

# **Nemoci z povolání 2004**

---

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 jsou údaje poskytované Státním zdravotním ústavem z Národního registru 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.

## ***Occupational diseases***

*Publications are available with data from 1973.*

*The source of information are data provided by the National Institute of Public Health from the National 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.*

© ÚZIS ČR, 2005

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-860X, (0862-5697)

ISBN 80-7280-428-6

## Obsah

Úvod .....	7
Rozbor výskytu profesionálních onemocnění .....	9
Značky použité v tabulkách .....	17

### Grafická část

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2004 .....	18
2. Hlášené nemoci z povolání podle krajů vzniku NzP .....	18
3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP .....	19
4. Hlášené nemoci z povolání podle věkových skupin a vybraných kapitol seznamu NzP .....	20
5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP .....	20
6. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle vybraných odvětví ekonomických činností .....	21

### Tabulková část

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1999 - 2004 .....	22
2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 nemocensky pojištěných osob v letech 1999 - 2004 .....	23
3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území vzniku NzP .....	24
4. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a území vzniku NzP .....	30
5.1 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a věkových skupin - muži .....	32
5.2 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a věkových skupin - ženy .....	34
5.3 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a věkových skupin - celkem .....	36
6. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice .....	38
7. Hlášené nemoci z povolání podle sekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví .....	42
8. Hlášené nemoci z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ .....	44
9. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP a hlavních tříd klasifikace zaměstnání (KZAM) .....	48
10. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP a pohlaví v letech 2003 - 2004 .....	50
11. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území vzniku ohrožení NzP .....	52

12. Ohrožení nemocí z povolání podle sekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví .....	54
13. Ohrožení nemocí z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ .....	55
Seznam nemocí z povolání .....	56
Hlavní třídy klasifikace zaměstnání (KZAM) .....	63
Sekce, subsekce a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) .....	64
Přehled zkratk a termínů použitých v publikaci .....	71

## Contents

Introduction .....	7
Analysis of trends of occupational diseases (OD) .....	9
Symbols used in the tables .....	17

## Charts

1. Trend of notified occupational diseases 1985 - 2004 .....	18
2. Notified occupational diseases by regions of origin of OD .....	18
3. Order of notified occupational diseases by chapters of the list of OD .....	19
4. Notified occupational diseases by age groups and by selected chapters of the list of OD .....	20
5. Notified occupational diseases by length of exposure and by selected chapters of the list of OD .....	20
6. Order of notified occupational diseases by selected branches of economic activity .....	21

## Tables

1. Trend of notified occupational diseases 1999 - 2004 .....	22
2. Trend of notified occupational diseases per 100 000 sickness insured persons 1999 - 2004 .....	23
3. Notified occupational diseases by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and by territory of origin of OD .....	24
4. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and by territory of origin of OD .....	30
5.1 Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and by age groups - males .....	32
5.2 Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and by age groups - females .....	34
5.3 Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and by age groups - total .....	36
6. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases, by sex and by length of exposition .....	38
7. Notified occupational diseases by categories and by branches of classification of economic activity (CEA) and by sex .....	42
8. Notified occupational diseases by selected diagnoses (items) of the list of OD and by CEA sections .....	44
9. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of OD and by main groups of classification of occupations (ISCO) .....	48
10. Comparison of notified occupational diseases by territory of origin of OD and by sex 2003 - 2004 .....	50
11. Risks of occupational disease by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and by territory of origin of risk of OD .....	52

12. Risks of occupational disease by categories and by branches of classification of economic activity (CEA) and by sex .....	54
13. Risks of occupational disease by selected diagnoses (items) of the list of OD and by CEA sections .....	55
List of occupational diseases .....	56
Major groups of classification of occupations (ISCO) .....	63
Sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA) .....	64
List of abbreviations and terms used in publication .....	71

## 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.

**Nemoci z povolání**, nařízení vlády č. 290/1995 Sb., § 1 odst. (1), jsou nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemocí z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Nemoci z povolání jsou uvedeny v Seznamu nemocí z povolání, který tvoří přílohu tohoto nařízení, § 1 odst. (2).

**Ohrožením nemocí z povolání**, § 271 zákoníku práce, se rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemoci z povolání. Lékařský posudek o ohrožení nemocí z povolání vydává zdravotnické zařízení příslušné k vydání lékařského posudku o nemoci z povolání. Vláda může stanovit nařízením, které změny zdravotního stavu jsou ohrožením nemocí z povolání.

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.

Správce Národního registru nemocí z povolání je Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR). Sběr a zpracování dat provádí Centrum pracovního lékařství Státního zdravotního ústavu v Praze (SZÚ), které vede Národní registr nemocí z povolání.

Vstupním formulářem do tohoto registru je  
„Hlášení - nemoci z povolání,  
- ohrožení nemocí z povolání“.

Tento tiskopis má osm částí a pro Národní registr nemocí z povolání je určena část II. Pro vyplňování tohoto tiskopisu a sběr dat byly vydány závazné pokyny.

Po skončení kalendářního roku jsou data z Národního registru nemocí z povolání v SZÚ předávána ÚZIS ČR, který zpracovává výstupní informace pro tuto publikaci a pro Zdravotnickou ročenku.

V publikaci za rok 2004 byly sloučeny tabulky č. 5 a 6 o počtech hlášených nemocí z povolání podle věkových skupin do tabulky 5 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP a věkových skupin (5.1 Muži, 5.2 Ženy a 5.3 Celkem). Nově byla do publikace zařazena tabulka č. 9 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP a hlavních tříd klasifikace zaměstnání (KZAM).

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 2004 bylo v České republice hlášeno u 1 316 pracovníků celkem 1 388 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1 329 nemocí z povolání a 59 ohrožení nemocí z povolání. Rozbor dat ukázal, že u jedné osoby bylo v průběhu roku hlášeno 14 nemocí z povolání, u dalších 47 osob byly zjištěny dvě a u 6 osob tři nemoci z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace.

Graf 1 ukazuje trend vývoje počtu hlášených nemocí z povolání v České republice v letech 1985 - 2004. Tabulky 1 a 2 uvádí absolutní počty hlášených nemocí z povolání, ohrožení nemocí z povolání a jejich incidenci na 100 000 nemocensky pojištěných osob v letech 1999 - 2004.

Z grafu i z tabulek je zřejmé, že i v roce 2004 přetrvával klesající trend v incidenci i v celkovém počtu hlášených profesionálních onemocnění. Incidence profesionálních onemocnění klesla proti roku 2003 o 3,5 případů na 100 000 pojištěnců. Absolutní počet profesionálních onemocnění se snížil o 170 (10,9 %) případů. Ve srovnání s rokem 2003 bylo v roce 2004 hlášeno méně nemocí z povolání (o 157 případů) i ohrožení nemocí z povolání (o 13 případů).

O výskytu hlášených nemocí z povolání v jednotlivých krajích České republiky informuje graf 2 a tabulky 3, 4 a 10. Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2004 diagnostikováno v Moravskoslezském a Středočeském kraji (267 a 191, tj. 20,1 % a 14,4 % případů).

V Moravskoslezském kraji představovala nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání onemocnění způsobená fyzikálními faktory - 160 (30,8 %) všech diagnostikovaných onemocnění v rámci kapitoly II seznamu nemocí z povolání. Jednalo se zejména o nemoci periferních nervů z vibrací a z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (56 a 54 případů).

Ve Středočeském kraji bylo diagnostikováno nejvíce nemocí z povolání postihujících dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici - 81 (28,9 %) všech případů hlášených v rámci kapitoly III seznamu nemocí z povolání. Šlo zejména o onemocnění způsobená prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (50 případů), o onemocnění z azbestu (14 případů) a o rakovinu plic z radioaktivních látek (11 případů).

Ve srovnání s předchozím rokem (tabulka 10) počty hlášených nemocí z povolání klesly v 10 krajích České republiky (o 1 - 52 případů). Největší pokles (o 49,1 % případů) byl v kraji Plzeňském. Mírný nárůst onemocnění (o 1 až 6 případů) byl zaznamenán ve 4 krajích.

O počtech hlášených nemocí z povolání rozdělených podle sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (dále OKEČ) informují tabulky 7 a 8.

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v odvětví ekonomické činnosti zdravotní a sociální péče a veterinární činnosti (OKEČ N85 - 185, tj. 13,9 % případů), při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 158, tj. 11,9 % případů) a při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 120, tj. 9,0 % případů). V ostatních odvětvích ekonomické činnosti byl počet hlášených onemocnění podstatně nižší (v rozmezí 0,1 % - 7,2 % případů).

Srovnáme-li počty nemocí z povolání hlášených v jednotlivých OKEČ v roce 2004 a v roce 2003 (graf 6), pak největší pokles (o 72 případů) byl zaznamenán v odvětví ekonomické činnosti výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28). Naopak největší nárůst hlášených onemocnění (o 17 případů) byl v odvětví zemědělství a myslivost (OKEČ A01) a v odvětví výroby elektrických strojů a zařízení (OKEČ DL31). Zde vzrostly zejména počty diagnostikovaných nemocí z přetěžování končetin a alergických onemocnění horních cest dýchacích a plic.

Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání v letech 2002 - 2004 uvádí graf 3.

Stejně jako v předchozích letech bylo i v roce 2004 nejvíce nemocí z povolání vyvoláno působením fyzikálních faktorů (kapitola II - 520, tj. 39,1 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III - 280, tj. 21,1 % případů), nemoci kožní (kapitola IV - 272, tj. 20,5 % případů), nemoci přenosné a parazitární (kapitola V - 234, tj. 17,6 % případů) a nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I - 21, tj. 1,6 % případů). V rámci kapitoly VI - nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli, byly hlášeny dvě nemoci z povolání.

Ve srovnání s rokem 2003 došlo k nárůstu hlášených onemocnění o 14 (2,8 %) případů pouze u nemocí způsobených fyzikálními faktory (kapitola II). Největší pokles onemocnění (o 44,8 % případů) byl zaznamenán u nemocí způsobených chemickými látkami (kapitola I).

Přehledy počtu nemocí z povolání hlášených podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání s podrobnějším členěním podle věkových skupin, délky expozice, pohlaví a hlavních tříd klasifikace zaměstnání (KZAM) jsou uvedeny v grafech 4, 5 a v tabulkách 5.1 - 5.3, 6 a 9.

V roce 2004 vzniklo nejvíce nemocí z povolání u pracovníků řazených podle hlavní třídy klasifikace zaměstnání do třídy s názvem řemeslníci, kvalifikovaní výrobci, zpracovatelé a opraváři - celkem 644, tj. 48,5 % případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci ve věku 50 - 54 let (celkem 265, tj. 19,9 % případů). U 504 (37,9 %) pracovníků onemocnění vzniklo v prvních 4 letech práce, při níž byli pracovníci exponováni vyvolávající noxe.

Absolutní počty hlášených nemocí z povolání podle jednotlivých kapitol a položek seznamu nemocí z povolání v roce 2004 uvádí tabulka 3.

V rámci kapitoly I - nemoci z povolání způsobené chemickými látkami, bylo hlášeno celkem 21 onemocnění (12 akutních intoxikací, 8 chronických intoxikací a jedno nádorové onemocnění). Nejvíce intoxikací vzniklo ve Středočeském a v Pardubickém kraji (38,1 % a 28,6 % případů). Postiženi byli zejména pracovníci z provozů chemické výroby (OKEČ DG24 - 13, tj. 61,9 % případů). U 7 osob byly diagnostikovány chronické následky intoxikace 2,3,7,8-tetrachlordibenzo-p-dioxinem v letech 1965 - 1968 (položka 1.41). Tumor močového měchýře vznikl u 55letého pracovníka, který byl exponován polycyklickým kondenzovaným uhlovodíkem od roku 1973 celkem 30 let (položka 1.42).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily v roce 2004 nemoci z povolání u 361 mužů a 159 žen. Nejvíce onemocnění vzniklo v Moravskoslezském kraji (160, tj. 30,8 % případů). V ostatních krajích bylo diagnostikováno podstatně méně případů (v rozmezí 0 - 64 onemocnění). Nejčastěji onemocněli pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 74, tj. 14,2 % případů) a pracovníci při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 67, tj. 12,9 % případů).

Pod položkou II.1 - nemoc způsobená ionizujícím zářením, byla v roce 2004 hlášena nádorová onemocnění u tří mužů. Akutní myeloidní leukémií onemocněl 69letý důlní dělník, který pracoval v uranových dolech od roku 1957, celkem 6 let a 1 měsíc. Bazaliom kůže vznikl u dvou bývalých horníků uranových dolů ve věku 64 a 69 let. První byl exponován ionizujícímu záření v letech 1962 - 1990, druhý v letech 1953 - 1985.

Porucha sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla zjištěna u jedné ženy a u 30 mužů. Postiženi byli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 38,7 % případů). Jednalo se převážně o brusiče kovů (9x) a o zámečníky (7x). Průměrný věk postižených osob byl 54,5 let (29 - 70 let), průměrná doba expozice byla 24,6 let (6,5 - 46 let).

Práce s vibrujícími nástroji byla v roce 2004 příčinou onemocnění ohlášených u 199 mužů a 9 žen, což představovalo 15,7 % ze všech hlášených nemocí z povolání.

Onemocnění cév rukou z vibrací (položka II.6) bylo diagnostikováno u 29 mužů (pokles o 17 případů proti roku 2003). Opět onemocněli zejména brusiči kovů a zámečníci (8 a 7 případů). Průměrný věk postižených pracovníků byl 44,6 let (26 - 57 let), průměrná doba expozice byla 12,7 let, nejkratší 1 rok, nejdelší 33 let.

Poškození periferních nervů z vibrací (položka II.7) vzniklo u 142 mužů a 9 žen (nárůst o 19 případů proti roku 2003). Postiženi byli zejména pracovníci při výrobě základních kovů a hutních výrobků (OKEČ DJ27 - 31 případů), pracovníci při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 25 případů) a při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 23 případů). Nejčastěji onemocněli horníci - lamači (26x), zámečníci (25x) a brusiči - cídiči kovů (18x). Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován u 129 osob, syndrom kubitálního tunelu u 21 osob a poškození

n. ulnaris v oblasti Guyonova kanálu u jedné osoby. Průměrný věk postižených osob byl 48,1 let (26 - 62 let), průměrná doba expozice byla 15,9 let (68 dnů - 43 let).

Nemoci kostí a kloubů z vibrací (položka II.8) byly hlášeny u 28 mužů, z toho byla 20x diagnostikována artróza loketních kloubů, 8x artróza ručních nebo zápěstních kloubů. Nejčastěji onemocněli horníci při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 9 případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v Moravskoslezském kraji (18 případů). Průměrný věk postižených zaměstnanců byl 49,5 let (33 - 60 let), průměrná doba expozice byla 15,8 let (14 měsíců - 35 let).

Nemoci z přetěžování končetin byly v roce 2004 diagnostikovány u 125 mužů a 149 žen, což představovalo 20,6 % ze všech hlášených nemocí z povolání (nárůst o 13 případů proti roku 2003).

Nemoci šlach, šlachových pochev, úponů, svalů a kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.9) byly ohlášeny u 58 mužů a 41 žen s průměrným věkem 49 let (24 - 65 let) a s průměrnou dobou expozice 15,2 let (6 měsíců - 43 let). Jednalo se převážně o pracovníky při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 17 případů) a při výrobě ostatních nekovových minerálních výrobků (OKEČ DI26 - 16 případů). V dalších 20 odvětvích byl výskyt v rozmezí 1 - 13 případů. Nejčastěji byli postiženi montážní dělníci (15x), horníci (14x), brusiči skla (12x) a lesní dělníci (10x). Epikondylitida kosti pažní vznikla 58x, tendinitida nebo tendovaginitida 14x, impingement syndrom III. stupně nebo syndrom manžety rotátorů 6x, artróza kloubů horních nebo dolních končetin 21x, z toho v deseti případech byl postižen kloub loketní, 7x klouby ruční nebo zápěstí, 3x kloub ramenní, jednou kloub kolenní.

Poškození periferních nervů z přetěžování končetin (položka II.10) bylo hlášeno u 67 mužů a 108 žen (nárůst o 17 případů proti roku 2003). Z toho 54 (30,9 %) případů vzniklo na území Moravskoslezského kraje. Nejčastěji šlo o pracovníky při výrobě elektrických strojů a zařízení (OKEČ DL31 - 27 případů) a při výrobě ostatních nekovových minerálních výrobků (OKEČ DI26 - 24 případů). Onemocněli zejména elektromechanici a montážní dělníci (44x), ošetřovatelé hospodářských zvířat (15x), horníci (11x), brusiči skla, zámečníci a šičky (po 8 případech). Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován 158x, syndrom kubitálního tunelu 16x a supinatorový syndrom jedenkrát. Průměrný věk postižených osob byl 47,7 let (22 - 66 let), průměrná doba expozice byla 14,4 let (3 měsíce - 47 let).

Bursitida v oblasti olekranonu (položka II.11) byla hlášena u jednoho brusiče skla celkem dvakrát. Nejdříve vzniklo onemocnění vpravo, za rok i vlevo. Poškození mediálního menisku (položka II.12) bylo diagnostikováno u dvou horníků v Moravskoslezském kraji po 11 a 22 letech práce vykonávané převážně vkleče nebo v podřepu.

V rámci kapitoly III - nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice, byla nemoc z povolání hlášena u 190 mužů a 90 žen, což bylo o 47 případů méně než v roce 2003.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly diagnostikovány u 114 mužů a 3 žen (pokles o 51 případů proti roku 2003). Největší pokles (o 18 a 14 případů) byl zaznamenán u silikóz prostých s typickými rtg znaky prašných změn a u pneumokonióz uhlokopů hlášených podle dynamiky vývoje. Nejvíce onemocnění vzniklo v Moravskoslezském a Středočeském kraji (52 a 50 případů). Jednalo se zejména o pracovníky při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 86 případů), při výrobě základních kovů a hutních výrobků (OKEČ DJ27 - 9 případů) a při výrobě ostatních nekovových minerálních výrobků (OKEČ DI26 - 8 případů). V dalších šesti odvětvích ekonomické činnosti byly zaznamenány 1 - 4 případy onemocnění. Průměrný věk postižených osob byl 55,1 let (31 - 85 let), průměrná doba expozice byla 22 let (3 - 44 let).

Azbest vyvolal v roce 2004 onemocnění plic, pohrudnice nebo pobříšnice (položka III.2) u 13 mužů a 10 žen (v roce 2003 bylo postiženo 24 osob). Ve srovnání s rokem 2003 klesl počet hlášených azbestóz a mezoteliomů (o 4, resp. 2 případy). Nárůst byl naopak zaznamenán u rakovin plic z azbestu a hyalinóz pleury s poruchou plicních funkcí (o 3, resp. 2 případy). Průměrný věk u všech postižených osob byl 64,8 let (43 - 79let). Průměrná doba expozice byla 17,5 let. Nejkratší (2 roky) i nejdelší (38 let) doba expozice byla u pleurálních hyalinóz. Mezoteliom pleury vznikl u tří pracovníků, kteří byli azbestu exponováni 16 a 22 let (doba latence 26 - 35 let). Rakovina plic z azbestu byla diagnostikována u 4 mužů s expozicí azbestu po dobu 30 měsíců - 30 let (doba latence 18 - 39 let).

Pneumokoniózou ze svařování (položka III.4) onemocněl 62letý pracovník, který byl svářečským dýmům exponován 37 let.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla v roce 2004 diagnostikována u 15 mužů (pokles proti roku 2003 o 18 případů). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření při těžbě a úpravě uranových rud převážně v letech 1947 - 1973. Průměrný věk postižených osob byl 72,5 let (55 - 81 let). Průměrná doba expozice byla 13,3 let (4 - 24 let). Průměrná doba latence byla 49 let, nejkratší 37 let, nejdelší 57 let.

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) vznikla u 5 mužů. U tří byla stanovena diagnóza farmářské plíce, u jednoho šlo o plíci sladovníků a jednou bylo vyvolavatelem onemocnění plesnivé dřevo a piliny. Průměrný věk postižených osob byl 51,6 let (39 - 59 let), průměrná doba expozice byla 11,2 let (2 měsíce - 27 let).

Bronchiálním astmatem, alergickou rinitidou nebo jejich kombinací (položka III.10) onemocnělo v roce 2004 celkem 119 pracovníků (42 mužů a 77 žen), což bylo o 26 onemocnění více než v roce 2003. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě potravinářských výrobků a nápojů (OKEČ DA15 - 46 případů) a pracovníci v země-

dělství (OKEČ A01 - 22 případů). Největší zastoupení měli pekaři - cukráři (42x) a ošetřovatelé hospodářských zvířat (21x). Průměrný věk postižených osob byl 39,9 let (19 - 58 let) a průměrná doba expozice byla 9,9 let (14 dnů - 37 let). Nejčastějším vyvolavatelem onemocnění byla mouka (48 případů), rostlinné nebo živočišné alergeny (18 a 13 případů) a textilní prach (12 případů). Ostatní noxy se vyskytovaly méně často nebo ojediněle (izokyanáty 4x, latex 1x).

Kožních nemocí z povolání (kapitola IV) bylo v roce 2004 diagnostikováno celkem 272 případů (o 51 onemocnění méně než v roce 2003). Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 195x, iritační dermatitida 64x, airborne dermatitida 7x, proteinová dermatitida 3x, Quinckeho edém 2x a kopřivka jedenkrát. Nejvíce profesionálních dermatóz bylo způsobeno plastickými hmotami (62 případů), pryží a gumárenskými chemikáliemi (50 případů) a ropnými výrobky (44 případů). Alergie na latexové rukavice byla hlášena u 14 osob, izokyanáty se uplatnily jednou. Onemocněli zejména zdravotníci (OKEČ N85 - 45 případů) a pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 38 případů). Průměrný věk postižených osob byl 39,9 let (19 - 64 let). Pracovníci byli exponováni vyvolávající noxe v průměru 4,4 let, nejkratší uvedená doba expozice byla 1 den, nejdelší 40 let.

Nemoci přenosné a parazitární (kapitola V) byly v roce 2004 hlášeny u 85 mužů a u 149 žen. Infekčních a parazitárních nemocí s interhumánním přenosem (položka V.1) bylo diagnostikováno 138, což bylo o 47 případů méně než v předchozím roce. Onemocněli zejména zdravotničtí pracovníci (OKEČ N85 - 132 případů). Stejně jako v roce 2003 první tři místa patřila opět svrabu, virovým hepatitidám a tuberkulóze. Ostatní nemoci se vyskytovaly méně často, nebo pouze ojediněle.

Svrab byl zjištěn u 65 zdravotnických pracovníků (pokles o 53 případů proti roku 2003). Nejvíce onemocnění vzniklo na území Ústeckého kraje (18 případů). Nejčastěji byli postiženi zaměstnanci z domovů důchodců (20x) a z psychiatrických léčeben (12x). Onemocnělo 36 zdravotních sester, 24 ošetřovatelů - sanitářů, dvě uklízečky, dvě rehabilitační pracovnice a jedna rtg laborantka. Průměrný věk postižených osob byl 37,5 let (20 - 61 let) a průměrná délka zaměstnání byla 7,3 let (7 dnů - 43 let).

Mezi 25 případy hlášených virových hepatitid byla hepatitida typu C zastoupena 14x (akutní jednou, chronická 13x) a hepatitida typu B 11x (akutní 6x, chronická 5x). Onemocnělo 19 zdravotních sester z různých oddělení nemocnic, dále tři lékaři, zdravotní laborantka, rehabilitační pracovník a řidič sanitního vozu. Jedna pacientka s ohlášenou akutní formou hepatitidy B byla v předchozích letech řádně očkována, dvě osoby očkovány nebyly a u tří osob nebyl údaj o očkování na hlášení uveden. Nemocní s chronickou formou hepatitidy B byli ve 2 případech řádně očkovaní, u jedné osoby byla aplikována pouze jedna dávka očkovací látky a 2 osoby očkovány

nebyly. Průměrný věk postižených osob byl 50,9 let (22 - 72 let) a průměrná délka zaměstnání byla 19,7 let (1 rok - 44 let).

Tuberkulózou onemocnělo 10 zdravotních sester z různých oddělení nemocnic, dále patolog, plicní lékař, zdravotní laborant mikrobiologické laboratoře, ošetřovatelka a sociální pracovnice. Plíce byly tuberkulózou zasaženy 14x, močové cesty jednou. Průměrný věk postižených osob byl 39,9 let (25 - 66 let) a průměrná délka zaměstnání byla 13,4 let (1 rok - 46 let).

Ze 68 diagnostikovaných antropozoonóz (položka V.2) patřila první tři místa v pořadí četnosti trichofyciím, Lymeské borrelióze a erysipeloidu. Onemocnění trichofyciemi bylo hlášeno z 10 krajů České republiky, nejčastěji z kraje Vysočina (9 případů). Postižení byli zejména zemědělství pracovníci (ošetřovatelé hospodářských zvířat 30x, zootechnik a opravář zemědělských strojů). Lymeskou borreliózou onemocnělo pět lesních dělníků, čtyři hajní, jeden zootechnik, policista, pojišťovací agent a dopravní dispečer. Erysipeloid vznikl u šesti řezníků, dále u pomocné kuchařky, u dělnice při porcování drůbeže a u řidiče rozvážejícího živá zvířata. Dvě třetiny onemocnění byly hlášeny z Moravskoslezského kraje.

Tropická přenosná a parazitární onemocnění (položka V.3) byla zjištěna u 15 osob. U jednoho pracovníka, který služebně působil v Nigérii, bylo v roce 2004 hlášeno celkem 14 nemocí z povolání (amébóza 7x, malárie 6x, bacilární úplavice jednou). Malárií dále onemocněli čtyři pracovníci v Kongu a jeden v Sierra Leone. Amébóza vznikla také u dvou pracovníků v Indii, u jednoho v Peru a u jednoho v Brazílii. Lambliazou onemocněli dva pracovníci působící v Turecku a v Uzbekistánu. Jednou byla diagnostikována infekční hepatitida E (Afghánistán), pedikulóza (Čína) a kamylobakterií (Indie).

V rámci kapitoly VI byly v roce 2004 diagnostikovány polypy na hlasivkách u 54leté vychovatelky po 35 letech práce v základní škole a těžká fonastenie u 58letého učitele po 1 roce a 7 měsících práce v odborném učilišti.

Přehled a zastoupení hlášených ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání, kraje vzniku, sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností uvádí tabulky 11, 12 a 13.

V roce 2004 bylo hlášeno celkem 59 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo na území Moravskoslezského a Jihočeského kraje (29 a 11 případů). Postižení byli zejména pracovníci při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 23 případů) a pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 9 případů). Ohrožení nemocí z povolání bylo diagnostikováno nejčastěji u artróz loketních kloubů vzniklých v důsledku působení nadlimitních vibrací (položka II.8 - 14 případů) a u syndromu karpálního tunelu z vibrací a z přetěžování končetin (položka II.7 a II.10 - 12 a 11 případů).

Závěrem můžeme konstatovat, že v roce 2004 profesionálních onemocnění opět ubylo. Klesající trend počtu hlášených profesionálních onemocnění v posledních 13 letech nelze chápat jako jednoznačně pozitivní jev, protože není důsledkem pouze zavádění účinných preventivních opatření nebo zlepšováním podmínek práce na jednotlivých pracovištích. Podle průzkumů je kvalifikovaná pracovní-lekářská péče poskytována pouze 30 % - 40 % pracující populace. Tato specializovaná odborná péče se nevztahuje také na osoby samostatně výdělečně činné, domácí pracovníky a farmáře. Narůstající nezaměstnanost, obavy ze ztráty zaměstnání a rozšiřující se černý trh práce negativně ovlivňují nejen chování dosud zaměstnaných osob, ale také chování některých zaměstnavatelů. Tyto, ale i další faktory, se v konečném důsledku podílejí na klesajícím počtu diagnostikovaných a následně hlášených profesionálních onemocnění.

Rozbor byl zpracován s podporou MSM 0021620807, IGA MZ NR/8107-3 a Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva.

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc. <sup>1), 2)</sup>

doc. MUDr. Pavel Urban, CSc. <sup>1), 2)</sup>

doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Národní registr nemocí z povolání  
Centrum pracovního lékařství, SZÚ Praha  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

<sup>2)</sup> Klinika nemocí z povolání 1.LF UK a VFN  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2



### **Značky v tabulkách**

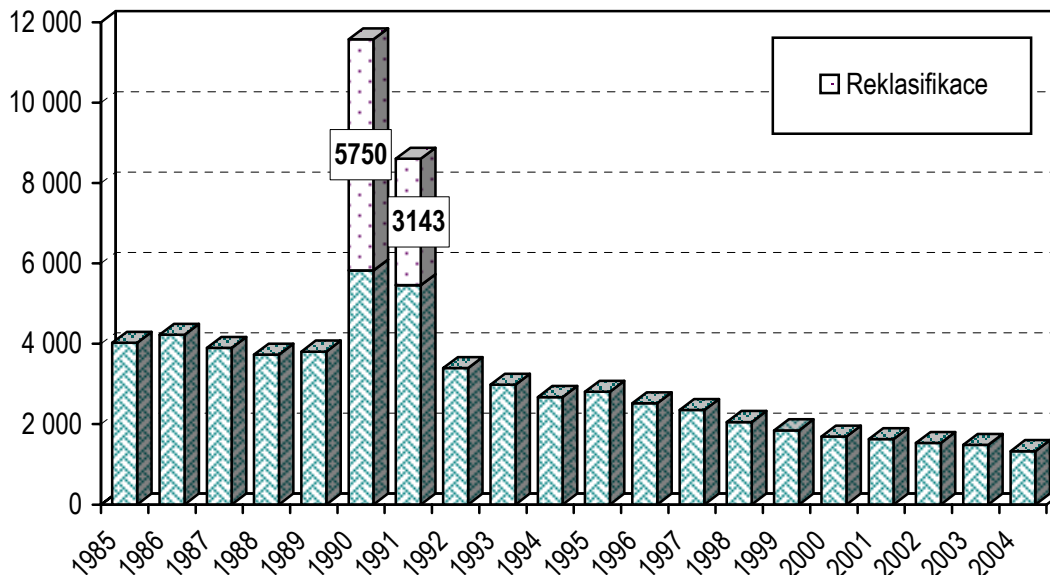
<b>Ležatá čárka (-)</b>	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
<b>Nula (0; 0,0; 0,00)</b>	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
<b>Tečka (.)</b>	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý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

### ***Symbols in the tables***

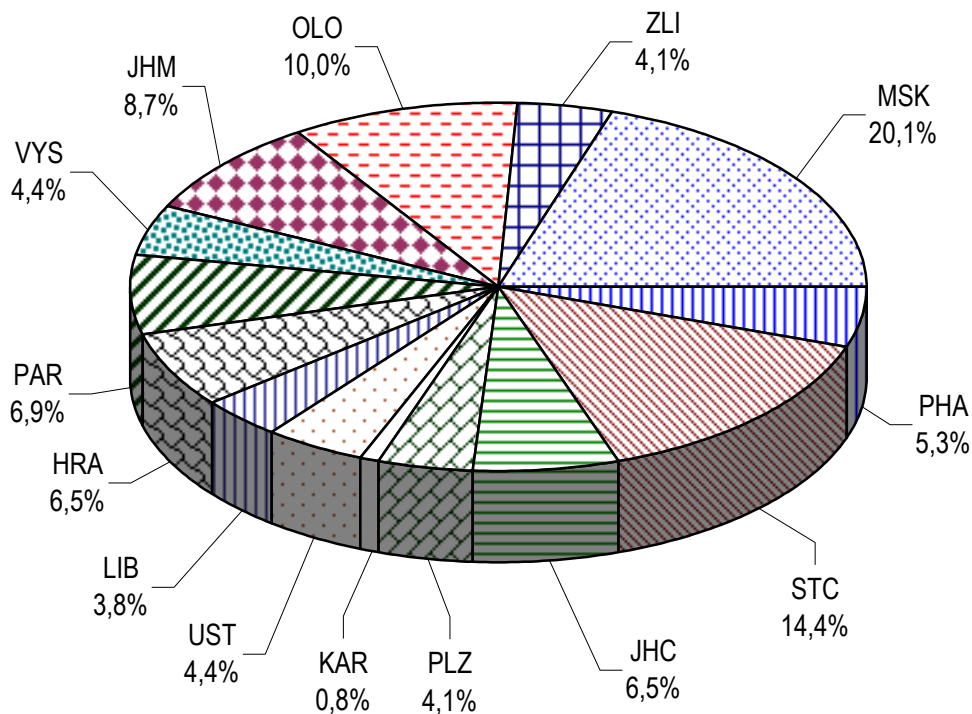
<b><i>A dash (-)</i></b>	<i>in place of a number indicates that the phenomenon did not occur</i>
<b><i>0 or 0,0 or 0,00</i></b>	<i>indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table</i>
<b><i>A dot (.)</i></b>	<i>in place of a number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

### 1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2004

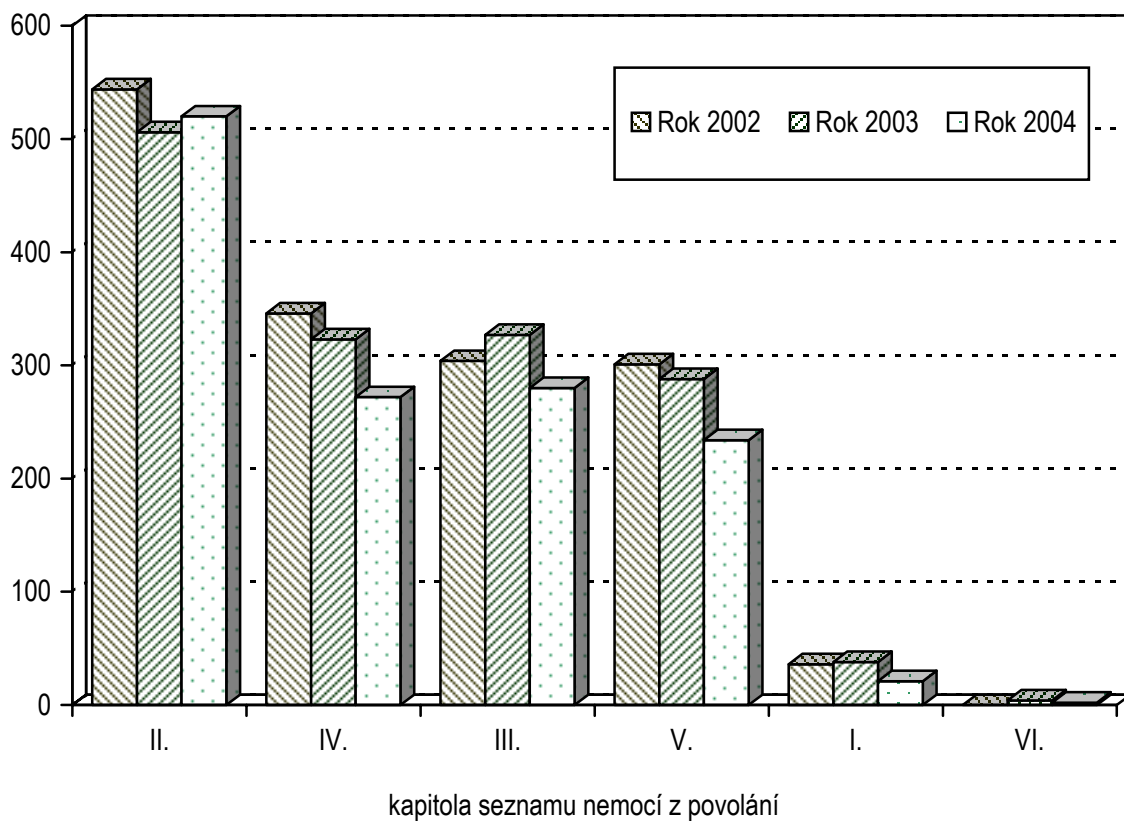
počet případů



### 2. Hlášené nemoci z povolání podle krajů vzniku NzP

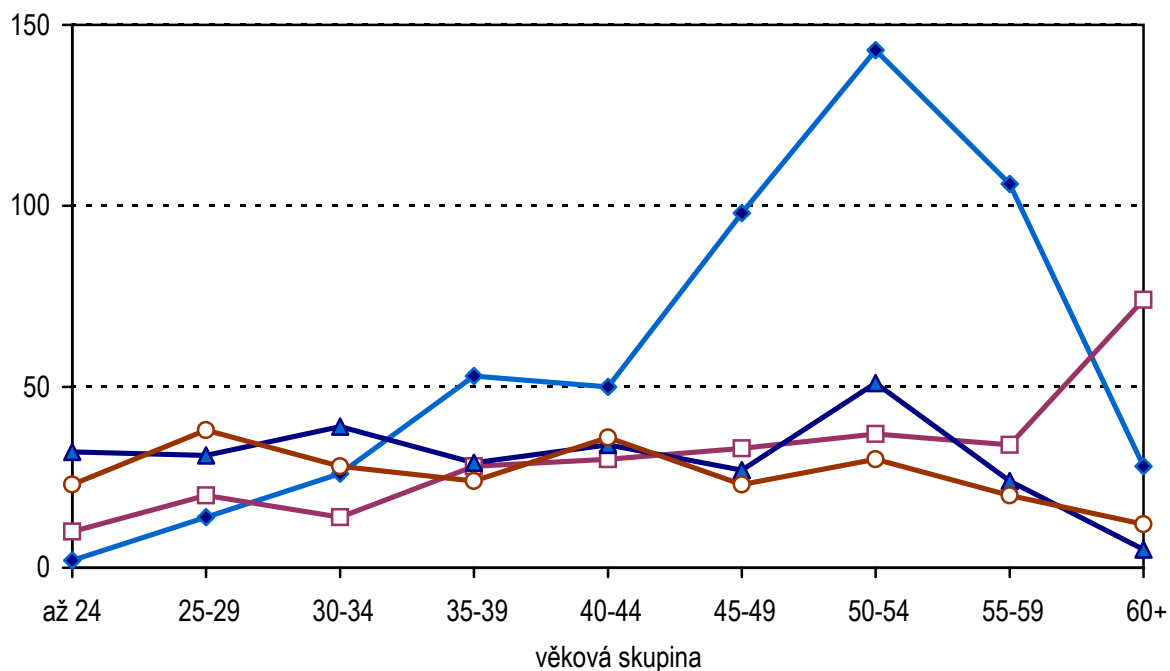


### 3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP

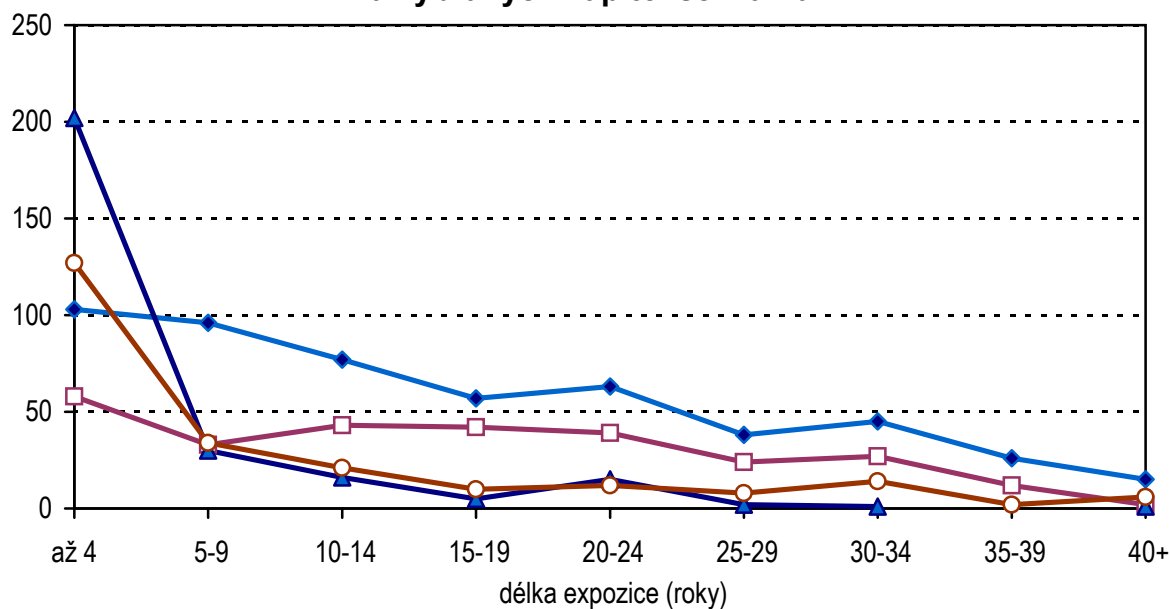


- II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
- IV. Nemoci z povolání kožní
- III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice
- V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární
- I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
- VI. Nemoci z povolání způsobené ostatními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

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

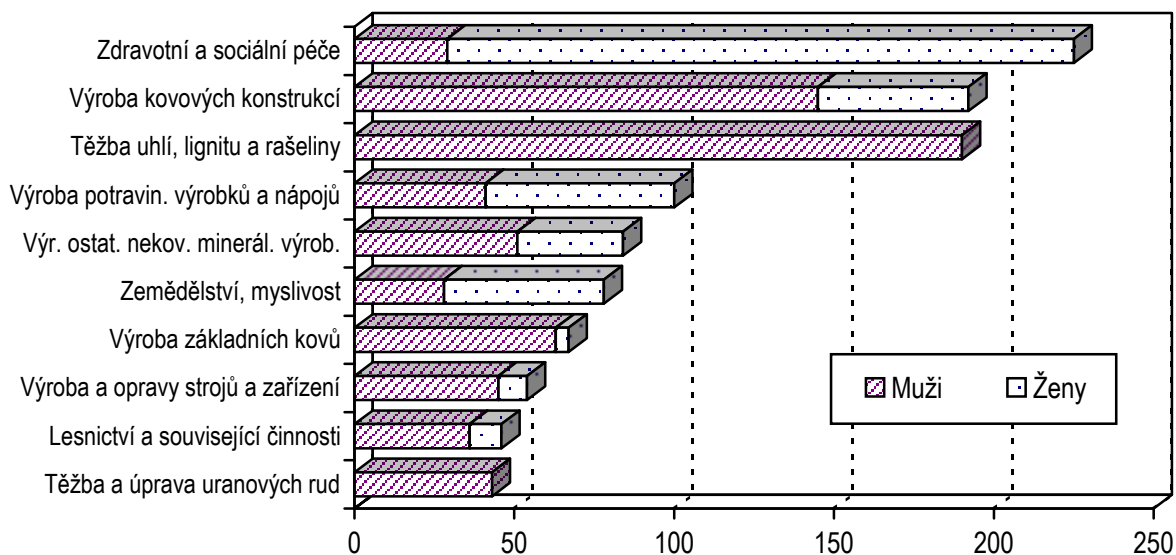


#### 5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP

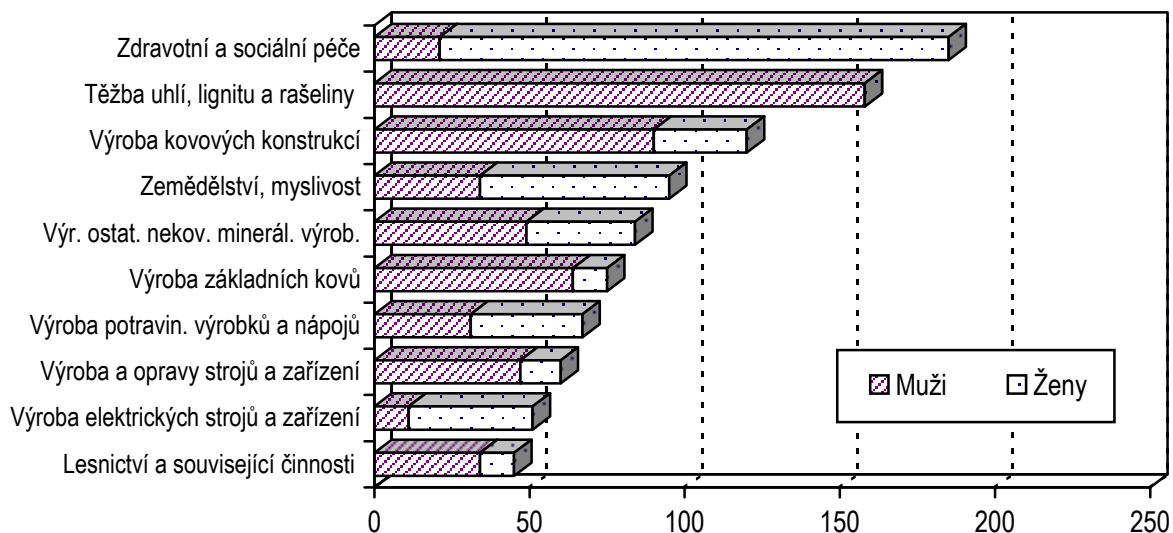


## 6. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle vybraných odvětví ekonomických činností

Rok 2003



Rok 2004



## 1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1999 - 2004

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok					
			1999	2000	2001	2002	2003	2004
I.		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	45	31	40	36	38	21
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	57	40	29	18	33	31
II.	06-08	nemoci z vibrací	282	268	249	249	206	208
II.	09-10	nemoci z DNJZ	347	317	268	271	261	274
II.	ost	ostatní NzP	11	22	17	6	6	7
II.		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	697	647	563	544	506	520
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	228	208	158	132	168	117
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	23	14	32	34	24	23
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	29	35	30	33	33	15
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	79	91	82	98	93	119
III.	ost	ostatní NzP	15	11	7	7	9	6
III.		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>	374	359	309	304	327	280
IV.		<b>NzP kožní</b>	416	363	400	346	323	272
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	221	201	217	215	185	138
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	85	77	87	77	89	68
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	4	9	9	9	14	28
V.		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	310	287	313	301	288	234
VI.		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	3	4	2	-	4	2
<b>Nemoci z povolání celkem</b>			1 845	1 691	1 627	1 531	1 486	1 329
<b>Ohrožení nemocí z povolání</b>			41	60	50	69	72	59
<b>Úhrnem</b>			1 886	1 751	1 677	1 600	1 558	1 388

## 2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 nemocensky pojištěných osob v letech 1999 - 2004

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok					
			1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	1,0	0,7	0,9	0,8	0,8	0,5
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	1,2	0,9	0,7	0,4	0,7	0,7
II.	06-08	nemoci z vibrací	6,2	5,9	5,6	5,6	4,7	4,7
II.	09-10	nemoci z DNJZ	7,6	7,0	6,0	6,1	5,9	6,2
II.	ost	ostatní NzP	0,2	0,5	0,4	0,1	0,1	0,2
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	15,2	14,3	12,6	12,2	11,4	11,8
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	5,0	4,6	3,5	3,0	3,8	2,7
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,5	0,3	0,7	0,8	0,6	0,5
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,3
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1,7	2,0	1,8	2,2	2,1	2,7
III.	ost	ostatní NzP	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>	8,2	8,0	6,9	6,9	7,4	6,4
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	9,1	8,0	8,9	7,7	7,3	6,2
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	4,8	4,5	4,8	4,8	4,2	3,1
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	1,9	1,7	1,9	1,7	2,0	1,6
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	6,8	6,4	7,0	6,7	6,5	5,3
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	0,1	0,1	0,0	-	0,1	0,1
<b>Nemoci z povolání celkem</b>			40,3	37,4	36,3	34,3	33,5	30,3
<b>Ohrožení nemocí z povolání</b>			0,9	1,3	1,1	1,5	1,6	1,3
<b>Úhrnem</b>			41,2	38,8	37,4	35,8	35,1	31,6

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

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
I.	01	Nem. z olova nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	1	-
I.	10	Nem. z fosforu nebo jeho sloučenin	2	-	2	2	-	-
I.	13	Nem. z chlóru nebo jeho sloučenin	1	1	2	-	-	-
I.	15	Nem. ze zinku nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	1
I.	19	Nem. z oxidů síry	2	-	2	-	-	-
I.	21	Nem. z izokyanátů	-	1	1	-	-	-
I.	27	Nem. z halogenovaných uhlovodíků	2	-	2	-	-	-
I.	31	Nem. z éterů a ketonů	1	-	1	-	-	-
I.	41	Nem. z polychlorovaných bifenylů	7	-	7	-	7	-
I.	42	Nem. z polycyklic. kond. uhlovodíků	1	-	1	-	-	-
I.	43	Nem. ze syntetických pyretroidů	-	1	1	-	-	-
II.	01.c	Rakovina kůže z ionizujícího záření	2	-	2	-	2	-
II.	01.e	Leukémie	1	-	1	-	1	-
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	30	1	31	1	2	5
II.	06	Nem. cév rukou při práci s VNZ	29	-	29	3	-	1
II.	07	Nem. perif. nervů HK charakteru ischem. a úžinových neuropatií při práci s VNZ	142	9	151	2	5	19
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	28	-	28	2	-	-
II.	09	Nem. šlach, šlach. pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z DNJZ	58	41	99	-	17	20
II.	10	Nem. perif. nervů konč. char. úžin. sy z DNJZ	67	108	175	3	30	5
II.	11	Nemoci těhových váček z tlaku	2	-	2	-	2	-
II.	12	Poškození menisku	2	-	2	-	-	-
III.	01.2	Silikóza prostá s typickými rtg znaky	24	3	27	1	16	1
III.	01.3	Silikóza komplikovaná	6	-	6	-	3	-
III.	01.4	Silikotuberkulóza	2	-	2	-	1	-
III.	01.5	Pneumokon. uhlokopů s přihléd. k dynamice	2	-	2	-	-	-
III.	01.6	Pneumokon. uhlokopů s typ. rtg znaky	68	-	68	1	30	-
III.	01.7	Pneumokon. uhlokopů komplikovaná	8	-	8	-	-	-
III.	01.8	Pneumokon. uhlokopů ve spoj. s tuberkul.	4	-	4	-	-	-



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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	13	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	I.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	19	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	21	I.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	27	I.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	31	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.c	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.e	II.
5	-	1	1	1	2	3	3	2	-	5	04	II.
2	-	-	-	3	-	2	4	7	1	6	06	II.
6	-	-	1	3	10	1	12	32	4	56	07	II.
4	-	-	-	1	-	-	-	-	3	18	08	II.
4	-	10	1	7	3	10	2	1	5	19	09	II.
7	-	9	17	2	3	5	8	22	10	54	10	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	II.
-	-	1	2	2	-	-	2	-	-	2	01.2	III.
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	01.3	III.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.4	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	01.5	III.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	36	01.6	III.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	01.7	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	01.8	III.

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

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
III.	02.a	Azbestóza	3	1	4	-	3	-
III.	02.b	Hyalinóza plic. s poruch. plicních funkcí	4	8	12	-	9	-
III.	02.c	Mezoteliom plic. nebo pobříšnice	2	1	3	-	-	-
III.	02.d	Rakovina plic s azbest. nebo hyalin. pleury	4	-	4	-	2	-
III.	04	Pneumokonióza ze svařování	1	-	1	-	1	-
III.	06	Rakovina plic z radioaktivních látek	15	-	15	-	11	-
III.	09	Exogenní alergická alveolitida	5	-	5	-	-	1
III.	10.1	Astma bronchiale	30	39	69	1	3	1
III.	10.2	Jiná alergická onem. dýchacích cest	10	34	44	1	2	2
III.	10.3	Komb. astma a jin. alerg. onem. dých. cest	2	4	6	-	-	-
IV.	01.02	Prof. dermatózy z cementu	1	-	1	-	-	-
IV.	01.03	Prof. dermatózy z kyselin anor. i organ.	1	1	2	-	-	-
IV.	01.04	Prof. dermatózy z čisticích prostředků	5	11	16	1	1	2
IV.	01.05	Prof. dermatózy z organ. rozpustidel	1	3	4	-	-	-
IV.	01.06	Prof. dermatózy z ropných výrobků	32	11	43	-	4	7
IV.	01.07	Prof. dermatózy z chrómu a jeho sloučenin	15	6	21	2	1	1
IV.	01.08	Prof. dermatózy z niklu a jeho slitin	5	8	13	1	1	3
IV.	01.09	Prof. dermat. z kovů, metaloidů a jejich slouč.	-	3	3	-	-	-
IV.	01.10	Prof. dermatózy z plastických hmot	34	28	62	4	9	5
IV.	01.11	Prof. dermat. z pryže, gumáren. chemikál.	11	31	42	4	3	-
IV.	01.13	Prof. dermatózy z organických barviv	-	1	1	-	-	-
IV.	01.15	Prof. dermatózy z desinfekčních prostředků	1	9	10	2	1	-
IV.	01.16	Prof. dermat. insekticid. látek a agrochemikálií	-	1	1	-	-	-
IV.	01.17	Prof. dermat. z ostat. organických chemikálií	14	13	27	-	1	2
IV.	01.18	Prof. dermatózy z rostlin, potravin	1	6	7	-	2	-
IV.	01.19	Prof. dermat. z jiných biologických látek	-	4	4	-	2	-
IV.	01.20	Prof. dermat. z fyzik. faktorů (mimo ion. zář.)	2	13	15	-	-	1
V.	01.01	Virové hepatitidy	4	21	25	7	4	-
V.	01.02	Tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)	1	14	15	4	4	-
V.	01.03	Infekční mononukleózy a jiné EB virózy	-	1	1	-	-	-
V.	01.05	Plané neštovice	-	9	9	3	-	-
V.	01.06	Spalničky	1	4	5	1	-	-

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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	02.a	III.
-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	02.b	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	02.c	III.
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	02.d	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	III.
-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	06	III.
2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	09	III.
6	-	2	-	2	9	2	16	4	7	16	10.1	III.
1	-	3	-	-	2	2	23	1	6	1	10.2	III.
-	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	10.3	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.02	IV.
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	01.03	IV.
2	1	1	-	1	4	1	-	2	-	-	01.04	IV.
-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	01.05	IV.
1	-	-	4	5	2	4	6	5	4	1	01.06	IV.
2	1	3	-	2	-	-	1	3	3	2	01.07	IV.
1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	2	01.08	IV.
-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	01.09	IV.
2	1	1	2	5	8	3	3	14	3	2	01.10	IV.
2	1	1	-	8	2	-	6	7	2	6	01.11	IV.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.13	IV.
-	-	-	1	2	1	-	-	2	-	1	01.15	IV.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.16	IV.
-	1	-	3	1	15	-	-	1	1	2	01.17	IV.
-	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	01.18	IV.
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	01.19	IV.
1	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	01.20	IV.
1	-	1	1	-	-	2	2	4	-	3	01.01	V.
-	-	2	-	1	2	-	1	-	-	1	01.02	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.03	V.
-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	3	01.05	V.
-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	01.06	V.

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

Kapi- tola	Položka	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
V.	01.07	Salmonelóza	-	2	2	-	-	1
V.	01.09	Svrab	11	54	65	1	8	1
V.	01.12	Pásový opar	-	1	1	-	-	-
V.	01.15	Bacilární úplavice	-	1	1	-	-	-
V.	01.16	Akutní zánět mandlí	-	1	1	-	-	-
V.	01.20	Bakteriální záněty plic	1	1	2	-	-	-
V.	01.21	Infekč. keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy	1	3	4	-	-	-
V.	01.23	Giardióza (Lamblióza)	1	-	1	-	-	-
V.	01.28	Infekce s komp. zpús. virem Herpes simplex	-	1	1	-	-	1
V.	01.34	Dávivý kašel	-	1	1	1	-	-
V.	01.36	Jiné mykobakteriízy	-	1	1	1	-	-
V.	01.38	Nemoci způsobené chlamydiemi	-	2	2	1	-	-
V.	01.39	Stafylokokové infekce	-	1	1	-	-	1
V.	02.01	Dermatofytózy (Trichofycie)	17	15	32	-	-	4
V.	02.02	Červenka (Erysipeloid)	7	2	9	-	-	-
V.	02.04	Tularémie	1	-	1	-	-	1
V.	02.05	Leptospiróza	1	-	1	-	-	-
V.	02.07	Jiné mykobakteriízy	1	1	2	-	-	-
V.	02.11	Lymeská nemoc (Lymeská borrelióza)	7	6	13	-	-	-
V.	02.12	Virová encefalitida přenášená klíšťaty	2	1	3	-	1	-
V.	02.18	Nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	-	6	6	-	-	1
V.	02.25	Jiné virové horečky přenášené komáry	1	-	1	-	-	-
V.	03.01	Virové hepatitidy	1	-	1	1	-	-
V.	03.02	Giardióza (Lamblióza)	2	-	2	-	-	-
V.	03.04	Améboza	11	-	11	7	-	-
V.	03.05	Malárie	11	-	11	11	-	-
V.	03.12	Bacilární úplavice	1	-	1	1	-	-
V.	03.22	Jiné bakteriální střevní infekce	1	-	1	-	1	-
V.	03.25	Pedikulózy	1	-	1	-	-	-
VI	01.02	Uzlíky na hlasivkách	1	-	1	-	-	-
VI	01.04	Těžká fonastenie	-	1	1	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	778	551	1 329	70	191	87
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	48	11	59	-	6	11
<b>Úhrnem</b>			826	562	1 388	70	197	98

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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	01.07	V.
1	-	18	5	10	1	9	9	-	2	-	01.09	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.12	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.15	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.16	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	01.20	V.
-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	01.21	V.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	01.23	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.28	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.34	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.36	V.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	01.38	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.39	V.
-	1	1	7	-	2	9	1	3	2	2	02.01	V.
1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	6	02.02	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.04	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	02.05	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	02.07	V.
-	-	1	-	2	2	1	2	3	-	2	02.11	V.
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	02.12	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	02.18	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	02.25	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.01	V.
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	03.02	V.
-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	03.04	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.05	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.12	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.22	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	03.25	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	01.02	VI
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.04	VI
54	10	59	51	87	91	59	115	133	55	267	<b>NzP celkem</b>	
1	-	1	-	5	1	1	-	3	1	29	<b>Ohr NzP</b>	
55	10	60	51	92	92	60	115	136	56	296	<b>Úhrnem</b>	

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

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	18	3	21	2	8	1
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	30	1	31	1	2	5
II.	06-08	nemoci z vibrací	199	9	208	7	5	20
II.	09-10	nemoci z DNJZ	125	149	274	3	47	25
II.	ost	ostatní NzP	7	-	7	-	5	-
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	361	159	520	11	59	50
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	114	3	117	2	50	1
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	13	10	23	-	14	-
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	15	-	15	-	11	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	42	77	119	2	5	3
III.	ost	ostatní NzP	6	-	6	-	1	1
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>	190	90	280	4	81	5
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	123	149	272	14	25	21
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	20	118	138	19	16	4
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	37	31	68	-	1	6
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	28	-	28	20	1	-
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	85	149	234	39	18	10
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	1	1	2	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	778	551	1 329	70	191	87
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	48	11	59	-	6	11
<b>Úhrnem</b>			826	562	1 388	70	197	98

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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kapitola
1	-	-	-	1	6	-	-	1	-	1		I.
5	-	1	1	1	2	3	3	2	-	5	04	II.
12	-	-	1	7	10	3	16	39	8	80	06-08	II.
11	-	19	18	9	6	15	10	23	15	73	09-10	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	ost	II.
28	-	20	20	17	18	21	29	64	23	160		II.
1	-	1	2	2	1	-	4	1	-	52	01	III.
1	-	-	-	3	-	-	-	5	-	-	02	III.
-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	06	III.
7	-	5	-	4	13	4	39	7	13	17	10	III.
2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	ost	III.
11	1	6	2	9	15	7	43	14	13	69		III.
11	8	7	13	40	36	8	21	37	14	17		IV.
2	-	23	8	15	7	12	16	5	2	9	01	V.
1	1	3	8	2	5	10	6	12	2	11	02	V.
-	-	-	-	3	3	1	-	-	-	-	03	V.
3	1	26	16	20	15	23	22	17	4	20		V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-		VI.
54	10	59	51	87	91	59	115	133	55	267		<b>NzP celkem</b>
1	-	1	-	5	1	1	-	3	1	29		<b>Ohr NzP</b>
55	10	60	51	92	92	60	115	136	56	296		<b>Úhrnem</b>

### 5.1 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP a věkových skupin - MUŽI

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	Věková skupina				
			-19	20-24	25-29	30-34	35-39
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	-	1	1	-	-
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	-	-	1	-	1
II.	06-08	nemoci z vibrací	-	-	4	13	31
II.	09-10	nemoci z DNJZ	-	1	6	7	9
II.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	2
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	-	1	11	20	43
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	-	-	-	1	16
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	-	-	-	-	-
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	-	-	-	-	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	-	2	10	7	6
III.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	1
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>	-	2	10	8	23
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	1	11	20	15	13
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	-	5	1	6	-
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	-	3	9	3	5
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	-	2	1	4	-
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	-	10	11	13	5
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	-	-	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	1	25	53	56	84
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	-	1	-	2	8
<b>Úhrnem</b>			1	26	53	58	92



**5.1 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol  
seznamu NzP a věkových skupin - MUŽI**

Věková skupina						Celkem	Pol.	Kapitola
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+			
2	1	2	7	3	1	18		I.
2	3	3	11	8	1	30	04	II.
19	33	47	41	11	-	199	06-08	II.
15	21	35	27	3	1	125	09-10	II.
-	2	-	-	1	2	7	ost	II.
36	59	85	79	23	4	361		II.
12	15	12	15	13	30	114	01	III.
1	1	1	5	2	3	13	02	III.
-	-	-	1	1	13	15	06	III.
4	4	7	2	-	-	42	10	III.
-	1	-	3	1	-	6	ost	III.
17	21	20	26	17	46	190		III.
14	12	23	10	4	-	123		IV.
3	1	3	-	1	-	20	01	V.
2	4	4	5	1	1	37	02	V.
20	1	-	-	-	-	28	03	V.
25	6	7	5	2	1	85		V.
-	-	-	1	-	-	1		VI.
94	99	137	128	49	52	778		<b>NzP celkem</b>
7	13	9	7	1	-	48		<b>Ohr NzP</b>
101	112	146	135	50	52	826		<b>Úhrnem</b>

## 5.2 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP a věkových skupin - ŽENY

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	Věková skupina				
			-19	20-24	25-29	30-34	35-39
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	-	-	1	-	1
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	-	-	-	-	-
II.	06-08	nemoci z vibrací	-	-	-	-	-
II.	09-10	nemoci z DNJZ	-	1	3	6	10
II.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	-
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	-	1	3	6	10
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	-	-	-	-	-
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	-	-	-	-	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1	7	10	6	5
III.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	-
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>	1	7	10	6	5
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	-	20	11	24	16
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	-	12	23	10	15
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	-	1	4	5	4
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	-	-	-	-	-
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	-	13	27	15	19
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	-	-	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	1	41	52	51	51
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	-	-	-	2	1
<b>Úhrnem</b>			1	41	52	53	52

**5.2 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol  
seznamu NzP a věkových skupin - ŽENY**

Věková skupina						Celkem	Pol.	Kapitola
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+			
-	-	1	-	-	-	3		I.
-	-	-	1	-	-	1	04	II.
-	4	4	1	-	-	9	06-08	II.
14	35	54	25	-	1	149	09-10	II.
-	-	-	-	-	-	-	ost	II.
14	39	58	27	-	1	159		II.
1	-	-	-	-	2	3	01	III.
-	-	-	1	1	8	10	02	III.
-	-	-	-	-	-	-	06	III.
12	12	17	7	-	-	77	10	III.
-	-	-	-	-	-	-	ost	III.
13	12	17	8	1	10	90		III.
20	15	28	14	1	-	149		IV.
9	13	17	11	5	3	118	01	V.
2	4	6	4	1	-	31	02	V.
-	-	-	-	-	-	-	03	V.
11	17	23	15	6	3	149		V.
-	-	1	-	-	-	1		VI.
58	83	128	64	8	14	551		<b>NzP celkem</b>
1	4	2	1	-	-	11		<b>Ohr NzP</b>
59	87	130	65	8	14	562		<b>Úhrnem</b>

### 5.3 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP a věkových skupin - CELKEM

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	Věková skupina				
			-19	20-24	25-29	30-34	35-39
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	-	1	2	-	1
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	-	-	1	-	1
II.	06-08	nemoci z vibrací	-	-	4	13	31
II.	09-10	nemoci z DNJZ	-	2	9	13	19
II.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	2
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	-	2	14	26	53
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	-	-	-	1	16
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	-	-	-	-	-
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	-	-	-	-	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	1	9	20	13	11
III.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	1
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>	1	9	20	14	28
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	1	31	31	39	29
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	-	17	24	16	15
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	-	4	13	8	9
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	-	2	1	4	-
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	-	23	38	28	24
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	-	-	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	2	66	105	107	135
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	-	1	-	4	9
<b>Úhrnem</b>			2	67	105	111	144

### 5.3 Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP a věkových skupin - CELKEM

Věková skupina						Celkem	Pol.	Kapitola
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+			
2	1	3	7	3	1	21		I.
2	3	3	12	8	1	31	04	II.
19	37	51	42	11	-	208	06-08	II.
29	56	89	52	3	2	274	09-10	II.
-	2	-	-	1	2	7	ost	II.
50	98	143	106	23	5	520		II.
13	15	12	15	13	32	117	01	III.
1	1	1	6	3	11	23	02	III.
-	-	-	1	1	13	15	06	III.
16	16	24	9	-	-	119	10	III.
-	1	-	3	1	-	6	ost	III.
30	33	37	34	18	56	280		III.
34	27	51	24	5	-	272		IV.
12	14	20	11	6	3	138	01	V.
4	8	10	9	2	1	68	02	V.
20	1	-	-	-	-	28	03	V.
36	23	30	20	8	4	234		V.
-	-	1	1	-	-	2		VI.
152	182	265	192	57	66	1 329		<b>NzP celkem</b>
8	17	11	8	1	-	59		<b>Ohr NzP</b>
160	199	276	200	58	66	1 388		<b>Úhrnem</b>

### 6. 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	6	1	7
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	6	7	13
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	2	4	6
IV.	NzP kožní	50	38	88
V.	NzP přenosné a parazitární	28	29	57
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice kratší než 1 rok		92	79	171
I.	NzP způsobené chemickými látkami	3	-	3
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	18	4	22
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	1	11	12
IV.	NzP kožní	12	28	40
V.	NzP přenosné a parazitární	16	12	28
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	1	-	1
Celkem délka expozice 1 rok		51	55	106
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	-	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	15	10	25
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	8	4	12
IV.	NzP kožní	17	20	37
V.	NzP přenosné a parazitární	4	12	16
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 2 roky		46	46	92
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	15	9	24
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	8	11	19
IV.	NzP kožní	6	23	29
V.	NzP přenosné a parazitární	5	10	15
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 3 roky		35	53	88

**6. 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	12	7	19
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	6	3	9
IV.	NzP kožní	4	5	9
V.	NzP přenosné a parazitární	2	9	11
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 4 roky		24	24	48
I.	NzP způsobené chemickými látkami	3	-	3
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	58	38	96
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	14	19	33
IV.	NzP kožní	14	16	30
V.	NzP přenosné a parazitární	12	22	34
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 5 - 9 let		101	95	196
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	1	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	53	24	77
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	31	12	43
IV.	NzP kožní	9	7	16
V.	NzP přenosné a parazitární	7	14	21
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 10 - 14 let		101	58	159

**6. 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	47	18	65
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	44	5	49
IV.	NzP kožní	5	6	11
V.	NzP přenosné a parazitární	2	8	10
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 15 - 19 let		98	38	136
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	40	15	55
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	19	13	32
IV.	NzP kožní	5	3	8
V.	NzP přenosné a parazitární	1	11	12
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 20 - 24 let		65	42	107
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	27	11	38
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	22	2	24
IV.	NzP kožní	1	1	2
V.	NzP přenosné a parazitární	2	6	8
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 25 - 29 let		53	20	73



**6. 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	38	7	45
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	24	3	27
IV.	NzP kožní	-	1	1
V.	NzP přenosné a parazitární	4	10	14
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 30 - 34 let		67	21	88
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	20	6	26
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	9	3	12
IV.	NzP kožní	-	-	-
V.	NzP přenosné a parazitární	-	2	2
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	1	1
Celkem délka expozice 35 - 39 let		29	12	41
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	12	3	15
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	2	-	2
IV.	NzP kožní	-	1	1
V.	NzP přenosné a parazitární	2	4	6
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 40 a více let		16	8	24
<b>Úhrnem</b>		<b>778</b>	<b>551</b>	<b>1 329</b>

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

OKEČ sekce a oddíly	Muži	Ženy	Celkem
01 Zemědělství, myslivost a související činnosti	34	61	95
02 Lesnictví a související činnosti	34	11	45
A. Zemědělství, myslivost, lesnictví	68	72	140
05 Rybolov, chov ryb a související činnosti	1	-	1
B. Rybolov a chov ryb	1	-	1
10 Těžba uhlí, lignitu a rašeliny	158	-	158
12 Těžba a úprava uranových a thoriových rud	24	-	24
14 Těžba a úprava ostatních nerostných surovin	9	4	13
C. Těžba nerostných surovin	191	4	195
15 Výroba potravinářských výrobků a nápojů	31	36	67
17 Výroba textilií a textilních výrobků	1	19	20
18 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin	2	13	15
19 Čištění a úprava usní, výroba brašňářských a sedlářských výrobků a obuvi	1	4	5
20 Zpracování dřeva, výroba dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku	10	4	14
21 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru	-	1	1
22 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahaných nosičů	5	2	7
24 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken	32	7	39
25 Výroba pryžových a plastových výrobků	6	10	16
26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	49	35	84
27 Výroba základních kovů a hutních výrobků	64	11	75
28 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných vyr. (kromě strojů a zařízení)	90	30	120
29 Výroba a opravy strojů a zařízení j. n.	47	13	60
30 Výroba kancelářských strojů a počítačů	-	1	1
31 Výroba elektrických strojů a zařízení j. n.	11	40	51
32 Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů	4	4	8
33 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů	2	4	6
34 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů	11	26	37
35 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	12	1	13
36 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl j. n.	12	12	24
37 Recyklace druhotných surovin	1	-	1
D. Zpracovatelský průmysl	391	273	664

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

OKEČ sekce a oddíl	Muži	Ženy	Celkem
40 Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepelné energie	5	1	6
41 Shromažďování, úprava a rozvod vody	2	-	2
E. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	7	1	8
45 Stavebnictví	33	3	36
F. Stavebnictví	33	3	36
50 Obchod, opravy a údržba motor. vozidel; maloob. prodej pohonných hmot	5	-	5
51 Velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu (kromě motorových vozidel)	2	2	4
52 Maloobchod kromě motorových vozidel; opravy výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	1	4	5
G. Obchod, opravy motoových vozidel a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	8	6	14
55 Ubytování a stravování	1	2	3
H. Ubytování a stravování	1	2	3
60 Pozemní a potrubní doprava	3	2	5
62 Letecká a kosmická doprava	4	-	4
63 Vedlejší a pomoc. činnosti v dopravě; čin. cestovních kanceláří a agentur	3	-	3
I. Doprava, skladování a spoje	10	2	12
65 Finanční zprostředkování kromě pojišťovnictví a penzijního financování	-	2	2
66 Pojišťovnictví a penzijní financování kromě povinného sociál. zabezpečení	-	1	1
J. Finanční zprostředkování	-	3	3
72 Činnosti v oblasti výpočetní techniky	-	1	1
73 Výzkum a vývoj	1	2	3
74 Ostatní podnikatelské činnosti	2	2	4
K. Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	3	5	8
75 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	27	3	30
L. Veřejná správa a obrana; povinné sociální pojištění	27	3	30
80 Vzdělávání	6	8	14
M. Vzdělávání	6	8	14
85 Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	21	164	185
N. Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	21	164	185
90 Odstraňování odpad. vod a odpadů, čištění města, sanační a pod. činnosti	4	1	5
92 Rekreční, kulturní a sportovní činnosti	1	1	2
93 Ostatní činnosti	6	3	9
O. Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	11	5	16
<b>Úhrnem</b>	<b>778</b>	<b>551</b>	<b>1 329</b>

**8. Hlášené nemoci z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ**

Kap.	Pol.	Sekce, subceky OKEČ <sup>1)</sup>																	
		A	B	C	D	z toho ze sekce D													
						DA	DB	DC	DD	DE	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	
I.	01	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
I.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
I.	15	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
I.	19	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
I.	21	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
I.	27	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
I.	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.	41	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
I.	42	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
I.	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I.		-	-	-	16	-	-	-	-	-	13	-	-	3	-	-	-	-	-
II.	01.c	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.	01.e	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.	04	2	-	2	25	-	-	-	2	-	1	-	2	15	3	-	1	1	
II.	06	2	-	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	1	1	1	
II.	07	21	-	29	80	-	-	-	2	-	2	1	1	54	12	2	5	1	
II.	08	2	-	9	14	-	-	-	1	-	-	-	-	8	3	-	2	-	
II.	09	12	-	14	68	2	1	-	-	1	1	-	16	26	5	6	8	2	
II.	10	19	-	15	122	5	14	2	3	-	-	3	24	16	6	30	14	5	
II.	11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
II.	12	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II.		58	-	78	328	7	15	2	8	1	4	4	45	129	33	39	31	10	
III.	01.2	-	-	8	18	-	-	-	-	-	-	-	7	10	-	-	1	-	
III.	01.3	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
III.	01.4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
III.	01.5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III.	01.6	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III.	01.7	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III.	01.8	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### 8. Hlášené nemoci z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ

Sekce, subsekce OKEČ <sup>1)</sup>											Celkem	Pol.	Kap.
E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01	I.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	10	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	13	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	31	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	41	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	I.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	43	I.
-	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	21		I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	01.c	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.e	II.
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	04	II.
1	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	29	06	II.
-	11	2	-	3	-	-	4	-	-	1	151	07	II.
-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	28	08	II.
1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	99	09	II.
1	7	-	-	2	2	2	-	1	1	3	175	10	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	II.
5	22	4	-	8	2	2	4	1	2	6	520		II.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	01.2	III.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	01.3	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	01.4	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	01.5	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	01.6	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	01.7	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	01.8	III.

**8. Hlášené nemoci z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ**

Kap.	Pol.	Sekce, subsekce OKEČ <sup>1)</sup>																
		A	B	C	D	z toho ze sekce D												
						DA	DB	DC	DD	DE	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN
III.	02.a	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
III.	02.b	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
III.	02.c	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
III.	02.d	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
III.	04	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
III.	06	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	09	3	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	10.1	16	-	-	45	26	5	-	2	-	2	-	1	-	1	3	3	2
III.	10.2	5	-	-	35	18	6	-	1	-	-	-	1	1	1	2	2	3
III.	10.3	1	-	-	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.		25	-	111	128	48	14	-	3	-	2	-	27	15	3	5	6	5
IV.		13	-	6	178	5	6	3	2	7	20	12	12	46	21	22	12	10
V.	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	02	44	1	-	8	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	03	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	-
V.		44	1	-	14	7	-	-	1	-	-	-	-	2	3	-	1	-
VI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NzP celkem</b>		140	1	195	664	67	35	5	14	8	39	16	84	195	60	66	50	25
<b>Ohr NzP</b>		1	-	23	-	-	-	1	1	-	-	-	3	15	2	4	2	4
<b>Úhrnem</b>		141	1	218	664	67	35	6	15	8	39	16	87	210	62	70	52	29

<sup>1)</sup> Podrobné znění viz str. 64 - Sekce, subsekce a oddíly OKEČ

**8. Hlášené nemoci z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ**

Sekce, subsekce OKEČ <sup>1)</sup>											Celkem	Pol.	Kap.
E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	02.a	III.
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12	02.b	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	02.c	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	02.d	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	04	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	06	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	09	III.
-	1	2	1	1	-	-	1	-	1	1	69	10.1	III.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	44	10.2	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10.3	III.
-	3	3	1	1	-	2	1	-	4	1	280		III.
2	10	4	2	1	-	3	1	-	45	7	272		IV.
-	-	-	-	-	-	-	3	2	132	1	138	01	V.
-	1	2	-	-	1	1	1	9	-	-	68	02	V.
1	-	-	-	-	-	-	20	-	-	1	28	03	V.
1	1	2	-	-	1	1	24	11	132	2	234		V.
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2		VI
8	36	14	3	12	3	8	30	14	185	16	1 329	<b>NzP celkem</b>	
-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	59	<b>Ohr NzP</b>	
8	36	14	3	14	4	8	30	14	185	16	1 388	<b>Úhrnem</b>	

### 9. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP a hlavních tříd klasifikace zaměstnání (KZAM)

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Hlavní třída KZAM			
			zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	vědečtí a odborní duševní pracovníci	techničtí, zdravot. a pedagogičtí pracovníci	nižší administrat. pracovníci (úředníci)
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	-	1	8	-
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	-	-	-	-
II.	06-08	nemoci z vibrací	-	-	1	-
II.	09-10	nemoci z DNJZ	-	2	2	3
II.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	-	2	3	3
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	-	-	1	-
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	-	-	-	-
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	-	-	-	-
III.	10	astma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	-	-	5	2
III.	ost	ostatní NzP	-	-	1	-
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>	-	-	7	2
<b>IV.</b>		<b>NzP kožní</b>	1	6	33	-
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	-	15	91	1
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	3	2	4	1
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	14	-	-	-
<b>V.</b>		<b>NzP přenosné a parazitární</b>	17	17	95	2
<b>VI.</b>		<b>NzP způsobené ostatními faktory</b>	-	1	1	-
<b>NzP celkem</b>		Nemoci z povolání celkem	18	27	147	7
<b>Ohr NzP</b>		Ohrožení nemocí z povolání	-	-	-	1
<b>Úhrnem</b>			18	27	147	8



**9. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu NzP  
a hlavních tříd klasifikace zaměstnání (KZAM)**

Hlavní třída KZAM						Celkem	Pol.	Kap.
provozní pracovníci ve službách a obchodě	kvalifik. dělníci v zeměděl. a lesnictví	řemeslníci a kvalifikovaní výrobci, zpracovatelé	obsluha strojů a zařízení	pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	příslušníci armády			
1	-	6	5	-	-	21		I.
-	1	23	7	-	-	31	04	II.
-	17	157	32	1	-	208	06-08	II.
1	24	154	77	11	-	274	09-10	II.
-	-	7	-	-	-	7	ost	II.
1	42	341	116	12	-	520		II.
-	-	103	12	1	-	117	01	III.
-	-	4	16	3	-	23	02	III.
-	-	15	-	-	-	15	06	III.
-	19	61	28	4	-	119	10	III.
-	1	2	2	-	-	6	ost	III.
-	20	185	58	8	-	280		III.
7	10	101	81	32	1	272		IV.
17	-	-	2	12	-	138	01	V.
2	42	7	4	3	-	68	02	V.
1	-	4	3	-	6	28	03	V.
20	42	11	9	15	6	234		V.
-	-	-	-	-	-	2		VI.
29	114	644	269	67	7	1 329		<b>NzP celkem</b>
-	1	46	11	-	-	59		<b>Ohr NzP</b>
29	115	690	280	67	7	1 388		<b>Úhrnem</b>

### 10. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP a pohlaví v letech 2003 - 2004

Území	Rok 2003					
	muži		ženy		celkem	
	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %
Hl. město Praha	41	4,5	23	4,0	64	4,3
Středočeský kraj	155	17,0	59	10,2	214	14,4
Jihočeský kraj	59	6,5	35	6,1	94	6,3
Plzeňský kraj	63	6,9	43	7,4	106	7,1
Karlovarský kraj	3	0,3	8	1,4	11	0,7
Ústecký kraj	26	2,9	54	9,4	80	5,4
Liberecký kraj	20	2,2	54	9,4	74	5,0
Královéhradecký kraj	42	4,6	51	8,9	93	6,3
Pardubický kraj	49	5,4	50	8,7	99	6,7
Vysočina	41	4,5	27	4,7	68	4,6
Jihomoravský kraj	56	6,1	55	9,5	111	7,5
Olomoucký kraj	108	11,9	48	8,3	156	10,5
Zlínský kraj	36	4,0	18	3,1	54	3,6
Moravskoslezský kraj	211	23,2	51	8,9	262	17,6
<b>Česká republika</b>	<b>910</b>	<b>100,0</b>	<b>576</b>	<b>100,0</b>	<b>1 486</b>	<b>100,0</b>

**10. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP  
a pohlaví v letech 2003 - 2004**

Rok 2004						Území
muži		ženy		celkem		
absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %	
46	5,9	24	4,3	70	5,3	Hl. město Praha
124	15,9	67	12,2	191	14,4	Středočeský kraj
46	5,9	41	7,4	87	6,5	Jihočeský kraj
34	4,4	20	3,6	54	4,1	Plzeňský kraj
5	0,7	5	0,9	10	0,8	Karlovarský kraj
26	3,3	33	6,0	59	4,4	Ústecký kraj
20	2,6	31	5,6	51	3,8	Liberecký kraj
31	4,0	56	10,2	87	6,5	Královéhradecký kraj
52	6,7	39	7,1	91	6,9	Pardubický kraj
36	4,6	23	4,2	59	4,4	Vysočina
48	6,2	67	12,2	115	8,7	Jihomoravský kraj
89	11,4	44	8,0	133	10,0	Olomoucký kraj
25	3,2	30	5,4	55	4,1	Zlínský kraj
196	25,2	71	12,9	267	20,1	Moravskoslezský kraj
778	100,0	551	100,0	1 329	100,0	<b>Česká republika</b>

**11. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu NzP a území vzniku ohrožení NzP**

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
I.	01	Nem. z olova nebo jeho sloučenin	4	-	4	-	3	1
I.	38	Nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu	1	-	1	-	-	-
<b>I.</b>		<b>NzP způsobené chemickými látkami</b>	5	-	5	-	3	1
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	9	-	9	-	-	-
II.	06	Nem. cév rukou při práci s VNZ	1	-	1	-	-	1
II.	07	Nem. perif.nervů HK charakteru ischem. a úžinových neuropatií při práci s VNZ	12	-	12	-	-	5
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	14	-	14	-	-	1
II.	09	Nem. šlach,šlach.pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z DNJZ	2	3	5	-	-	-
II.	10	Nem. perif.nervů konč.char.úžin.sy z DNJZ	5	6	11	-	3	2
<b>II.</b>		<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b>	43	9	52	-	3	9
III.	10.1	Astma bronchiale	-	2	2	-	-	1
<b>III.</b>		<b>NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice</b>	-	2	2	-	-	1
<b>Úhrnem</b>			48	11	59	-	6	11

**11. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu NzP a území vzniku ohrožení NzP**

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kap.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		I.
-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	6	04	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	II.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	07	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	08	II.
-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	09	II.
-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	2	10	II.
-	-	-	-	5	1	1	-	3	1	29		II.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	III.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		III.
1	-	1	-	5	1	1	-	3	1	29	<b>Úhrnem</b>	

## 12. Ohrožení nemocí z povolání podle sekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví

OKEČ sekce a oddíly	Muži	Ženy	Celkem
02 Lesnictví a související činnosti	1	-	1
A. Zemědělství, myslivost, lesnictví	1	-	1
10 Těžba uhlí, lignitu a rašeliny	23	-	23
C. Těžba nerostných surovin	23	-	23
19 Činění a úprava usní, výroba brašnářských a sedlářských výrobků a obuvi	1	-	1
20 Zpracování dřeva, výroba dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku	1	-	1
26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1	2	3
27 Výroba základních kovů a hutních výrobků	6	-	6
28 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných vyr. (kromě strojů a zařízení)	8	1	9
29 Výroba a opravy strojů a zařízení j. n.	1	1	2
31 Výroba elektrických strojů a zařízení j. n.	-	4	4
34 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů	1	1	2
36 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl j. n.	3	1	4
D. Zpracovatelský průmysl	22	10	32
63 Pozemní a potrubní doprava	2	-	2
I. Doprava, skladování a spoje	2	-	2
65 Finanční zprostředkování kromě pojišťovnictví a penzijního financování	-	1	1
J. Finanční zprostředkování	-	1	1
<b>Úhrnem</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>59</b>

**13. Ohrožení nemocí z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ**

Kap.	Pol.	Sekce, subsekce OKEČ <sup>1)</sup>												Celkem	
		A	C	D	z toho ze sekce D								I		J
					DC	DD	DI	DJ	DK	DL	DM	DN			
I.	01	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
I.	38	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
I.		-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
II.	04	-	2	7	-	-	-	5	1	-	1	-	-	-	9
II.	06	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
II.	07	-	5	5	-	1	-	3	-	-	-	1	2	-	12
II.	08	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
II.	09	-	2	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	5
II.	10	-	1	9	1	-	3	-	-	2	1	2	-	1	11
II.		1	23	25	1	1	3	9	2	3	2	4	2	1	52
III.	10.1	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
III.		-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
<b>Úhrnem</b>		1	23	32	1	1	3	15	2	4	2	4	2	1	59

<sup>1)</sup> Podrobné znění viz str. 64 - Sekce, subsekce a oddíly OKEČ

## Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
I.		<b>Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami</b>
I.	01	Nemoc z olova nebo jeho sloučenin
I.	02	Nemoc ze rtuti nebo jejích sloučenin
I.	03	Nemoc z arzenu nebo jeho sloučenin
I.	04	Nemoc z antimonu nebo jeho sloučenin
I.	05	Nemoc z berylia nebo jeho sloučenin
I.	06	Nemoc z kadmia nebo jeho sloučenin
I.	07	Nemoc z chrómu nebo jeho sloučenin
I.	08	Nemoc z manganu nebo jeho sloučenin
I.	09	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 fosgénu
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



**Seznam nemocí z povolání**

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
I.	35	Nemoc z benzenu
I.	36	Nemoc z homologů benzenu
I.	37	Nemoc z naftalenu nebo jeho homologů
I.	38	Nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu
I.	39	Nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů
I.	40	Nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin
I.	41	Nemoc z polychlorovaných bifenyľů, 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 halogenovaných alkyleterů nebo aryleterů (bischlórmetyleter)
<b>II.</b>		<b>Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory</b>
II.	01	Nemoc způsobená ionizujícím zářením
II.	01.a	poškození krve tvorby z ionizujícího záření
II.	01.b	radiační dermatitida
II.	01.c	rakovina kůže z ionizujícího záření
II.	01.d	katarakta z ionizujícího záření
II.	01.e	leukémie
II.	01.f	jiné zhoubné nádory z ionizujícího záření
II.	02	Nemoc způsobená elektromagnetickým zářením
II.	03	Zákal čočky způsobený tepelným zářením
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem
II.	05	Nemoc způsobená atmosférickým přetlakem a podtlakem
II.	06	Nemoci cév rukou při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními (VNZ)
II.	07	Nemoci periferních nervů horních končetin (HK) charakteru ischemických a úžinových neuropatií při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními

## Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
II.	08	Nemoci kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
II.	09	Nemoci šlach, šlachových pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (DNJZ)
II.	10	Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z DNJZ nebo z tlaku, tahu nebo torze
II.	11	Nemoci tíhových váčků z tlaku
II.	12	Poškození menisku
III.		<b>Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b>
III.	01	Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého
III.	01.1	silikóza s přihlédnutím k dynamice
III.	01.2	silikóza prostá s typickými rtg znaky
III.	01.3	silikóza komplikovaná
III.	01.4	silikotuberkulóza
III.	01.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice
III.	01.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky
III.	01.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná
III.	01.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou
III.	02	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	rakovina plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury
III.	03	Pneumokonióza způsobená prachem při výrobě a zpracování tvrdokovů
III.	04	Pneumokonióza ze svařování
III.	05	Nemoci dýchacích cest a plic způsobené vdechováním kobaltu, cínu, barya, grafitu, gama oxidu hlinitého, berylia, antimonu nebo oxidu titaničitého
III.	06	Rakovina plic z radioaktivních látek
III.	07	Rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
III.	08	Rakovina sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)
III.	09	Exogenní alergická alveolitida
III.	10	Astma bronchiale a alergická onemocnění dýchacích cest
III.	10.1	astma bronchiale
III.	10.2	alergická onemocnění dýchacích cest

## Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
III.	10.3	kombinace astma bronchiale a jiného alergického onemocnění dýchacích cest
III.	11	Bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty, sisalu, cukrové třtiny
<b>IV.</b>		<b>Nemoci z povolání kožní</b>
IV.	01	Nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory
IV.	01.01	profesionální dermatózy z alkálií
IV.	01.02	profesionální 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 chrómu 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 dezinfekčních prostředků
IV.	01.16	profesionální dermatózy z insekticidních látek a agrochemikálií
IV.	01.17	profesionální dermatózy z ostatních organických chemických látek
IV.	01.18	profesionální dermatózy z rostlin, z 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.	01	Nemoci přenosné a parazitární
V.	01.01	virové hepatitidy
V.	01.02	tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
V.	01.03	infekční mononukleózy a jiné EB virózy
V.	01.04	onemocnění způsobené virem vaccinie
V.	01.05	plané neštovice
V.	01.06	spalničky
V.	01.07	salmonelóza

## Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	01.08	zarděnky
V.	01.09	svrab
V.	01.10	epidemický zánět průšnic
V.	01.11	růže (erysipel)
V.	01.12	pásový opar
V.	01.13	střevní infekce způsobená Yersinii enterocolitica
V.	01.14	spála
V.	01.15	bacilární úplavice
V.	01.16	akutní zánět mandlí
V.	01.17	impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva
V.	01.18	virové respirační infekce s komplikacemi
V.	01.19	břišní tyfus a paratyfus
V.	01.20	bakteriální záněty plic
V.	01.21	infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy
V.	01.22	legionářská nemoc
V.	01.23	giardióza (lamblióza)
V.	01.24	cytomegalovirová nemoc
V.	01.25	střevní infekce způsobená Campylobakterem
V.	01.26	enterobióza
V.	01.27	dermatofytóza
V.	01.28	infekce s komplikacemi způsobené virem Herpes simplex
V.	01.29	jiné bakteriální střevní infekce
V.	01.30	aspergilóza
V.	01.31	parvovirová infekce
V.	01.32	meningokokové infekce
V.	01.33	virové střevní infekce
V.	01.34	dávivý kašel
V.	01.35	zavšivení
V.	01.36	jiné mykobakteriózy
V.	01.37	kandidóza
V.	01.38	nemoci způsobené chlamydiemi
V.	01.39	stafylokokové infekce
V.	02	Nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů
V.	02.01	dermatofytózy (trichofycie)
V.	02.02	červenka (erysipeloid)
V.	02.03	toxoplazmóza

## Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	02.04	tularémie
V.	02.05	leptospiróza
V.	02.06	infekce způsobené Chlamydia psittaci (ornitóza, psittakóza)
V.	02.07	jiné mykobakteriózy
V.	02.08	giardióza (lamblióza)
V.	02.09	toxokaróza
V.	02.10	salmonelóza
V.	02.11	lymeská nemoc (lymeská borrelióza)
V.	02.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty
V.	02.13	listerióza
V.	02.14	flegmóna a jiné místní infekce kůže a podkožního vaziva
V.	02.15	horečka Q a rickettsiízy
V.	02.16	jiné virové infekce kůže a sliznic
V.	02.17	akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)
V.	02.18	nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)
V.	02.19	svrab
V.	02.20	tenióza
V.	02.21	jiné nemoci způsobené chlamydiemi
V.	02.22	impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva
V.	02.23	jiné bakteriální střevní infekce
V.	02.24	tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
V.	02.25	jiné virové horečky přenášené komáry
V.	03	Tropické nemoci přenosné a parazitární
V.	03.01	virové hepatitidy
V.	03.02	giardióza (lamblióza)
V.	03.03	chilomastixiíza
V.	03.04	amébóza
V.	03.05	malárie
V.	03.06	leishmanióza
V.	03.07	virové infekce postihující CNS
V.	03.08	askarióza
V.	03.09	dengue
V.	03.10	brucelóza
V.	03.11	ankylostomóza
V.	03.12	bacilární úplavice
V.	03.13	trichuriáza

## Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	03.14	tuberkulóza (plicní i momoplicní formy)
V.	03.15	břišní tyfus a paratyfus
V.	03.16	kokcidiodomykóza
V.	03.17	schistozomóza (bilharzióza)
V.	03.18	histoplazmóza
V.	03.19	arbovirová horečka
V.	03.20	toxoplazmóza
V.	03.21	jiné protozoární střevní infekce
V.	03.22	jiné bakteriální střevní infekce
V.	03.23	salmonelóza
V.	03.24	rickettsiózy
V.	03.25	pedikulózy
<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

## Hlavní třídy klasifikace zaměstnání (KZAM)

### *Major Groups of Classification of Occupations*

- 1 Zákodárci, vedoucí a řídicí pracovníci
- 1 *Legislators, senior officials and managers*
- 2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci
- 2 *Scientists and professionals*
- 3 Techničtí, zdravotničtí, pedagogičtí pracovníci a pracovníci v příbuzných oborech
- 3 *Technicians, health and education workers and associate professionals*
- 4 Nižší administrativní pracovníci (úředníci)
- 4 *Lower officials (clerks)*
- 5 Provozní pracovníci ve službách a obchodě
- 5 *Service workers and shop and market sales workers*
- 6 Kvalifikovaní dělníci v zemědělství, lesnictví a v příbuzných oborech (kromě obsluhy strojů a zařízení)
- 6 *Skilled agricultural and forestry workers (except machine operators)*
- 7 Řemeslníci a kvalifikovaní výrobci, zpracovatelé, opraváři (kromě obsluhy strojů a zařízení)
- 7 *Craft, repair and skilled production workers (except machine operators)*
- 8 Obsluha strojů a zařízení
- 8 *Machine and plant operators*
- 9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci
- 9 *Auxiliary (elementary) occupations*
- 0 Příslušníci armády
- 0 *Armed forces*

**Sekce, subsekce a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*Sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)*

---

OKEČ sekce, subsekce a oddíly

*CEA sections, subsections and branches*

---

- 01 Zemědělství, myslivost a související činnosti  
*01 Agriculture, hunting and related service activities*
- 02 Lesnictví a související činnosti  
*02 Forestry and related service activities*
- A Zemědělství, myslivost, lesnictví  
*A Agriculture, hunting, forestry*
- 05 Rybolov, chov ryb a související činnosti  
*05 Fishing, fish breeding and related service activities*
- B Rybolov a chov ryb  
*B Fishing and fish breeding*
- 10 Těžba uhlí, lignitu a rašeliny  
*10 Mining of coal and lignite, extraction of peat*
- 11 Těžba ropy, zemního plynu a související činnosti kromě průzkumných vrtů  
*11 Extraction of crude petroleum, natural gas and related service activities excluding surveying*
- 12 Těžba a úprava uranových a thoriových rud  
*12 Mining and processing of uranium and thorium ores*
- CA Těžba energetických surovin  
*CA Mining of energy producing minerals*
- 13 Těžba a úprava ostatních rud  
*13 Mining and processing of other metal ores*
- 14 Těžba a úprava ostatních nerostných surovin  
*14 Mining and processing of other mineral raw materials*
- CB Těžba ostatních nerostných surovin  
*CB Mining of other mineral raw materials*
- C Těžba nerostných surovin  
*C Mining, extraction and quarrying of minerals*
- 15 Výroba potravinářských výrobků a nápojů  
*15 Manufacture of food products and beverages*
- 16 Výroba tabákových výrobků  
*16 Manufacture of tobacco products*
- DA Výroba potravinářských výrobků a nápojů, tabákových výrobků  
*DA Manufacture of food products and beverages, of tobacco products*



**Sekce, subsektory a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*Sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)*

---

OKEČ sekce, subsektory a oddíly

*CEA sections, subsections and branches*

---

- 17 Výroba textilií a textilních výrobků
- 17 *Manufacture of textiles and textile products*
- 18 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin
- 18 *Manufacture of clothing, processing of furs*
- DB Výroba textilií, textilních a oděvních výrobků
- DB *Manufacture of textiles, textile and clothing products*
- 19 Činění a úprava usní, výroba brašnářských a sedlářských výrobků a obuvi
- 19 *Tanning and dressing of leather; manufacture of leather goods and footwear*
- DC Výroba usní a výrobků z usní
- DC *Manufacturing of leather and leather goods*
- 20 Zpracování dřeva, výroba dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku
- 20 *Processing of timber, manufacturing of wooden, cork, basketware and straw products except furniture*
- DD Zpracování dřeva, výroba dřevařských výrobků kromě nábytku
- DD *Processing of timber, manufacturing of wooden products except furniture*
- 21 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru
- 21 *Manufacture of pulp, paper and paper products*
- 22 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahraných nosičů
- 22 *Publishing, printing and reproduction of recorded media*
- DE Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru; vydavatelství a tisk
- DE *Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing*
- 23 Výroba koksu, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy
- 23 *Manufacture of coke, nuclear fuels, refining processing of petroleum*
- DF Výroba koksu, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy
- DF *Manufacture of coke, nuclear fuels, refining processing of petroleum*
- 24 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken
- 24 *Manufacture of chemical products, pharmaceuticals and chemical fibres*
- DG Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken
- DG *Manufacture of chemical products, pharmaceuticals and chemical fibres*

**Sekce, subsektory a oddíly odvětvové klasifikace  
ekonomických činností (OKEČ)**

*Sections, subsections and branches of industry classification  
of economic activities (CEA)*

---

OKEČ sekce, subsektory a oddíly

*CEA sections, subsections and branches*

---

- 25 Výroba pryžových a plastových výrobků  
*25 Manufacture of rubber and plastic products*
- DH Výroba pryžových a plastových výrobků  
*DH Manufacture of rubber and plastic products*
- 26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků  
*26 Manufacture of other non-metallic mineral products*
- DI Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků  
*DI Manufacture of other non-metallic mineral products*
- 27 Výroba základních kovů a hutních výrobků  
*27 Manufacture of basic metals and foundry products*
- 28 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení)  
*28 Manufacture of structure metals and fabricated metal products  
except machinery and equipment*
- DJ Výroba základních kovů, hutních a kovodělných výrobků  
*DJ Manufacture of basic metals, foundry and fabricated metal products*
- 29 Výroba a opravy strojů a zařízení j. n. (jinde neuvedených)  
*29 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
- DK Výroba a opravy strojů a zařízení j. n.  
*DK Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*
- 30 Výroba kancelářských strojů a počítačů  
*30 Manufacture of office machinery and computers*
- 31 Výroba elektrických strojů a zařízení j. n.  
*31 Manufacture of electrical machinery and equipment n.e.c.*
- 32 Výroba rádiových, 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*
- DL Výroba elektrických a optických přístrojů a zařízení  
*DL Manufacture of electrical and optical instruments and equipment*

**Sekce, subsektory a oddíly odvětvové klasifikace  
ekonomických činností (OKEČ)**

*Sections, subsections and branches of industry classification  
of economic activities (CEA)*

---

OKEČ sekce, subsektory a oddíly

*CEA sections, subsections and branches*

---

- 34 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů  
*34 Manufacture of motor vehicles (except motorcycles), trailers and caravans*
- 35 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení  
*35 Manufacture of other transport equipment*
- DM Výroba dopravních prostředků a zařízení  
*DM Manufacture of transport equipment*
- 36 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl j. n.  
*36 Manufacture of furniture; manufacturing industry n.e.c.*
- 37 Recyklace druhotných surovin  
*37 Recycling of secondary raw materials*
- DN Zpracovatelský průmysl j. n.  
*DN Manufacturing industry a.e.c.*
- D Zpracovatelský průmysl  
*D Manufacturing industry*
- 40 Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepelné energie  
*40 Production and distribution of electric power, gas and heat energy*
- 41 Shromažďování, úprava a rozvod vody  
*41 Collection, processing and distribution of water*
- E Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody  
*E Production and distribution of electric power, gas and water*
- 45 Stavebnictví  
*45 Construction*
- F Stavebnictví  
*F Construction*
- 50 Obchod, opravy a údržba motorových vozidel; maloobchodní prodej pohonných hmot  
*50 Trade, repair and maintenance of motor vehicles, retail trade of motor fuel*
- 51 Velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu (kromě motorových vozidel)  
*51 Wholesale trade and commission trade (except of motor vehicles)*

**Sekce, subsektory a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*Sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)*

---

OKEČ sekce, subsektory a oddíly

*CEA sections, subsections and branches*

---

52 Maloobchod kromě motorových vozidel; opravy výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost

52 *Retail trade except motor vehicles; repair of household and personal use goods*

G Obchod; opravy motorových vozidel a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost

G *Trade; repair of motor vehicles, household and personal use goods*

55 Ubytování a stravování

55 *Lodging and catering*

H Ubytování a stravování

H *Lodging and catering*

60 Pozemní a potrubní doprava

60 *Land-borne and pipeline transport*

61 Vodní doprava

61 *Water transport*

62 Letecká a kosmická doprava

62 *Air and space transport*

63 Vedlejší a pomocné činnosti v dopravě; činnosti cestovních kanceláří a agentur

63 *Auxiliary activities in transport; activities of travel agencies*

64 Spoje

64 *Communication services*

I Doprava, skladování a spoje

I *Transport, storage and communications*

65 Finanční zprostředkování kromě pojišťovnictví a penzijního financování

65 *Financial services except insurance and pension financing*

66 Pojišťovnictví a penzijní financování kromě povinného sociálního zabezpečení

66 *Insurance and pension financing except obligatory social security*

67 Pomocné činnosti související s finančním zprostředkováním

67 *Auxiliary activities connected with financial services*

J Finanční zprostředkování

J *Financial services*

**Sekce, subsekcce a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*Sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)*

---

OKEČ sekce, subsekcce a oddíly

*CEA sections, subsections and branches*

---

70 Činnosti v oblasti nemovitostí

*70 Real estate activities*

71 Pronájem strojů a přístrojů bez obsluhy, pronájem výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost

*71 Renting of machinery and equipment without accompanying personnel, renting of products for household and personal use*

72 Činnosti v oblasti výpočetní techniky

*72 Activities in computing and data processing technology*

73 Výzkum a vývoj

*73 Research and development*

74 Ostatní podnikatelské činnosti

*74 Other enterprising activities*

K Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti

*K Activities in real estate and renting; enterprising activities*

75 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení

*75 Public administration and defence; compulsory social security*

L Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení

*L Public administration and defence; compulsory social security*

80 Vzdělávání

*80 Education*

M Vzdělávání

*M Education*

85 Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti

*85 Health and social work; veterinary activities*

N Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti

*N Health and social care; veterinary activities*

90 Odstraňování odpadních vod a odpadů, čištění města, sanační a podobné činnosti

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

91 Činnosti odborových, profesních a podobných organizací j. n.

*91 Activities of trade unions, professional and similar associations n.e.c.*

92 Rekreační, kulturní a sportovní činnosti

*92 Recreational, cultural and sport activities*

**Sekce, subsekce a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)**

*Sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)*

---

OKEČ sekce, subsekce a oddíly

*CEA sections, subsections and branches*

---

93 Ostatní činnosti

93 *Other service activities*

O Ostatní veřejné, sociální a osobní služby

O *Other public, social and personal services*

95 Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu

95 *Activities of households as employers of household personnel*

96 Činnosti domácností produkujících blíže neurčené výrobky pro vlastní potřebu

96 *Activities of households producing unspecified products for their own use*

P Činnosti domácností

P *Activities of households*

99 Exteritoriální organizace a instituce

99 *Extra-territorial organizations and institutions*

Q Exteritoriální organizace a instituce

Q *Extra-territorial organizations and institutions*

## 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>DNJZ</b>	dlouhodobé nadměrné jednostranné přetěžování	<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>
	rakovina 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 onemocnění dýchacích cest	<i>asthma bronchiale incl. allergie diseases of 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>
kraje	<i>regions</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	<i>territory</i>
včetně	<i>including</i>
věková skupina	<i>age group</i>
vybrané	<i>selected</i>
vývoj	<i>trend</i>
ženy	<i>females</i>