latexové rukavice byla hlášena u 8 osob (4 zdravotníci, montážní dělník, uklízečka, plastikář a dělnice z masoprůmyslu). Z čisticích prostředků vyvolaly onemocnění zejména mycí pasty, saponáty a ochranné krémy. Z dezinfekčních prostředků byl nejčastěji zastoupen glutaraldehyd a formaldehyd. Z rostlin a potravin šlo zejména o furokumariny v pastináku setém (*Pastinaca sativa*) 7krát a mouku (5krát). Z biologických faktorů se uplatnila pouze kravská srst a z fyzikálních faktorů voda a chlad.

**Nemocí přenosných a parazitárních** (kapitola V) bylo v roce 2001 hlášeno celkem 313 (o 26 případů více než v roce 2000). Nejvíce **infekčních onemocnění s interhumánním přenosem** (položka 1) bylo hlášeno z krajů Ústeckého, Karlovarského a Vysočina (rozmezí 30 - 40 onemocnění). Nejčastěji onemocněli zdravotničtí pracovníci (205 onemocnění). První tři místa v pořadí četnosti patřila opět svrabu, infekčním hepatitidám a tuberkulóze. Ostatní nemoci se vyskytovaly sporadicky. **Svrabem** onemocněli pracovníci ve zdravotnictví (142 případů) a ve školství (4 případy). Nejčastěji onemocněly zdravotní sestry (92 případů), dále následovali pomocní ošetřovatelé (30 případů), uklízeči (9 případů) a lékaři (6 případů) především z léčeben pro dlouhodobě nemocné, z interních a chirurgických oddělení nemocnic, z domovů důchodců a ošetřovatelské péče. **Virové hepatitidy** byly diagnostikovány u 28 pracovníků, což bylo o 11 případů méně než v roce 2000. Onemocněly zejména zdravotní sestry, méně často byli postiženi ošetřovatelé, lékaři, laboranti nebo pracovníci v jiných profesích. Nejčastěji hlášenou hepatitidou zůstává hepatitida typu B (17 případů, z toho byla diagnostikována akutní forma onemocnění 13krát, chronická forma 4krát). Údaje na hlášenkách o předchozím očkování nebyly kompletní. Můžeme pouze konstatovat, že jednou vznikla chronická forma hepatitidy, přestože se uvedená pracovnice v předchozích letech podrobila očkování (3 dávky)

a tři osoby nebyly evidentně očkovány. Hepatitida typu A byla diagnostikována 6krát, hepatitida typu C 5krát (z toho čtyřikrát šlo o chronickou formu). **Tuberkulózu** onemocněli 2 zaměstnanci vnitra (celník a policejní inspektor) a 12 zdravotnických pracovníků. Plíce byly postiženy 11krát, hrtan, pobříšnice a játra jednou.

U diagnostikovaných **antropozoonóz** (položka 2) patřila první tři místa trichofyciím, erysipeloidu a hrbolům dojičů. Onemocnění trichofyciemi se sporadicky vyskytovalo u zemědělských pracovníků celkem v 10 krajích České republiky. Erysipeloid byl diagnostikován u řezníků a zpracovatelů masa ve 4 krajích, přičemž nejvíce případů se vyskytlo v Moravskoslezském kraji (15 onemocnění). Hrboly dojičů (*tubera mulgentium*) byly hlášeny v 5 krajích České republiky v počtu 1 - 6 onemocnění. Ostatní antropozoonózy (Lymeská nemoc, leptospiróza, klíšťová meningoencefalitida, toxoplasmóza, tularémie a listerióza) se vyskytovaly méně často nebo pouze ojedinele.

**Tropické přenosné a parazitární onemocnění** bylo hlášeno u 9 pracovníků (5krát malárie, dvakrát amébóza, salmonelóza a arboviróza). Amébózou onemocněl pracovník v Japonsku a Indonésii, salmonelóza byla diagnostikována v Indii. U ostatních nemocí nebyly země nákazy uvedeny.

V rámci kapitoly VI (**nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli**) bylo onemocnění hlasivek (hyperkinetická dysfonie a uzlíky) diagnostikováno u 45 a 38leté učitelky po 7 a 12 letech práce.

Přehled a zastoupení hlášených **ohrožení nemocí z povolání** podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území vzniku v roce 2001 uvádí tabulka 10. Nejvíce ohrožení bylo diagnostikováno v Moravskoslezském a Olomouckém kraji (18 a 15 případů). Nejčastějším onemocněním bylo ohrožení poruchou sluchu z hluku (22 případů, tj. 44 %) a ohrožení nemocí periferních nervů z přetěžování končetin (9 případů, tj. 18 %).

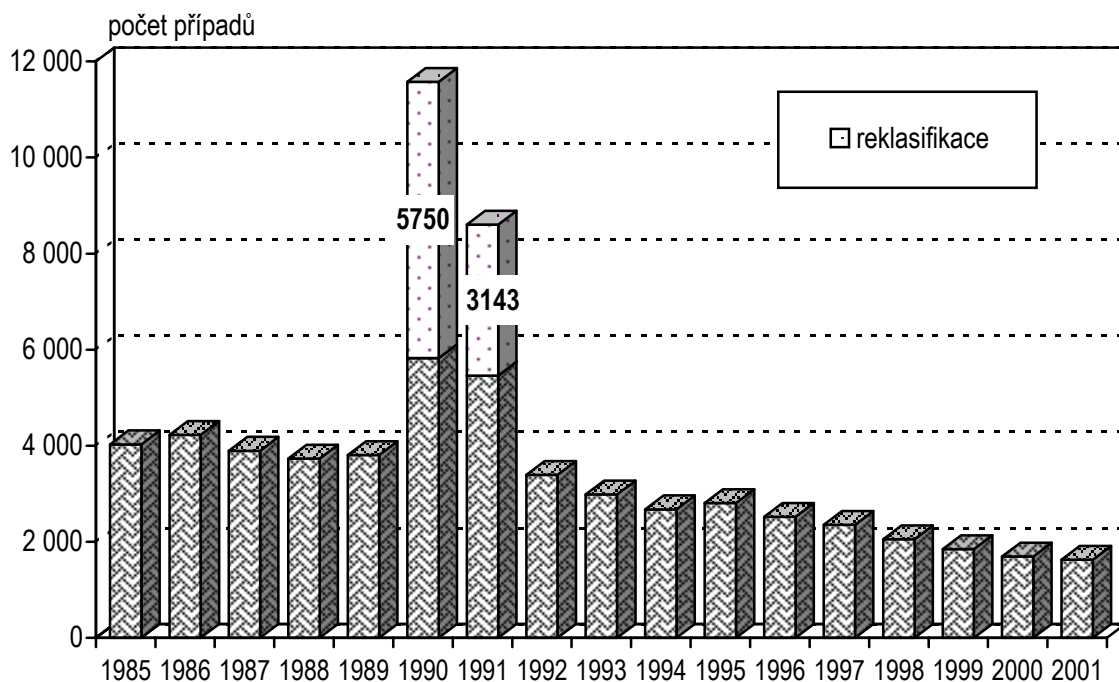
Závěrem můžeme pouze konstatovat, že klesající trend hlášených profesionálních onemocnění v posledních letech nelze chápat jednoznačně jako pozitivní jev. Praxe nadále ukazuje, že v poskytování pracovně lékařské péče na závodech nadále přetrvávají známé nedostatky, které se ve svých důsledcích promítají i do celkového počtu přiznaných onemocnění. Setkáváme se nadále s pacienty, kteří se záměrně vyhýbají preventivním prohlídkám nebo kteří své obtíže nepřiznávají z obavy před ztrátou zaměstnání. Na naše ambulance (kliniky) přicházejí tito pracovníci až v době, kdy je podnik v likvidaci nebo když zdravotní potíže (i objektivní stupeň postižení) dosáhly takového stupně závažnosti, kde je naděje na zlepšení stavu často minimální.

Rozbor byl zpracován s podporou MSM J13/98:111100005 a Monitoringu zdravotního stavu.

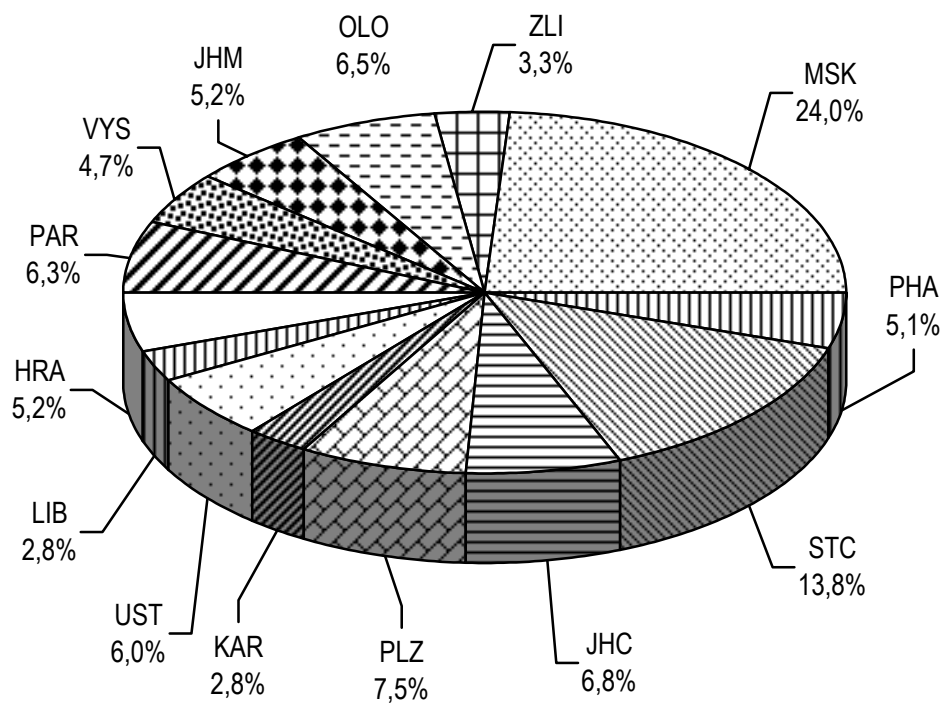
MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.  
doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.  
MUDr. Jindřiška Lebedová  
Klinika nemocí z povolání 1.LF UK a VFN  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

MUDr. Pavel Urban, CSc.  
doc. MUDr. Edgar Lukáš, DrSc.  
Centrální registr nemocí z povolání  
Centrum hygieny práce a nemocí z povolání  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

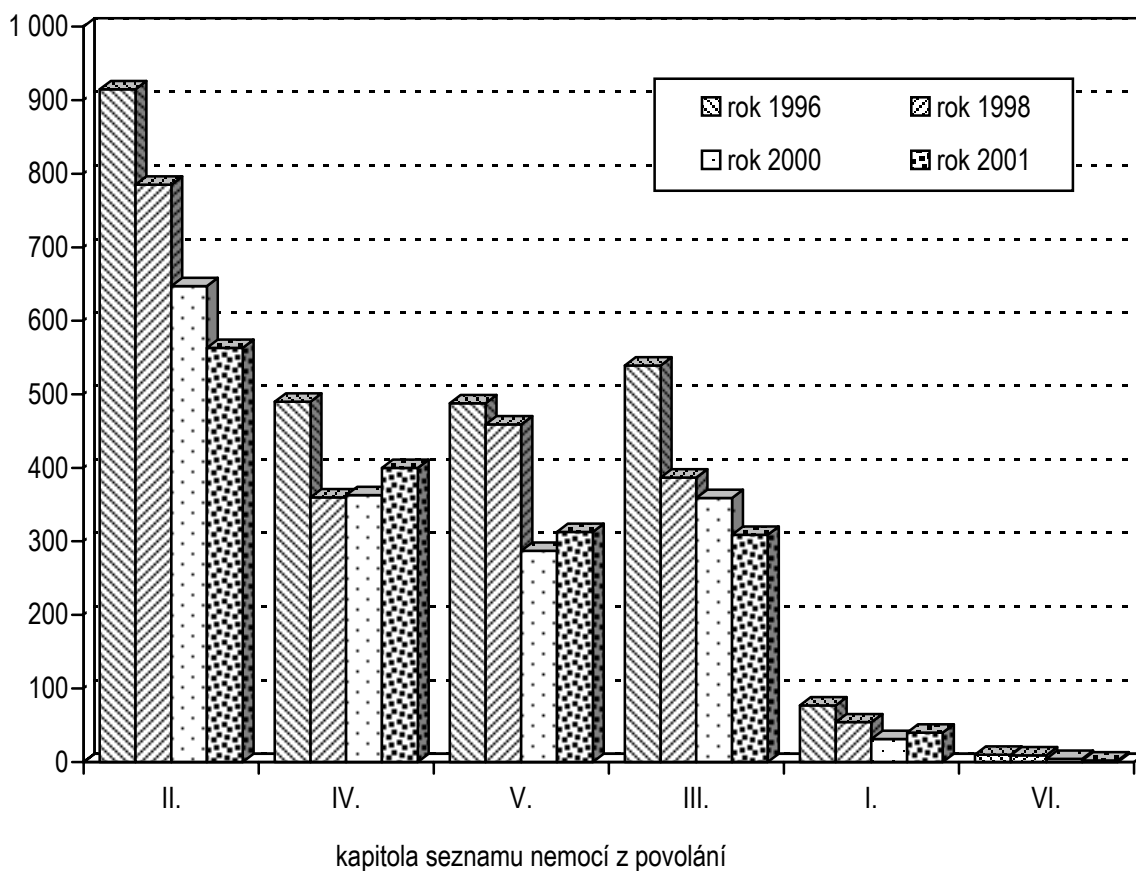
### 1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2001



### 2. Hlášené nemoci z povolání podle krajů

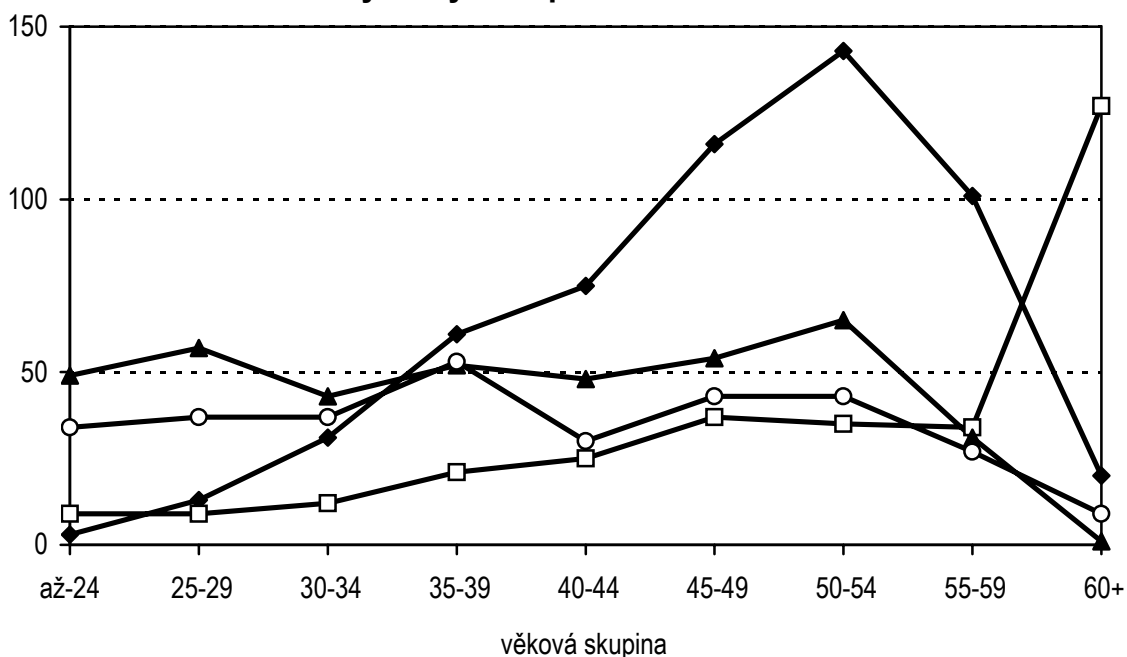


### 3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP

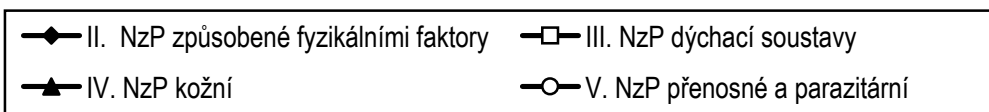
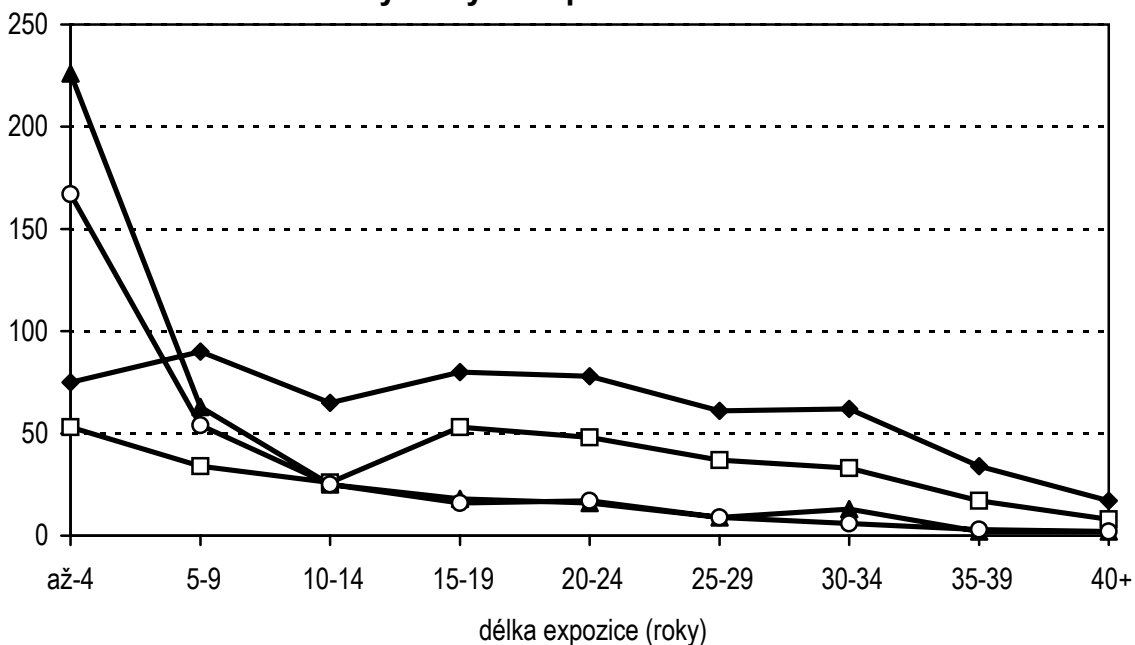


- II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
- IV. Nemoci z povolání kožní
- V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární
- III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice
- I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
- VI. Nemoci z povolání způsobené ostatními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

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



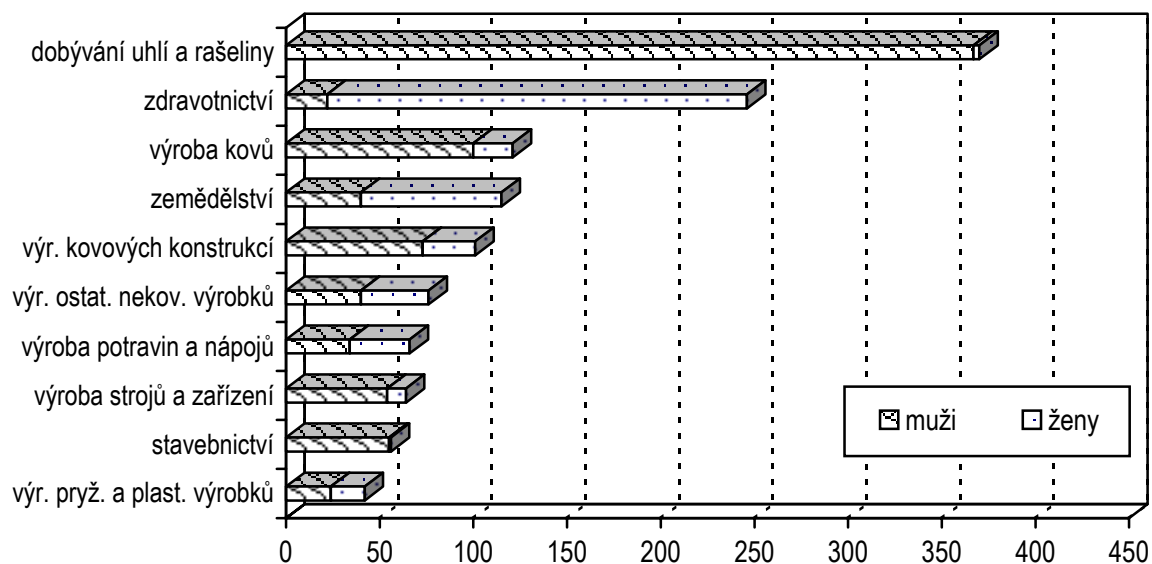
**5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP**



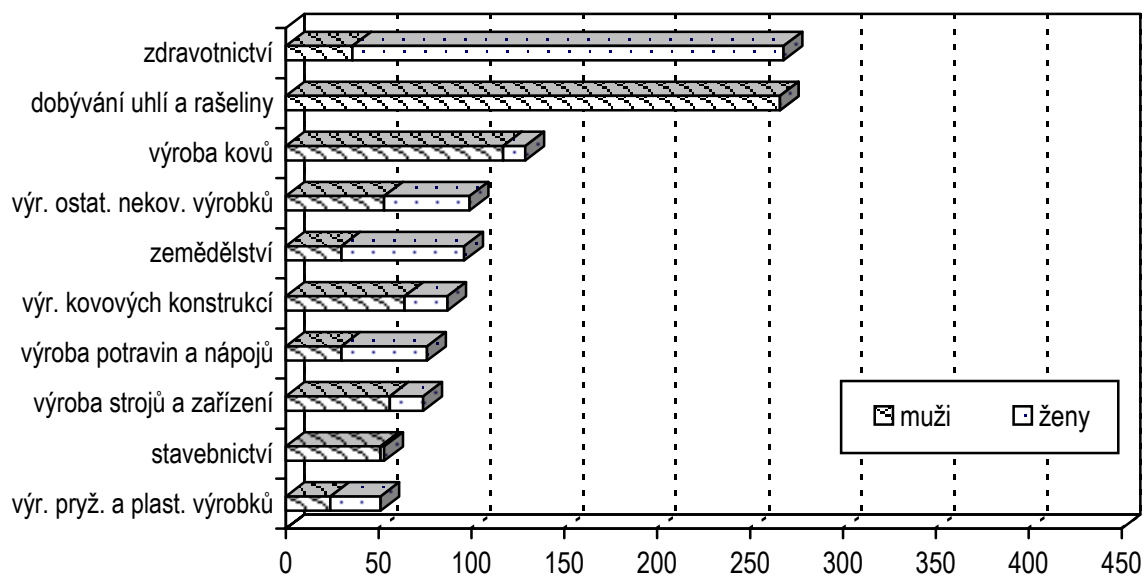


## 6. Hlášené nemoci z povolání podle odvětví ekonomických činností

Rok 2000



Rok 2001



## 1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1996 - 2001

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok					
			1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	77	62	54	45	31	40
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	55	65	55	57	40	29
II.	06-08	nemoci z vibrací	503	457	354	282	268	249
II.	09-10	nemoci z JNDZ	345	464	369	347	317	268
II.	ost	ostatní NZP	12	14	7	11	22	17
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	915	1 000	785	697	647	563
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	357	280	246	228	208	158
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	18	20	19	23	14	32
III.	06	Ca plic z radioaktivních látek	67	45	27	29	35	30
III.	10	astma bronchiale včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	83	104	87	79	91	82
III.	ost	ostatní NzP	14	21	8	15	11	7
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice</b>	539	470	387	374	359	309
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	490	452	360	416	363	400
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	307	217	344	221	201	217
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	160	132	96	85	77	87
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	21	13	19	4	9	9
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	488	362	459	310	287	313
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	10	4	9	3	4	2
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	2 519	2 350	2 054	1 845	1 691	1 627
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	24	26	57	41	60	50
<b>Total</b>		<b>Úhrnem</b>	2 543	2 376	2 111	1 886	1 751	1 677

## 2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 pojištěnců v letech 1996 - 2001

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok					
			1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	1,67	1,28	1,13	0,98	0,69	0,89
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	1,19	1,34	1,15	1,24	0,89	0,65
II.	06-08	nemoci z vibrací	10,93	9,45	7,40	6,16	5,93	5,55
II.	09-10	nemoci z JNDZ	7,49	9,60	7,71	7,58	7,02	5,98
II.	ost	ostatní NZP	0,26	0,29	0,15	0,24	0,49	0,38
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	19,88	20,69	16,41	15,22	14,32	12,56
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	7,75	5,79	5,14	4,98	4,61	3,52
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	0,39	0,41	0,40	0,50	0,31	0,71
III.	06	Ca plic z radioaktivních látek	1,46	0,93	0,56	0,63	0,77	0,67
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	1,80	2,15	1,82	1,73	2,01	1,83
III.	ost	ostatní NzP	0,31	0,44	0,17	0,33	0,25	0,16
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice</b>	11,71	9,72	8,09	8,17	7,95	6,89
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	10,64	9,35	7,52	9,09	8,04	8,92
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	6,67	4,49	7,19	4,83	4,45	4,84
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	3,48	2,73	2,01	1,86	1,70	1,94
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	0,46	0,27	0,40	0,09	0,20	0,20
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	10,60	7,49	9,59	6,77	6,35	6,98
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	0,22	0,08	0,19	0,07	0,09	0,04
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	54,72	48,62	42,93	40,30	37,43	36,29
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	0,52	0,54	1,19	0,90	1,33	1,11
<b>Total</b>		<b>Úhrnem</b>	55,24	49,15	44,12	41,19	38,76	37,40

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

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
I.	01	Nem. z olova nebo jeho sloučenin	7	-	7	-	6	-
I.	10	Nem. z fosforu nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	-
I.	13	Nem. z chlóru nebo jeho sloučenin	-	1	1	-	-	-
I.	14	Nem. z ostatních halogenů a jejich sloučenin	1	-	1	-	1	-
I.	15	Nem. ze zinku nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	-
I.	17	Nem. z oxidu uhelnatého	4	-	4	1	-	-
I.	18	Nem. z oxidů dusíku	1	-	1	-	-	-
I.	19	Nem. z oxidů síry	5	-	5	-	-	-
I.	25	Nem. ze sirovodíku a sulfidů	2	-	2	-	2	-
I.	26	Nem. z amoniaku	1	-	1	-	-	-
I.	27	Nem. z halogenovaných uhlovodíků	1	1	2	-	-	1
I.	28	Nem. z alifat. nebo alicykl. uhlovodíků	-	1	1	-	-	-
I.	31	Nem. z éterů a ketonů	-	1	1	-	-	-
I.	32	Nem. z formaldehydu a jiných alifat. aldehydů	-	1	1	-	-	-
I.	36	Nem. z homologů benzenu	1	-	1	-	-	-
I.	40	Nem. z aromat. nitro nebo amino kyselin	5	1	6	-	-	-
I.	41	Nem. z polychlorovaných bifenyľů dibenzodioxinů a dibenzofuranů	2	-	2	-	2	-
I.	42	Nem. z polycyklických konden. uhlovodíků	2	-	2	-	-	-
II.	01.b	Radio a rtg dermatitida	-	1	1	-	-	-
II.	01.c	Rakovina kůže z ionizujícího záření	2	-	2	-	2	-
II.	01.d	Katarakta z ionizujícího záření	1	-	1	1	-	-
II.	01.e	Jiné nemoci způsobené ionizujícím zářením	1	-	1	1	-	-
II.	03	Zákal čočky způsobený tepelným zářením	1	-	1	-	-	-
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	28	1	29	1	3	2

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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	01	I.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	I.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	I.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	15	I.
-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	17	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	18	I.
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	19	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	26	I.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27	I.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	28	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	31	I.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	32	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	I.
-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	40	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	42	I.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.b	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.c	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.d	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.e	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	03	II.
4	-	3	1	2	-	-	2	3	-	8	04	II.

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

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
II.	06	Nem. cév rukou při práci s VNZ	54	2	56	2	2	1
II.	07	Nem perif. nervů HK charakteru ischem. a úžinových neuropatií při práci s VNZ	166	4	170	6	2	12
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	23	-	23	1	1	1
II.	09	Nem. šlach,šlach. pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z JNDZ	70	40	110	9	15	11
II.	10	Nem. perif. nervů konč. charakt. úžin. syn. z JNDZ nebo z tlaku, tahu nebo torze	72	86	158	3	26	9
II.	11	Nemoci tíhových váčků z tlaku-burzitidy	5	-	5	-	-	3
II.	12	Poškození menisku	6	-	6	-	-	-
III.	01.1	Silikóza s přihlednutím k dynamice vývoje	1	-	1	-	-	-
III.	01.2	Silikóza s typickými rtg znaky	43	2	45	3	29	-
III.	01.3	Silikóza komplikovaná	9	1	10	-	3	-
III.	01.4	Silikotbc	3	2	5	-	3	-
III.	01.5	Pneumokon. uhlokopů s přihléd. k dyn. výv.	19	-	19	-	-	-
III.	01.6	Pneumokon. uhlokopů s typickými rtg znaky	55	-	55	-	29	-
III.	01.7	Pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	17	-	17	-	-	-
III.	01.8	Pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tbc	6	-	6	-	-	-
III.	02.a	Azbestóza	1	2	3	-	2	-
III.	02.b	Hyalinóza pohrud. s poruch. plic. funkcí	7	8	15	-	12	-
III.	02.c	Mezoteliom pohrud. nebo pobřišnice	4	3	7	-	2	-
III.	02.d	Ca plic s azbest.nebo hyalinóz.pleury	4	3	7	-	2	-
III.	04	Pneumokonióza ze svařování	2	-	2	-	1	-
III.	06	Ca plic z radioaktivních látek	30	-	30	-	29	-
III.	07	Ca dých.cest a plic způsob.koks.plyny	3	-	3	-	-	-
III.	09	Exogenní alergická alveolitida	-	2	2	-	1	1
III.	10.1	Astma bronchiale	19	22	41	1	1	2
III.	10.2	Alergická rhinitida	11	18	29	2	1	1
III.	10.3	Komb. astma bronchiale a alergické rhinitidy	2	10	12	-	-	-

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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
1	-	1	1	2	-	3	1	20	3	19	06	II.
17	3	1	1	8	5	1	2	13	3	96	07	II.
2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	16	08	II.
15	2	5	2	4	4	4	1	2	10	26	09	II.
6	-	22	10	-	2	3	8	5	11	53	10	II.
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	11	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.1	III.
-	1	-	1	-	-	1	3	2	1	4	01.2	III.
2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	2	01.3	III.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.4	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	01.5	III.
-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	20	01.6	III.
-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	12	01.7	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	01.8	III.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	02.a	III.
-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	02.b	III.
-	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	02.c	III.
1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	02.d	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	04	III.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	06	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	07	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09	III.
6	-	-	2	5	6	1	4	5	2	6	10.1	III.
5	-	-	1	-	7	-	11	1	-	-	10.2	III.
-	-	1	-	2	1	2	4	-	2	-	10.3	III.

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

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
IV.	01.02	Prof. dermatózy z cementu	9	-	9	-	-	-
IV.	01.03	Prof. dermat. z kyselin anorganických i organ.	1	-	1	1	-	-
IV.	01.04	Prof. dermatózy z čisticích prostředků	5	8	13	1	3	1
IV.	01.05	Prof. dermatózy z organ. rozpustidel	2	-	2	1	-	-
IV.	01.06	Prof. dermatózy z ropných výrobků	46	29	75	4	6	10
IV.	01.07	Prof. dermatózy z chromu a jeho slouč.	17	10	27	3	2	-
IV.	01.08	Prof. dermatózy z niklu a jeho slitin	4	11	15	1	2	-
IV.	01.09	Prof. dermat. z kovů, metaloidů aj. slouč.	-	1	1	-	-	-
IV.	01.10	Prof. dermatózy z plastických hmot	34	51	85	4	9	11
IV.	01.11	Prof. dermat. z pryže, gumáren. chemikál.	50	39	89	7	7	4
IV.	01.13	Prof. dermatózy z organických barviv	1	-	1	1	-	-
IV.	01.14	Prof. dermatózy z léčiv	3	3	6	-	-	-
IV.	01.15	Prof. dermatózy z desinfek. prostředků	1	20	21	5	3	-
IV.	01.17	Prof. dermat. z ostat. organických chem.	20	13	33	4	2	-
IV.	01.18	Prof. dermatózy z rostlin, potravin	8	8	16	2	1	-
IV.	01.19	Prof. dermat. z jiných biologických látek	-	2	2	-	-	-
IV.	01.20	Prof. dermat. z fyzik. fakt. (mimo ion.zář.)	-	4	4	-	-	-
V.	01.01	Infekční hepatitidy	8	20	28	4	3	1
V.	01.02	Tbc	4	10	14	4	1	-
V.	01.03	Infekční mononukleózy a jiné EB virózy	1	2	3	-	-	1
V.	01.05	Varicela	3	8	11	2	-	1
V.	01.08	Rubeola	1	1	2	1	-	-
V.	01.09	Skabies	16	130	146	4	4	20
V.	01.11	Erysipel	1	-	1	-	-	-
V.	01.12	Herpes zoster	-	3	3	-	-	-
V.	01.13	Yersinióza	1	-	1	1	-	-
V.	01.15	Dyzentérie	-	4	4	-	1	-
V.	01.16	Angína	-	2	2	-	-	-
V.	01.17	Pyodermie	-	1	1	-	-	-
V.	01.29	Jiné bakteriální gastroenterokolitidy	1	-	1	-	-	-



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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
-	1	-	-	-	1	-	-	4	1	2	01.02	IV.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.03	IV.
4	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	01.04	IV.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.05	IV.
3	1	6	4	4	3	5	5	17	4	3	01.06	IV.
4	1	3	1	-	2	2	1	2	1	5	01.07	IV.
3	-	1	1	-	5	-	-	2	-	-	01.08	IV.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.09	IV.
15	-	2	2	11	11	4	3	3	2	8	01.10	IV.
10	3	2	-	6	6	1	3	1	2	37	01.11	IV.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.13	IV.
-	-	1	-	1	-	-	1	2	-	1	01.14	IV.
1	-	3	-	5	2	-	2	-	-	-	01.15	IV.
1	2	2	1	8	7	3	1	-	-	2	01.17	IV.
-	-	-	-	4	8	-	-	1	-	-	01.18	IV.
-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	01.19	IV.
1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	01.20	IV.
2	-	4	-	2	1	2	6	-	-	3	01.01	V.
1	-	1	-	2	1	1	-	-	2	1	01.02	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	01.03	V.
1	1	2	-	-	-	-	1	1	1	1	01.05	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.08	V.
4	29	30	13	2	2	33	2	-	2	1	01.09	V.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.11	V.
2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.12	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.13	V.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	01.15	V.
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	01.16	V.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	01.17	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.29	V.

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

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
V.	02.01	Trichofycie	13	19	32	-	1	7
V.	02.02	Erysipeloid	10	9	19	-	-	-
V.	02.03	Toxoplasmóza	-	1	1	-	-	1
V.	02.04	Tularémie	1	-	1	-	-	-
V.	02.05	Leptospiróza	4	1	5	-	1	-
V.	02.11	Lymeská borrelióza	8	1	9	-	1	2
V.	02.12	Klíšťová meningoencefalitida	5	-	5	-	1	3
V.	02.13	Listerióza	1	-	1	-	-	-
V.	02.18	Tubera mulgentium	4	10	14	-	-	5
V.	03.04	Amébóza	2	-	2	-	-	-
V.	03.05	Malárie	5	-	5	2	-	-
V.	03.09	Arboviróza	1	-	1	-	-	-
V.	03.23	Salmonelóza	1	-	1	-	-	-
VI.	01.01	Těžká hyperkinetická dysfonie	-	1	1	-	-	-
VI.	01.02	Uzlíky na hlasivkách	-	1	1	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	991	636	1 627	83	225	111
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	43	7	50	2	5	1
<b>Total</b>		<b>Úhrnem</b>	1 034	643	1 677	85	230	112

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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
5	-	1	-	-	3	4	2	2	3	4	02.01	V.
-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	15	02.02	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.03	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	02.04	V.
1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	02.05	V.
-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3	02.11	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	02.12	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	02.13	V.
1	-	-	-	1	-	-	-	6	-	1	02.18	V.
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	03.04	V.
-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	03.05	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	03.09	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	03.23	V.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	01.01	VI.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	01.02	VI.
122	45	98	45	85	102	77	85	106	53	390	<b>NzP celkem</b>	
1	-	2	-	2	2	1	-	15	1	18	<b>Ohr NzP</b>	
123	45	100	45	87	104	78	85	121	54	408	<b>Total</b>	

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

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	34	6	40	1	11	1
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	28	1	29	1	3	2
II.	06-08	nemoci z vibrací	243	6	249	9	5	14
II.	09-10	nemoci z JNDZ	142	126	268	12	41	20
II.	ost	ostatní NZP	16	1	17	2	2	3
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	429	134	563	24	51	39
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	153	5	158	3	64	-
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	16	16	32	-	18	-
III.	06	Ca plic z radioaktivních látek	30	-	30	-	29	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	32	50	82	3	2	3
III.	ost	ostatní NzP	5	2	7	-	2	1
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>	236	73	309	6	115	4
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	201	199	400	34	35	26
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	36	181	217	16	9	23
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	46	41	87	-	4	18
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	9	-	9	2	-	-
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	91	222	313	18	13	41
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	-	2	2	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	991	636	1 627	83	225	111
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	43	7	50	2	5	1
<b>Total</b>		<b>Úhrnem</b>	1 034	643	1 677	85	230	112

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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
1	-	1	1	5	12	1	3	1	-	2		I.
4	-	3	1	2	-	-	2	3	-	8	04	II.
20	3	2	2	11	5	4	3	33	7	131	06-08	II.
21	2	27	12	4	6	7	9	7	21	79	09-10	II.
-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	6	ost	II.
45	5	32	15	17	12	12	15	43	29	224		II.
3	1	1	2	3	-	2	10	3	1	65	01	III.
1	1	1	-	4	-	-	-	7	-	-	02	III.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	06	III.
11	-	1	3	7	14	3	19	6	4	6	10	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	ost	III.
15	2	3	5	14	14	6	29	16	5	75		III.
43	8	20	10	40	49	16	18	33	10	58		IV.
11	30	40	13	7	5	36	12	1	6	8	01	V.
7	-	2	-	1	8	5	4	12	3	23	02	V.
-	-	-	-	1	2	-	4	-	-	-	03	V.
18	30	42	13	9	15	41	20	13	9	31		V.
-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-		VI.
122	45	98	45	85	102	77	85	106	53	390		<b>NzP celkem</b>
1	-	2	-	2	2	1	-	15	1	18		<b>Ohr NzP</b>
123	45	100	45	87	104	78	85	121	54	408		<b>Total</b>

### 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
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	1	5	4	3
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	-	-	-	-
II.	06-08	nemoci z vibrací	-	2	8	22
II.	09-10	nemoci z JNDZ	-	1	5	9
II.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	-	3	13	31
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	-	-	-	3
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	-	-	-	-
III.	06	Ca plic z radioaktivních látek	-	-	-	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	-	9	9	8
III.	ost	ostatní NzP	-	-	-	1
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice</b>	-	9	9	12
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	1	48	57	43
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	-	27	28	22
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	-	7	8	12
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	-	-	1	3
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	-	34	37	37
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	-	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	2	99	120	126
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	-	3	4	4
<b>Total</b>		<b>Úhrnem</b>	2	102	124	130

**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+			
5	3	4	3	8	4	40		I.
-	-	3	5	14	7	29	04	II.
41	37	39	53	41	6	249	06-08	II.
19	33	71	82	44	4	268	09-10	II.
1	5	3	3	2	3	17	ost	II.
61	75	116	143	101	20	563		II.
10	15	18	20	19	73	158	01	III.
-	-	1	1	6	24	32	02	III.
-	-	-	-	-	30	30	06	III.
11	9	16	11	9	-	82	10	III.
-	1	1	1	-	3	7	ost	III.
21	25	36	33	34	130	309		III.
52	48	54	65	31	1	400		IV.
35	21	31	25	20	8	217	01	V.
17	9	9	17	7	1	87	02	V.
1	-	3	1	-	-	9	03	V.
53	30	43	43	27	9	313		V.
1	-	1	-	-	-	2		VI.
193	181	254	287	201	164	1 627		<b>NzP celkem</b>
4	7	8	9	11	-	50		<b>Ohr NzP</b>
197	188	262	296	212	164	1 677		<b>Total</b>

## 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	7	4	10	11	4	4	44
	ženy	-	6	7	3	3	5	5	4	5	1	39
	celkem	-	7	9	4	10	9	15	15	9	5	83
Středočeský kraj	muži	-	4	8	1	7	6	21	15	28	66	156
	ženy	-	2	3	6	4	8	15	13	8	10	69
	celkem	-	6	11	7	11	14	36	28	36	76	225
Jihočeský kraj	muži	-	3	5	7	6	5	8	11	10	1	56
	ženy	-	6	8	7	6	8	5	9	6	-	55
	celkem	-	9	13	14	12	13	13	20	16	1	111
Plzeňský kraj	muži	-	6	4	2	5	6	8	15	21	5	72
	ženy	-	2	6	5	5	9	7	12	2	2	50
	celkem	-	8	10	7	10	15	15	27	23	7	122
Karlovarský kraj	muži	-	1	2	-	-	2	1	-	2	1	9
	ženy	-	4	4	3	8	3	3	7	2	2	36
	celkem	-	5	6	3	8	5	4	7	4	3	45
Ústecký kraj	muži	-	1	2	4	5	2	8	6	7	2	37
	ženy	-	3	8	5	10	7	13	11	3	1	61
	celkem	-	4	10	9	15	9	21	17	10	3	98
Liberecký kraj	muži	-	-	-	3	1	1	3	3	2	1	14
	ženy	-	4	4	3	2	2	5	9	2	-	31
	celkem	-	4	4	6	3	3	8	12	4	1	45
Královéhradecký kraj	muži	-	3	4	1	3	1	2	4	15	2	35
	ženy	1	4	4	7	3	5	9	9	3	5	50
	celkem	1	7	8	8	6	6	11	13	18	7	85
Pardubický kraj	muži	1	14	5	8	6	2	14	5	9	4	68
	ženy	-	3	4	4	5	3	6	6	3	-	34
	celkem	1	17	9	12	11	5	20	11	12	4	102
Vysočina	muži	-	2	1	5	-	3	8	7	2	3	31
	ženy	-	5	5	3	5	4	10	12	2	-	46
	celkem	-	7	6	8	5	7	18	19	4	3	77



## 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+	
Jihomoravský kraj	muži	-	1	6	2	5	2	2	11	5	7	41
	ženy	-	5	3	2	4	9	11	5	1	4	44
	celkem	-	6	9	4	9	11	13	16	6	11	85
Olomoucký kraj	muži	-	6	8	3	9	9	8	14	13	8	78
	ženy	-	3	-	5	5	2	7	3	1	2	28
	celkem	-	9	8	8	14	11	15	17	14	10	106
Zlínský kraj	muži	-	2	3	2	4	3	1	5	5	-	25
	ženy	-	1	2	-	5	2	11	5	2	-	28
	celkem	-	3	5	2	9	5	12	10	7	-	53
Moravskoslezský kraj	muži	-	6	11	29	62	60	40	54	32	31	325
	ženy	-	1	1	5	8	8	13	21	6	2	65
	celkem	-	7	12	34	70	68	53	75	38	33	390
<b>Celkem</b>	muži	1	50	61	68	120	106	134	161	155	135	991
	ženy	1	49	59	58	73	75	120	126	46	29	636
	celkem	2	99	120	126	193	181	254	287	201	164	1 627

### 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	12	1	13
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	5	1	6
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	1	4	5
IV.	NzP kožní	46	51	97
V.	NzP přenosné a parazitární	20	73	93
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice kratší než 1 rok		84	130	214
I.	NzP způsobené chemickými látkami	6	2	8
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	15	6	21
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	4	6	10
IV.	NzP kožní	25	38	63
V.	NzP přenosné a parazitární	6	11	17
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 1 rok		56	63	119
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	-	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	10	8	18
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	7	3	10
IV.	NzP kožní	10	16	26
V.	NzP přenosné a parazitární	4	9	13
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 2 roky		33	36	69
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	3	5
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	8	6	14
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	7	5	12
IV.	NzP kožní	8	15	23
V.	NzP přenosné a parazitární	9	12	21
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 3 roky		34	41	75

**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	9	7	16
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	9	7	16
IV.	NzP kožní	10	7	17
V.	NzP přenosné a parazitární	8	15	23
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 4 roky		36	36	72
I.	NzP způsobené chemickými látkami	4	-	4
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	63	27	90
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	21	13	34
IV.	NzP kožní	29	34	63
V.	NzP přenosné a parazitární	13	41	54
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	1	1
Celkem délka expozice 5 - 9 let		130	116	246
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	-	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	52	13	65
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	22	4	26
IV.	NzP kožní	18	7	25
V.	NzP přenosné a parazitární	9	16	25
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	1	1
Celkem délka expozice 10 - 14 let		103	41	144

**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	64	16	80
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	45	8	53
IV.	NzP kožní	13	5	18
V.	NzP přenosné a parazitární	2	14	16
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 15 - 19 let		125	43	168
I.	NzP způsobené chemickými látkami	3	-	3
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	59	19	78
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	37	11	48
IV.	NzP kožní	10	6	16
V.	NzP přenosné a parazitární	5	12	17
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 20 - 24 let		114	48	162
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	48	13	61
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	31	6	37
IV.	NzP kožní	6	3	9
V.	NzP přenosné a parazitární	1	8	9
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 25 - 29 let		86	30	116

**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	48	14	62
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	30	3	33
IV.	NzP kožní	7	6	13
V.	NzP přenosné a parazitární	2	4	6
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 30 - 34 let		87	27	114
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	32	2	34
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	15	2	17
IV.	NzP kožní	2	-	2
V.	NzP přenosné a parazitární	2	1	3
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 35 - 39 let		52	5	57
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	16	1	17
III.	NzP týkající se dých.cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	7	1	8
IV.	NzP kožní	2	-	2
V.	NzP přenosné a parazitární	-	2	2
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 40 a více let		25	4	29
Délka expozice neuvedena		26	16	42

### 8. Hlášené nemoci z povolání podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví

OKEČ kategorie a oddíly	Muži	Ženy	Celkem
01 Zemědělství, myslivost a související činnosti	30	66	96
02 Lesnictví, těžba dřeva a přidružené činnosti	27	3	30
A. Zemědělství a myslivost, lesní hospodářství	57	69	126
05 Rybolov, chov ryb, přidružené činnosti v rámci rybolovu	1	-	1
B. Rybolov, chov ryb, přidružené činnosti v rámci rybolovu	1	-	1
10 Dobývání černého uhlí a hnědého uhlí a rašeliny	266	-	266
12 Dobývání a úprava uranových a thoriových rud	37	1	38
13 Dobývání a úprava ostatních rud	8	1	9
14 Dobývání a úprava ostatních nerostů	20	1	21
C. Dobývání nerostných surovin	331	3	334
15 Výroba potravin a nápojů	30	46	76
17 Textilní průmysl	7	7	14
18 Oděvní průmysl, zpracování a barvení kožešin	-	5	5
19 Činění a úprava usní, výroba brašňář. a sedlářského zboží a obuvi	2	18	20
20 Průmysl dřevařský a korkařský kromě výroby nábytku; výroba košů a proutěného zboží	10	2	12
21 Výroba vlákniny, papíru a lepenky	1	2	3
22 Vydavatelství, tisk a reprodukce zvukových a obrazových map	-	1	1
23 Koksování, rafinérské zpracování ropy, výroba jaderných paliv, radioaktivních prvků a sloučenin	1	1	2
24 Výroba chemických výrobků	34	8	42
25 Výroba pryžových a plastických výrobků	24	27	51
26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	53	46	99
27 Výroba kovů včetně hutního zpracování	117	12	129
28 Výroba kov. konstrukcí a kovoděl. výrobků kromě výroby strojů a zařízení	64	23	87
29 Výroba strojů a zařízení	56	18	74
31 Výroba elektrických strojů a přístrojů jinde neuvedených	13	27	40
32 Výroba radiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů	1	14	15
33 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů	5	3	8
34 Výroba dvoustopých motorových vozidel, přívěsů a návěsů	19	9	28
35 Výroba ostatních dopravních zařízení	23	5	28
36 Výroba nábytku; ostatní zpracovatelský průmysl	7	10	17
D. Zpracovatelský průmysl	467	284	751

### 8. Hlášené nemoci z povolání podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví

OKEČ kategorie a oddíly	Muži	Ženy	Celkem
40 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, páry a teplé vody, výroba chladu	4	-	4
41 Úprava a rozvod vody	6	-	6
E. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	10	-	10
45 Stavebnictví	51	2	53
F. Stavebnictví	51	2	53
50 Prodej, údržba a opravy motorových vozidel a prodej pohonných hmot	1	1	2
51 Velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu (kromě motorových vozidel)	-	2	2
52 Maloobchod, opravy spotřebního zboží kromě motorových vozidel	1	4	5
G. Obchod, opravy motorových vozidel a spotřebního zboží	2	7	9
55 Pohostinství a ubytování	1	1	2
H. Pohostinství a ubytování	1	1	2
60 Pozemní doprava; potrubní přeprava	2	1	3
63 Vedlejší a pomocná činnost v dopravě; činnosti cestovních kanceláří	1	-	1
64 Činnost poštovní a telekomunikační	2	2	4
I. Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	5	3	8
65 Peněžnictví	-	2	2
66 Pojišťovnictví kromě sociálního zabezpečení	-	1	1
J. Peněžnictví a pojišťovnictví	-	3	3
70 Činnosti v oblasti nemovitostí	2	-	2
73 Výzkum a vývoj	1	1	2
74 Služby převážně pro podniky	4	6	10
K. Činnosti v oblasti nemovitostí, pronajímání movitostí, služby pro podniky, výzkum a vývoj	7	7	14
75 Veřejná správa a obrana, sociální pojištění	15	5	20
L. Veřejná správa, obrana, sociální pojištění	15	5	20
80 Školství	-	12	12
M. Školství	-	12	12
85 Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	36	232	268
N. Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	36	232	268
90 Odstraňování odpadních vod a pevného odpadu, čištění města	2	1	3
91 Činnosti organizací společenských	1	-	1
92 Rekreační, kulturní a sportovní činnosti	2	4	6
93 Ostatní služby	3	3	6
O. Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	8	8	16
<b>Celkem</b>	<b>991</b>	<b>636</b>	<b>1 627</b>

### 9. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle krajů a pohlaví v letech 2000 - 2001

Kraj	Rok 2000					
	muži		ženy		celkem	
	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %
Hl. město Praha	29	2,76	40	6,27	69	4,08
Středočeský kraj	164	15,57	80	12,54	244	14,43
Jihočeský kraj	30	2,85	27	4,23	57	3,37
Plzeňský kraj	96	9,11	46	7,21	142	8,40
Karlovarský kraj	4	0,38	6	0,94	10	0,59
Ústecký kraj	46	4,37	58	9,09	104	6,15
Liberecký kraj	13	1,23	41	6,43	54	3,19
Královéhradecký kraj	39	3,70	57	8,93	96	5,68
Pardubický kraj	47	4,46	46	7,21	93	5,50
Vysočina	52	4,94	58	9,09	110	6,51
Jihomoravský kraj	50	4,75	40	6,27	90	5,32
Olomoucký kraj	86	8,17	50	7,84	136	8,04
Zlínský kraj	22	2,09	34	5,33	56	3,31
Moravskoslezský kraj	375	35,61	55	8,62	430	25,43
<b>Česká republika</b>	<b>1 053</b>	<b>100,00</b>	<b>638</b>	<b>100,00</b>	<b>1 691</b>	<b>100,00</b>



### 9. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle krajů a pohlaví v letech 2000 - 2001

Rok 2001						Kraj
muži		ženy		celkem		
absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %	
44	4,44	39	6,13	83	5,10	Hl. město Praha
156	15,74	69	10,85	225	13,83	Středočeský kraj
56	5,65	55	8,65	111	6,82	Jihočeský kraj
72	7,27	50	7,86	122	7,50	Plzeňský kraj
9	0,91	36	5,66	45	2,77	Karlovarský kraj
37	3,73	61	9,59	98	6,02	Ústecký kraj
14	1,41	31	4,87	45	2,77	Liberecký kraj
35	3,53	50	7,86	85	5,22	Královéhradecký kraj
68	6,86	34	5,35	102	6,27	Pardubický kraj
31	3,13	46	7,23	77	4,73	Vysočina
41	4,14	44	6,92	85	5,22	Jihomoravský kraj
78	7,87	28	4,40	106	6,52	Olomoucký kraj
25	2,52	28	4,40	53	3,26	Zlínský kraj
325	32,80	65	10,22	390	23,97	Moravskoslezský kraj
991	100,00	636	100,00	1 627	100,00	<b>Česká republika</b>

**10. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území**

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
I.	01	Nem. z olova nebo jeho sloučenin	2	-	2	-	2	-
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	22	-	22	-	-	-
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	-	-	-
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	4	-	4	-	-	-
II.	09	Nem. šlach, šlach.pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z JNDZ	4	-	4	1	-	-
II.	10	Nem.perif. nervů konč. charakt. úžin. syn. z JNDZ nebo z tlaku, tahu nebo torze	4	5	9	1	3	-
III.	10.1	Astma bronchiale	1	1	2	-	-	-
<b>Ohr NzP</b>		<b>Celkem ohrožení NzP</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

**10. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území**

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kap.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	I.
-	-	1	-	1	1	-	-	11	-	8	04	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	06	II.
-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	07	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	08	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	09	II.
-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	-	10	II.
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	III.
1	-	2	-	2	2	1	-	15	1	18	<b>Ohr NzP</b>	

## Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
I.		<b>Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami</b>
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 chrómu 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 bifenyků, dibenzodioxinů a dibenzofuranů
I.	42	Nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodiků
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)
<b>II.</b>		<b>Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory</b>
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.	01e	jiné nemoci způsobené ionizujícím zářením
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.		<b>Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>
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
<b>IV.</b>		<b>Nemoci z povolání kožní</b>
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 z 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)
<b>V.</b>		<b>Nemoci z povolání přenosné a parazitární</b>
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	campylobakteriáza
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
V.	01.31	parvoviróza
V.	01.32	meningokoková infekce
V.	01.33	jiné virové střevní infekce
V.	01.34	pertussis
	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	klíšťová meningoencefalitida
V.	02.13	listeriáza
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	pneumonie chlamydiového původu
	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	kokcidioidomykóza
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
V.	03.23	salmonelóza
<b>VI.</b>		<b>Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli</b>
VI.	01.01	těžká hyperkinetická dysfonie
VI.	01.02	uzlíky na hlasivkách
VI.	01.03	těžká nedomykavost hlasivek
VI.	01.04	těžká fonastenie

**Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*List of categories and branches of industry classification of economic activities (CCEA)*

---

OKEČ kategorie a oddíly

*CCEA categories and branches*

---

- 01 Zemědělství, myslivost a související činnosti
- 01 *Agriculture, hunting and related service activities*
- 02 Lesnictví, těžba dříví a přidružené činnosti
- 02 *Forestry, logging and related service activities*
- A. Zemědělství a myslivost, lesní hospodářství
- A. *Agriculture, hunting and forestry*
- 05 Rybolov, chov ryb, přidružené činnosti v rámci rybolovu
- 05 *Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms; service activities incidental to fishing*
- B. Rybolov, chov ryb, přidružené činnosti v rámci rybolovu
- B. *Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms; service activities incidental to fishing*
- 10 Dobývání černého a hnědého uhlí, rašeliny
- 10 *Mining of coal and lignite; extraction of peat*
- 11 Dobývání ropy, zemního plynu, bitumenních hornin a související činnosti
- 11 *Extraction of crude petroleum and natural gas; service activities incidental to oil and gas extraction excluding surveying*
- 12 Dobývání a úprava uranových a thoriových rud
- 12 *Mining of uranium and thorium ores*
- 13 Dobývání a úprava ostatních rud
- 13 *Mining of other metal ores*
- 14 Dobývání a úprava ostatních nerostů
- 14 *Other mining and quarrying*
- C. Dobývání nerostných surovin
- C. *Mining, extraction and quarrying of minerals*
- 15 Výroba potravin a nápojů
- 15 *Manufacture of food products and beverages*
- 16 Zpracování tabáku
- 16 *Manufacture of tobacco products*
- 17 Textilní průmysl
- 17 *Manufacture of textiles*

**Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace  
ekonomických činností (OKEČ)**

*List of categories and branches of industry classification  
of economic activities (CCEA)*

---

OKEČ kategorie a oddíly

*CCEA categories and branches*

---

- 18 Oděvní průmysl, zpracování a barvení kožešin
- 18 *Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur*
- 19 Činění a úprava usní, výroba brašnářského a sedlářského zboží a obuvi
- 19 *Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear*
- 20 Průmysl dřevařský a korkařský kromě výroby nábytku; výroba košů a proutěného zboží
- 20 *Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
- 21 Výroba vlákniny, papíru a lepenky
- 21 *Manufacture of pulp, paper and paper products*
- 22 Vydavatelství, tisk a reprodukce zvukových a obrazových map
- 22 *Publishing, printing and reproduction of recorded media*
- 23 Koksování, rafinérské zpracování ropy, výroba jaderných paliv, radioaktivních prvků a sloučenin
- 23 *Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel*
- 24 Výroba chemických výrobků
- 24 *Manufacture of chemicals and chemical products*
- 25 Výroba pryžových a plastových výrobků
- 25 *Manufacture of rubber and plastic products*
- 26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků
- 26 *Manufacture of other non-metallic mineral products*
- 27 Výroba kovů vč. hutního zpracování
- 27 *Manufacture of basic metals*
- 28 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků kromě výroby strojů a zařízení
- 28 *Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
- 29 Výroba strojů a zařízení
- 29 *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
- 30 Výroba kancelářských strojů a počítačů (vč. přístrojů na zpracování dat)
- 30 *Manufacture of office machinery and computers*
- 31 Výroba elektrických strojů a přístrojů jinde neuvedených
- 31 *Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.*

**Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*List of categories and branches of industry classification of economic activities (CCEA)*

---

OKEČ kategorie a oddíly

*CCEA categories and branches*

---

- 32 Výroba radiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů
- 32 *Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus*
- 33 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů
- 33 *Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks*
- 34 Výroba dvoustopých motorových vozidel, přívěsů a návěsů
- 34 *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*
- 35 Výroba ostatních dopravních zařízení
- 35 *Manufacture of other transport equipment*
- 36 Výroba nábytku; ostatní zpracovatelský průmysl
- 36 *Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.*
- 37 Zpracování druhotných surovin
- 37 *Recycling*
- D. Zpracovatelský průmysl
- D. Processing industry*
  - 40 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, páry a teplé vody, výroba chladu
  - 40 *Electricity, gas, steam and hot water supply*
  - 41 Úprava a rozvod vody
  - 41 *Collection, purification and distribution of water*
- E. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody
- E. Electricity, gas and water supply*
  - 45 Stavebnictví
  - 45 *Construction*
- F. Stavebnictví
- F. Construction*
  - 50 Prodej, údržba a opravy motorových vozidel a prodej pohonných hmot
  - 50 *Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel*
  - 51 Velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu (kromě motorových vozidel)
  - 51 *Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles*
  - 52 Maloobchod, opravy spotřebního zboží kromě motorových vozidel
  - 52 *Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods*
- G. Obchod, opravy motorových vozidel a spotřebního zboží
- G. Sale and repairs of motor vehicles and household goods*

**Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*List of categories and branches of industry classification of economic activities (CCEA)*

---

OKEČ kategorie a oddíly

*CCEA categories and branches*

---

55 Pohostinství a ubytování

55 *Hotels and restaurants*

H. Pohostinství a ubytování

*H. Hotels and restaurants*

60 Pozemní doprava; potrubní přeprava

60 *Land transport; transport via pipelines*

61 Vodní doprava

61 *Water transport*

62 Letecká a kosmická doprava

62 *Air transport*

63 Vedlejší a pomocná činnost v dopravě; činnosti cestovních kanceláří

63 *Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies*

64 Činnost poštovní a telekomunikační

64 *Post and telecommunications*

I. Doprava, skladování, pošty a telekomunikace

*I. Transport, storage, post and telecommunications*

65 Peněžnictví

65 *Financial intermediation, except insurance and pension funding*

66 Pojišťovnictví kromě sociálního zabezpečení

66 *Insurance and pension funding, except compulsory social security*

67 Činnosti související s úvěry a pojišťovnictvím

67 *Activities auxiliary to financial intermediation*

J. Peněžnictví a pojišťovnictví

*J. Financial intermediation and insurance*

70 Činnosti v oblasti nemovitostí

70 *Real estate activities*

71 Pronájem strojů a přístrojů bez obsluhujícího personálu, pronájem zboží osobní potřeby a pro domácnost

71 *Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods*

**Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*List of categories and branches of industry classification of economic activities (CCEA)*

---

OKEČ kategorie a oddíly

*CCEA categories and branches*

---

72 Zpracování dat a související činnosti

72 *Computer and related activities*

73 Výzkum a vývoj

73 *Research and development*

74 Služby převážně pro podniky

74 *Other business activities*

K. Činnosti v oblasti nemovitostí, pronajímání movitostí, služby pro podniky, výzkum a vývoj

*K. Real estate, renting, other business, research and development*

75 Veřejná správa a obrana, sociální pojištění

75 *Public administration and defence; compulsory social security*

L. Veřejná správa, obrana, sociální pojištění

*L. Public administration and defence; social security*

80 Školství

80 *Education*

M. Školství

*M. Education*

85 Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti

85 *Health and social work*

N. Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti

*N. Health, social and veterinary activities*

90 Odstraňování odpadních vod a pevného odpadu, čištění města

90 *Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities*

91 Činnosti organizací společenských

91 *Activities of membership organization n.e.c.*

92 Rekreační, kulturní a sportovní činnosti

92 *Recreational, cultural and sporting activities*

93 Ostatní služby

93 *Other service activities*

O. Ostatní veřejné, sociální a osobní služby

*O. Other public, social and personal services*

**Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace  
ekonomických činností (OKEČ)**

*List of categories and branches of industry classification  
of economic activities (CCEA)*

---

OKEČ kategorie a oddíly

*CCEA categories and branches*

---

95 Domácnosti zaměstnávající personál

95 *Private households with employed persons*

P. Domácnosti zaměstnávající personál

*P. Private households with employed persons*

99 Exteritoriální organizace a spolky

99 *Extra-territorial organizations and bodies*

Q. Exteritoriální organizace a spolky

*Q. Extra-territorial organizations and bodies*

## Přehled zkratek a termínů použitých v publikaci

### List of abbreviations and terms used in publication

<b>PHA</b>	Hl. m. Praha	
<b>STC</b>	Středočeský kraj	
<b>JHC</b>	Jihočeský kraj	
<b>PLZ</b>	Plzeňský kraj	
<b>KAR</b>	Karlovarský kraj	
<b>UST</b>	Ústecký kraj	
<b>LIB</b>	Liberecký kraj	
<b>HRA</b>	Královéhradecký kraj	
<b>PAR</b>	Pardubický kraj	
<b>VYS</b>	Vysočina	
<b>JHM</b>	Jihomoravský kraj	
<b>OLO</b>	Olomoucký kraj	
<b>ZLI</b>	Zlínský kraj	
<b>MSK</b>	Moravskoslezský kraj	
<b>NzP</b>	nemoc(i) z povolání	<i>occupational disease(s)</i>
<b>Ohr NzP</b>	ohrožení nemocí z povolání	<i>risk of occupational disease</i>
<b>JNDZ</b>	dlouhodobě nadměrné jednostranné zatížení	<i>long- term excessive one- sided load</i>
<b>VNZ</b>	vibrující nástroje a zařízení	<i>vibrations tools and devices</i>
<b>HK</b>	horní končetiny	<i>upper limbs</i>
	NzP způsobené chemickými látkami	<i>occupational diseases caused by chemicals</i>
	NzP způsobené fyzikálními faktory	<i>occupational diseases caused by physical factors</i>
	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	<i>occupational diseases of respiratory tract, lung, pleura and peritoneum</i>
	NzP kožní	<i>occupational diseases of skin</i>
	NzP přenosné a parazitární	<i>infectious and parasitic occupational diseases</i>
	NzP způsobené ostatními faktory	<i>occupational diseases caused by other factors</i>
	porucha sluchu způsobená hlukem	<i>disorder of ears due to noise</i>
	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	<i>pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>
	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	<i>diseases of lung, pleura or peritoneum caused by asbestos</i>
	Ca plic z radioaktivních látek	<i>cancer of lung from ionizing radiation</i>



## **Přehled zkratk a termínů použitých v publikaci**

### *List of abbreviations and terms used in publication*

astma bronchiale včetně alergických	<i>asthma bronchiale incl. allergie</i>
onemocnění horních cest dýchacích	<i>diseases of upper respiratory tract</i>
nemoci přenosné a parazitární	<i>infectious and parasitic diseases</i>
nemoci přenosné ze zvířat na člověka	<i>zoonotic diseases</i>
tropické nemoci přenosné a parazitární	<i>tropical infectious and parasitic diseases</i>
celkem, úhrnem	<i>total</i>
délka expozice	<i>length of exposition</i>
hlášené	<i>notified</i>
kapitola, kapitoly	<i>chapter, chapters</i>
muži	<i>males</i>
napočteno na pojištěnce	<i>calculated per sickness insured</i>
neuveдено	<i>unknown</i>
oddíl	<i>branch</i>
ostatní	<i>other</i>
podle	<i>by</i>
pohlaví	<i>sex</i>
položka, položky	<i>item, items</i>
pořadí	<i>order</i>
reklasifikace	<i>re-classification</i>
rok, v letech	<i>year, in years</i>
seznam	<i>list</i>
území, kraje	<i>regions</i>
včetně	<i>including</i>
věková skupina	<i>age group</i>
vybrané	<i>selected</i>
vývoj	<i>trend</i>
ženy	<i>females</i>

## Značky použité v tabulkách

<b>Ležatá čárka (-)</b>	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
<b>Nula (0; 0,0; 0,00)</b>	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
<b>Tečka (.)</b>	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
<b>Ležatý křížek (x)</b>	značí, že zápis není možný z logických důvodů

## *Symbols in the tables*

<b>A dash (-)</b>	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
<b>0 or 0,0 or 0,00</b>	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
<b>A dot (.)</b>	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
<b>A skew cross (x)</b>	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>