

Nemoci z povolání 2002

Z D R A V O T N I C K Á S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Praha 2, Palackého nám. 4

Nemoci z povolání

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1973.

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

Occupational diseases

Publications are available with data from 1973.

The source of information is annual processing of mandatory "Reports of occupational disease - risk of occupational disease" performed by the Centre of Industrial Hygiene and Occupational Health of the National Institute of Public Health which keeps the Registry of Occupational Diseases. The publication contains data on numbers of newly notified occupational diseases by causes of disease, age groups, territory, length of exposition, category of economic activity.

© ÚZIS ČR, 2003

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-860X, (0862-5697)

ISBN 80-7280-173-2

Obsah

Úvod	5
Rozbor výskytu profesionálních onemocnění	7

Grafická část:

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2002	14
2. Hlášené nemoci z povolání podle krajů vzniku NzP	14
3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP	15
4. Hlášené nemoci z povolání podle věkových skupin a vybraných kapitol seznamu NzP	16
5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP	16
6. Hlášené nemoci z povolání podle odvětví ekonomických činností	17

Tabulková část:

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1997 - 2002	18
2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 pojištěnců v letech 1997 - 2002	19
3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území vzniku NzP	20
4. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a území vzniku NzP	26
5. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a věkových skupin	28
6. Hlášené nemoci z povolání podle pohlaví, území vzniku NzP a věkových skupin	30
7. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice	34
8. Hlášené nemoci z povolání podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví	38
9. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP a pohlaví v letech 2001 - 2002	40
10. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území vzniku ohrožení NzP	42
11. Ohrožení nemocí z povolání podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví	44
Seznam nemocí z povolání	45
Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)	52
Přehled zkratk a termínů použitých v publikaci	58
Značky použité v tabulkách	60

Contents

Introduction	5
Analysis of trends of occupational diseases	7

Charts:

1. Trend of notified occupational diseases 1985 - 2002	14
2. Notified occupational diseases by regions of origin of OD	14
3. Order of notified occupational diseases by chapters of the list of OD	15
4. Notified occupational diseases by age groups and selected chapters of the list of OD	16
5. Notified occupational diseases by length of exposure and selected chapters of the list of OD	16
6. Notified occupational diseases by branches of economic activity	17

Tables

1. Trend of notified occupational diseases 1997 - 2002	18
2. Trend of notified occupational diseases per 100 000 employees 1997 - 2002	19
3. Notified occupational diseases by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and territory of origin of OD	20
4. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and territory of origin of OD	26
5. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and age groups	28
6. Notified occupational diseases by sex, territory of origin of OD and age groups	30
7. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases, sex and length of exposition	34
8. Notified occupational diseases by categories and branches of classification of economic activity (CCEA) and by sex	38
9. Comparison of notified occupational diseases by territory of origin of OD and sex 2001 - 2002	40
10. Risks of occupational disease by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and territory of origin of risk of OD	42
11. Risks of occupational disease by categories and branches of classification of economic activity (CCEA) and by sex	44
List of occupational diseases	45
List of categories and branches of industry classification of economic activities (CCEA)	52
List of abbreviations and terms used in publication	58
Symbols used in the tables	60

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:

Klinika NzP Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

Klinika NzP Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v Praze

Oddělení NzP Ústřední vojenské nemocnice v Praze

Oddělení NzP Závodního ústavu národního zdraví Uranového průmyslu Příbram

Oddělení NzP Nemocnice Kladno

Oddělení pracovního lékařství Nemocnice s poliklinikou České Budějovice

Klinika pracovního lékařství Fakultní nemocnice Plzeň

Oddělení NzP Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem

Oddělení NzP Nemocnice s ambulantní částí, Liberec 1

Klinika NzP Fakultní nemocnice Hradec Králové

Centrum pracovního lékařství Nemocnice Pardubice

Klinika pracovního lékařství Fakultní nemocnice U sv. Anny, Brno

Ordinace pro NzP ve Zlíně

Klinika NzP Fakultní nemocnice Olomouc
Klinika NzP Fakultní nemocnice s poliklinikou v Ostravě
Oddělení NzP Hornické Polikliniky v Ostravě, s.r.o.
Oddělení NzP Hornické nemocnice v Karviné, s.r.o.
Centrum pracovního lékařství Nemocnice Třinec – Podlesí, s.r.o.
Oddělení zdravotně preventivní péče, NzP Závodní nemocnice Vítkovice

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

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

Tento tiskopis má osm částí:

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

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

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

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

Do publikace byla nově zařazena tabulka o počtech ohrožení nemocí z povolání podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví (tabulka č. 11).

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 2002 bylo v České republice hlášeno u 1 567 pracovníků celkem 1 600 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1 531 nemocí z povolání a 69 ohrožení nemocí z povolání. Rozdíl mezi počtem postižených osob a počtem hlášených onemocnění byl způsoben tím, že u 32 pracovníků bylo v průběhu roku hlášeno více profesionálních onemocnění na samostatných hlášenkách.

Graf 1 ukazuje trend vývoje počtu hlášených nemocí z povolání v České republice v letech 1985 - 2002. Tabulky 1 a 2 uvádí absolutní počty hlášených nemocí z povolání, ohrožení nemocí z povolání a jejich incidenci na 100 000 pojištěnců v letech 1997 - 2002.

Z grafu i z tabulek je zřejmé, že i v roce 2002 přetrvával klesající trend v incidenci i v celkovém počtu hlášených profesionálních onemocnění. Pokles se týkal především nemocí z povolání, jichž bylo hlášeno o 5,9 % (96 případů) méně než v roce 2001. Naproti tomu počet ohrožení nemocí z povolání v roce 2002 vzrostl o 38,0 %, tj. o 19 případů. Incidence profesionálních onemocnění klesla proti roku 2001 o 1,6 případů na 100 000 pojištěnců.

O výskytu hlášených nemocí z povolání podle krajů vzniku informuje graf 2 a tabulky 3, 4, 6 a 9.

Nejvíce nemocí z povolání bylo v roce 2002 diagnostikováno v Moravskoslezském (328, tj. 21,4 % onemocnění) a Středočeském kraji (207, tj. 13,5 % onemocnění). V Moravskoslezském kraji bylo hlášeno nejvíce nemocí z povolání v rámci kapitoly II seznamu nemocí z povolání (181 případů). Jednalo se zejména o nemoci periferních nervů z vibrací a z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin. Ve Středočeském kraji bylo hlášeno nejvíce nemocí z povolání v rámci kapitoly III seznamu nemocí z povolání (113 případů). Šlo zejména o onemocnění způsobená prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého, o onemocnění způsobená prachem azbestu a také o rakovinu plic z radioaktivních látek. Ve srovnání s rokem 2001 došlo ve většině krajů k poklesu počtu hlášených onemocnění. Nárůst hlášených nemocí z povolání v Jihomoravském kraji (o 28, tj. o 32,9 % případů) byl způsoben zejména nemocemi přenosnými a parazitárními.

O počtech nemocí z povolání rozdělených podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (dále OKEČ) informuje tabulka 8.

Nejvíce nemocí z povolání vzniklo v odvětví ekonomické činnosti zdravotnictví (OKEČ N85 - 261 případů), při dobývání uhlí (OKEČ C10 - 203 případů) a při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ D28 - 188 případů). V ostatních odvětvích ekonomické činnosti byl počet hlášených onemocnění podstatně nižší (v rozmezí 1 - 110 případů).

Srovnáme-li počty nemocí z povolání hlášených v roce 2002 s rokem 2001 (graf 6), pak největší pokles (o 63 případů) byl zaznamenán v odvětví ekonomické činnosti dobývání uhlí (OKEČ C10). Naopak největší nárůst onemocnění (o 101 případů) byl v odvětví výroby kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ D28). Zde vzrostly zejména počty diagnostikovaných dermatitid, nemocí z vibrací a nemocí z přetěžování končetin.

Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání v letech 2000 - 2002 uvádí graf 3.

Stejně jako v předchozích letech bylo i v roce 2002 nejvíce nemocí z povolání vyvoláno působením fyzikálních faktorů (544, tj. 35,5 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci kožní (kapitola IV - 346, tj. 22,6 % případů), nemoci postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III - 304, tj. 19,9 % případů), nemoci přenosné a parazitární (kapitola V - 301, tj. 19,7 % případů) a nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I - 36, tj. 2,3 % případů). V rámci kapitoly VI - nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli, nebyla v roce 2002 hlášena žádná nemoc z povolání.

Ve srovnání s rokem 2001 byl největší pokles onemocnění (o 54, tj. o 13,5 % případů) zaznamenán u kožních nemocí z povolání (kapitola IV). Přehledy o počtu nemocí z povolání hlášených podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání s podrobnějším členěním podle věkových skupin, délky expozice, pohlaví a kraje vzniku jsou uvedeny v grafech 4, 5 a v tabulkách 4, 5 a 7.

Absolutní počty hlášených nemocí z povolání podle jednotlivých kapitol a položek seznamu nemocí z povolání v roce 2002 uvádí tabulka 3.

V rámci kapitoly I - **nemoci z povolání způsobené chemickými látkami**, bylo hlášeno celkem 36 onemocnění (32 intoxikací a 4 nádorová onemocnění). Nejvíce případů (13, tj. 36,1 % onemocnění) bylo diagnostikováno z Pardubického kraje. Postižení byli zejména pracovníci z provozů chemické výroby (OKEČ D24 - 14, tj. 38,9 % případů). Intoxikace byly nejčastěji vyvolány olovem (5 případů) a chlórem (4 případy). Ze čtyř hlášených nádorových onemocnění byl tumor močového měchýře zjištěn u 3 osob (u dvou pracovníků po 38 a 8 letech práce s aromatickými nitro - nebo aminosloučeninami a u jedné osoby po 37leté expozici polycyklickým kondenzovaným uhlovodíkům). Nádor v oblasti spodiny dutiny ústní byl diagnostikován u jednoho pracovníka po 30 letech práce s polycyklickými kondenzovanými uhlovodíky.

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily v roce 2002 celkem 544 nemocí z povolání. Nejvíce onemocnění vzniklo v Moravskoslezském kraji (181, tj. 33,3 % případů) a v Olomouckém kraji (62, tj. 11,4 % případů). V ostatních krajích bylo diagnostikováno podstatně méně případů (v rozmezí 3 - 45 onemocnění).

Pod položkou **II.1 - nemoc z ionizujícího záření**, byly v roce 2002 hlášeny dvě myeloidní leukémie. Akutní myeloidní leukémií onemocněl pracovník ve věku 54 let po 9 letech práce v uranových dolech. Chronická leukémie byla diagnostikována u 52letého horníka s expozicí ionizujícímu záření v uranových dolech 13 let a 10 měsíců.

Porucha sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla hlášena u 18 osob, což bylo o 11 onemocnění méně než v roce 2001. Průměrný věk postižených osob byl 54 let (33 - 61 let), průměrná doba expozice byla 22 let (1 - 44 let).

Onemocnění cév rukou z vibrací (traumatická vazoneuróza) bylo pod položkou II.6 diagnostikováno u 48 osob (pokles o 8 případů proti roku 2001). Onemocněli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ D28 - 17 případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v Olomouckém kraji (18 případů). Průměrný věk postižených pracovníků byl 43 let (21-59 let), průměrná doba expozice byla 12 let (9 měsíců - 40 let).

Poškození periferních nervů z vibrací (položka II.7) bylo zjištěno u 174 osob. Postižení byli zejména pracovníci při dobývání uhlí (OKEČ C10 - 52 případů) a při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ D28 - 34 případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v Moravskoslezském kraji (89 případů). Syndrom karpálního tunelu byl diagnostikován u 157 osob, izolované poškození ulnárního nervu u 9 osob a kombinace poškození obou nervů u 8 exponovaných osob. Průměrný věk postižených osob byl 47 let (28 - 64 let), průměrná doba expozice byla 17 let (3 měsíce - 40 let).

Nemoci kostí a kloubů z vibrací (položka II.8) byly hlášeny u 27 pracovníků, z toho byla 20krát diagnostikována artróza loketních kloubů, 7krát artróza ručních nebo zápěstních kloubů. Nejčastěji onemocněli horníci při dobývání uhlí (11 případů). Nejvíce onemocnění vzniklo opět v Moravskoslezském kraji (15 případů). Průměrný věk postižených zaměstnanců byl 52 let (38 - 60 let), průměrná doba expozice byla 23 let (3 - 38 let).

Nemocemi šlach, šlachových pochev, úponů, svalů a kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.9) bylo postiženo 94 osob s průměrným věkem 48 let (23 - 60 let) a s průměrnou dobou expozice 17 let (1,5 - 40 let). Onemocněli zejména pracovníci při výrobě nekovových minerálních výrobků (OKEČ D26 - 23 případů), v ostatních odvětvích byl výskyt v rozmezí 1 - 8 případů. Epikondylitida byla hlášena 62krát, z toho ve 25 případech šlo o radiální, v 21 případech o ulnární a u 12 osob o radiální i ulnární epikondylitidu. U 4 osob byla epikondylitida kombinovaná se synovitidou, artrózou lokte nebo se syndromem manžety rotátorů. Synovitida nebo tendosynovitida byla diagnostikována 14krát, z toho Morbus de Quervain 5krát. Izolovaný syndrom manžety rotátorů byl zaznamenán 5krát a artrózy kloubů končetin 13krát, z toho 6krát byl postižen loketní kloub.

Poškození periferních nervů končetin z přetěžování (položka II.10) bylo diagnostikováno u 177 osob (nárůst o 19 případů proti roku 2001). Nejčastěji šlo o pracovníky při výrobě nekovových minerálních výrobků (OKEČ D26 - 31 případů) a při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ D28 - 28 případů). Až 50 případů vzniklo na území Moravskoslezského kraje. Izolovaná léze středového nervu byla diagnostikována 167krát, léze nervu loketního 8krát a kombinace postižení obou nervů se vyskytla u dvou pracovníků. Průměrný věk postižených osob byl 47 let (25 - 61 let), průměrná doba expozice byla 16 let (2,5 měsíce - 42 let).

Bursitida z tlaku (položka II.11) byla hlášena 2krát, jednou šlo o bursitidu olekranu a jednou o bursitidu v oblasti ramenního kloubu. Bursitidou onemocněla 42letá žena, která pracovala 23 let jako kulička skla a 40letá montážní dělnice se 7 měsíční pracovní expozicí.

Poškození menisku (položka II.12), lokalizované do oblasti zadního rohu vnitřního menisku, bylo diagnostikováno u 26letého podlaháře a 38letého horníka, kteří pracovali po dobu 5ti a 4 let převážně v kleče a v podřepu.

V rámci kapitoly III - **nemocí z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice**, bylo roce 2002 hlášeno celkem 304 nemocí z povolání.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly diagnostikovány u 132 osob, což bylo o 26 případů méně než v roce 2001. Pokles byl zaznamenán zejména u komplikovaných pneumokonióz uhlokopů a u komplikovaných silikóz. Nejvíce onemocnění vzniklo ve Středočeském a Moravskoslezském kraji (60 a 49 případů). Onemocněli zejména pracovníci při dobývání uhlí (OKEČ C10 - 87 případů), při hutním zpracování a výrobě kovů (OKEČ D27 - 12 případů), při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ D28 - 11 případů) a při výrobě ostatních nekovových minerálních výrobků (OKEČ D26 - 10 případů). Průměrný věk postižených osob byl 54 let (31 - 79 let), průměrná doba expozice byla 23 let (3 - 44 let).

Celkový počet hlášených **nemocí plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobených prachem azbestu** (položka III.2) se v roce 2002 výrazně nezměnil (32 případů v roce 2001 a 34 případů v roce 2002). Nárůst o 6 případů byl zaznamenán pouze u pleurálních hyalinóz s poruchou plicních funkcí a pokles o 5 případů u rakovin plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury. Průměrný věk postižených osob se u všech těchto diagnóz pohyboval mezi 62 - 68 lety (nejmladší 46 let, nejstarší 83 let). Průměrná doba expozice se pohybovala mezi 16 -23 lety, přičemž nejkratší byla u hyalinózy (13 měsíců) a mezoteliomu pleury (16 měsíců), nejdelší (44 let) u hyalinózy pleury s poruchou plicních funkcí.

Pneumokoniózou ze svařování (položka III.4) onemocněli dva svařeči ve věku 50 a 56 let. Jeden pracovník byl exponován svařečským dýmům 30, druhý 36 let.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla diagnostikována u 33 pracovníků, převážně z uranového průmyslu. Ve srovnání s rokem 2001 (30 případů) se počet hlášených onemocnění výrazně nezměnil. Průměrný věk postižených osob byl 72 let (51 - 85 let), průměrná doba expozice byla 11 let (26 měsíců - 37 let).

Rakovinou dýchacích cest a plic způsobenou koksárenskými plyny (položka III.7) byli postiženi dva koksárenští pracovníci ve věku 38 a 52 let po 7 a 31 letech práce v uvedeném riziku.

Exogenní alergická alveolitida (položka III.9) byla zjištěna u tří zemědělských pracovníků. U všech byla stanovena diagnóza farmářské plíce. Průměrný věk postižených osob byl 56 let (53 - 57 let), průměrná doba expozice byla 26 let (10 - 40 let).

Bronchiálním astmatem nebo **alergickou rinitidou** (položka III.10) onemocnělo v roce 2002 celkem 98 pracovníků, což bylo o 16 onemocnění více než v roce 2001. Nejčastěji onemocněli pracovníci při výrobě potravin a nápojů (OKEČ D15 - 35 případů) a pracovníci v zemědělství (OKEČ A01 - 16 případů). Průměrný věk postižených osob byl 41 let (20 - 59 let) a průměrná doba expozice byla 10 let (1 měsíc - 40 let). Nejčastějším vyvolavatelem astmatu byla mouka (12 případů), rostlinné nebo živočišné alergeny (7 a 6 případů) a izokyanáty (4 případy). Alergické rinitidy byly také nejčastěji způsobeny moukou (9krát) a rostlinnými alergeny (3krát). U kombinovaných astmat a rinitid se uplatnily mouka (14krát), živočišné alergeny (5krát) a dezinfekční prostředky (3krát). Ostatní noxy se vyskytovaly méně často nebo ojediněle.

V roce 2002 bylo diagnostikováno celkem 346 **kožních nemocí z povolání** (kapitola IV), z toho kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 305krát, iritační dermatitida 38krát a kopřivka 3krát. Nejvíce profesionálních dermatóz bylo způsobeno ropnými produkty (79, tj. 22,8 % případů), pryží a gumárenskými chemikáliemi (65, tj. 18,8 % případů) a plastickými hmotami (62, tj. 17,9 % případů). Alergie na latexové rukavice byla hlášena u 13 osob. Z dezinfekčních prostředků byl nejčastěji zastoupen glutaraldehyd (6krát). Z biologických faktorů se uplatnila hlavně kravská srst. Onemocnění postihovala zejména pracovníky při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ D28 - 79 případů) a zdravotníky (OKEČ N85 - 39 případů). Průměrný věk postižených osob byl 41 let (17 - 60 let). Pracovníci byli exponováni vyvolávající noxe v průměru 6,3 let, nejkratší doba expozice byla 2 dny, nejdelší 40 let.

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2002 hlášeno celkem 301, což bylo o 12 případů méně než v předchozím roce.

Infekčních a parazitárních nemocí s interhumánním přenosem (položka V.1) bylo diagnostikováno 215 případů. První tři místa patřila opět svrabu, virovým hepatitidám a tuberkulóze. Ostatní nemoci se vyskytovaly méně často, nebo pouze

ojediněle. Nejvíce onemocnění bylo hlášeno z Jihomoravského kraje (41 případů) a z kraje Hlavní město Praha (25 případů). Nejčastěji onemocněli zdravotničtí pracovníci (OKEČ N85 - 210 případů).

Scabies byl hlášen u 142 osob, z toho ve 139 případech šlo o zdravotnické pracovníky. Nejčastěji byli postiženi zaměstnanci z psychiatrických léčeben, z ústavů sociální péče, z domovů důchodců a z interních oddělení nemocnic. Nejvíce onemocnění vzniklo na území Jihomoravského kraje (34 případů).

Z 24 diagnostikovaných **virových hepatitid** byla hepatitida typu C zastoupena 13krát (akutní 4krát, chronická 9krát) a hepatitida typu B 11krát (akutní 6krát, chronická 5krát). Postiženy byly zejména zdravotní sestry a ošetřovatelky (19krát), dále dva lékaři, zdravotní laborant, rehabilitační pracovník a řidič sanitního vozu.

Tuberkulóza onemocnělo v roce 2002 celkem 21 zdravotnických pracovníků - šest sanitářek, pět lékařů, čtyři zdravotní sestry, tři zdravotní laboranti, pitevnický laborant, zubní lékař a uklízečka. Nejvíce postižených osob pracovalo na odděleních, resp. v léčebnách tuberkulózních a respiračních onemocnění a na patologii, méně často na jiných pracovištích (hygienické stanice, soudní lékařství, hematologie, ARO, chirurgie, ORL, stomatologie). Plíce byly tuberkulózou zasaženy 17krát, pohrudnice 2krát, močové cesty a oko (chorioretinitida) jednou.

Ze 77 diagnostikovaných **antropozoonóz** (položka V.2) patřila první dvě místa trichofyciím a erysipeloidu (22 a 21 případů). Jiná onemocnění (lymeská borrelióza, hrboly dojičů, klíšťová meningoencefalitida, leptospiróza atd.) byla zastoupena méně často nebo se vyskytovala pouze ojediněle. Onemocnění trichofyciemi bylo hlášeno z 10 krajů České republiky a postihovalo zejména zemědělské pracovníky (OKEČ A01 - 20 případů). Erysipeloidem onemocněli především pracovníci při výrobě potravin (OKEČ D15 - 19 případů), přičemž v Moravskoslezském kraji bylo hlášeno až 14 případů.

Tropická přenosná a parazitární onemocnění (položka V.3) byla v roce 2002 hlášena u 9 pracovníků. Onemocnění malárií bylo diagnostikováno 3krát. Jeden pracovník onemocněl malárií v Kongu, druhý v Sierra Leone a u třetího nebyla na hlášence země nákazy uvedena. Amébozou onemocněl jeden pracovník při pobytu v Salvadoru, u druhého hlášeného případu nebyla země nákazy opět uvedena. Jednou byla hlášena salmonelóza (země neuvedena), tyfus abdominalis (z Pobřeží Slonoviny), schistosomóza (z Konga), enterokolitida (z Kazachstánu).

Přehled a zastoupení hlášených **ohrožení nemocí z povolání** podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání, kraje vzniku, kategorie a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností uvádí tabulky 10 a 11.

V roce 2002 bylo hlášeno celkem 69 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo na území Moravskoslezského a Jihočeského kraje (34 a 9 případů). Postiženi byli zejména horníci při dobývání uhlí (OKEČ C10

- 18, tj. 26,1 % případů) a pracovníci při výrobě a hutním zpracování kovů (OKEČ D27 - 16, tj. 23,2 % případů). Nejčastěji byla diagnostikována porucha sluchu z hluku (19, tj. 27,5 % případů), artróza kloubů horních končetin z vibrací (15, tj. 21,7 % případů) a nemoc periferních nervů z přetěžování končetin (10, tj. 14,5 % případů).

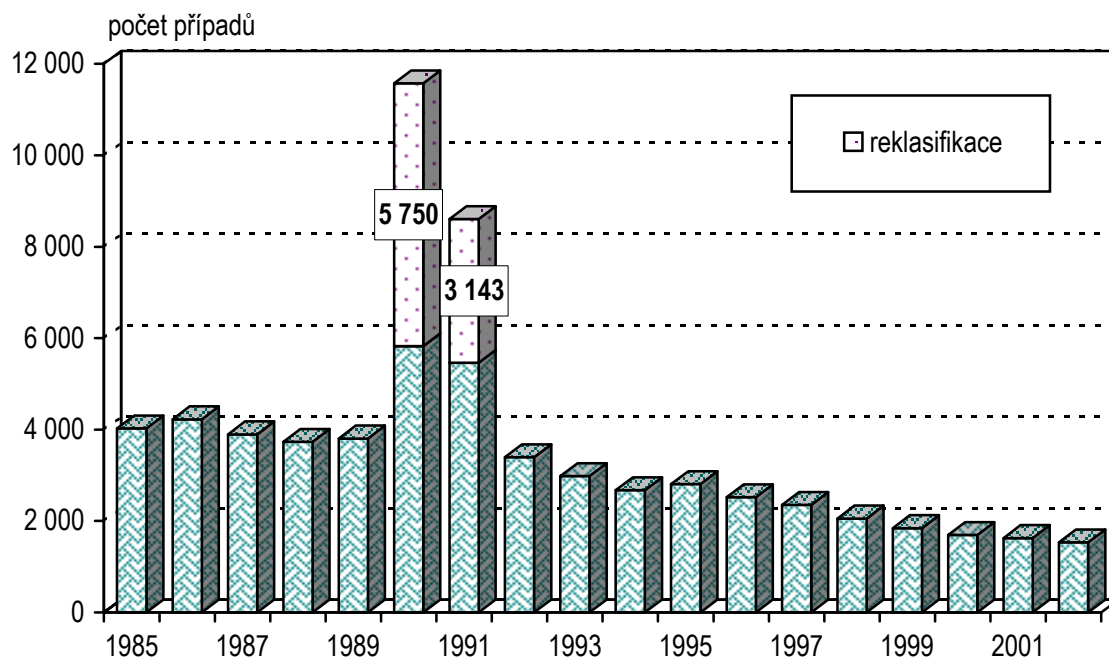
Závěrem můžeme konstatovat, že proměnlivost některých faktorů, ovlivňujících aktuální počty hlášených profesionálních onemocnění, ztěžuje hodnocení dlouhodobých vývojových trendů. Jde zejména o změny některých posudkových kritérií a seznamu nemocí z povolání v roce 1996, o nedostatky v poskytování pracovně lékařské péče na závodech, stejně jako o případy disimulace pracovníků z obavy ze ztráty zaměstnání a z dalších sociálních nebo ekonomických dopadů. Z těchto i dalších důvodů počty hlášených nemocí z povolání odráží skutečný zdravotní stav pracující populace jen vzdáleně. Proto nelze pokles počtu hlášených nemocí z povolání v roce 2002 považovat za objektivně pozitivní jev. Nápravu tohoto stavu lze očekávat až po přijetí legislativních opatření, která by skutečně podporovala zlepšení stávajících pracovních podmínek, odstraňování zdravotních rizik z pracovišť a zkvalitnění pracovně lékařské péče o pracující na závodech.

Rozbor byl zpracován s podporou MSM 111100005, MSM 111100002 a Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva.

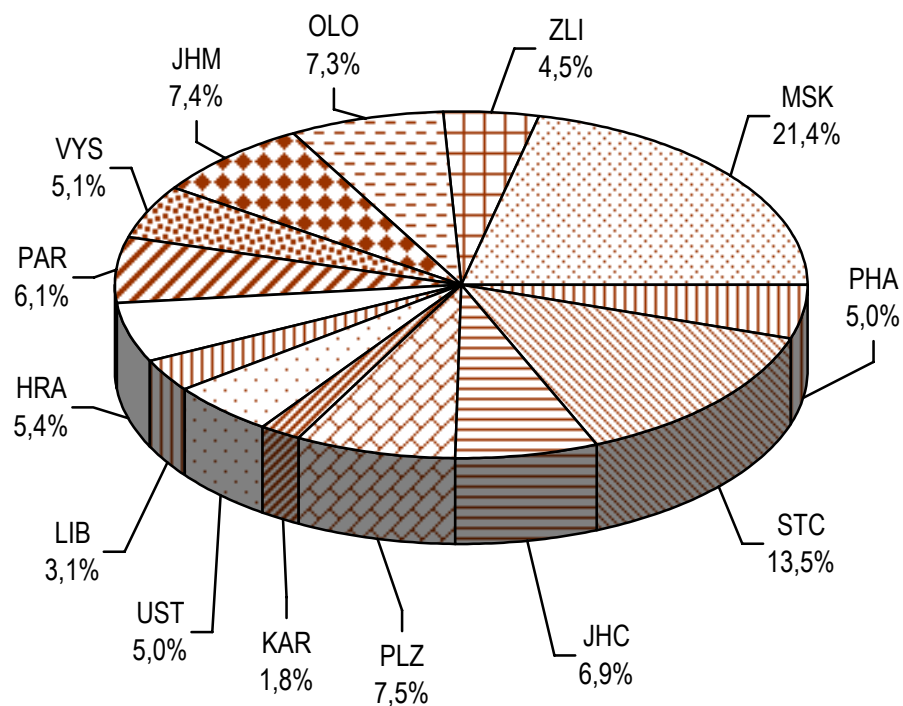
MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.
doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.
MUDr. Jindřiška Lebedová
Klinika nemocí z povolání 1.LF UK a VFN
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

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

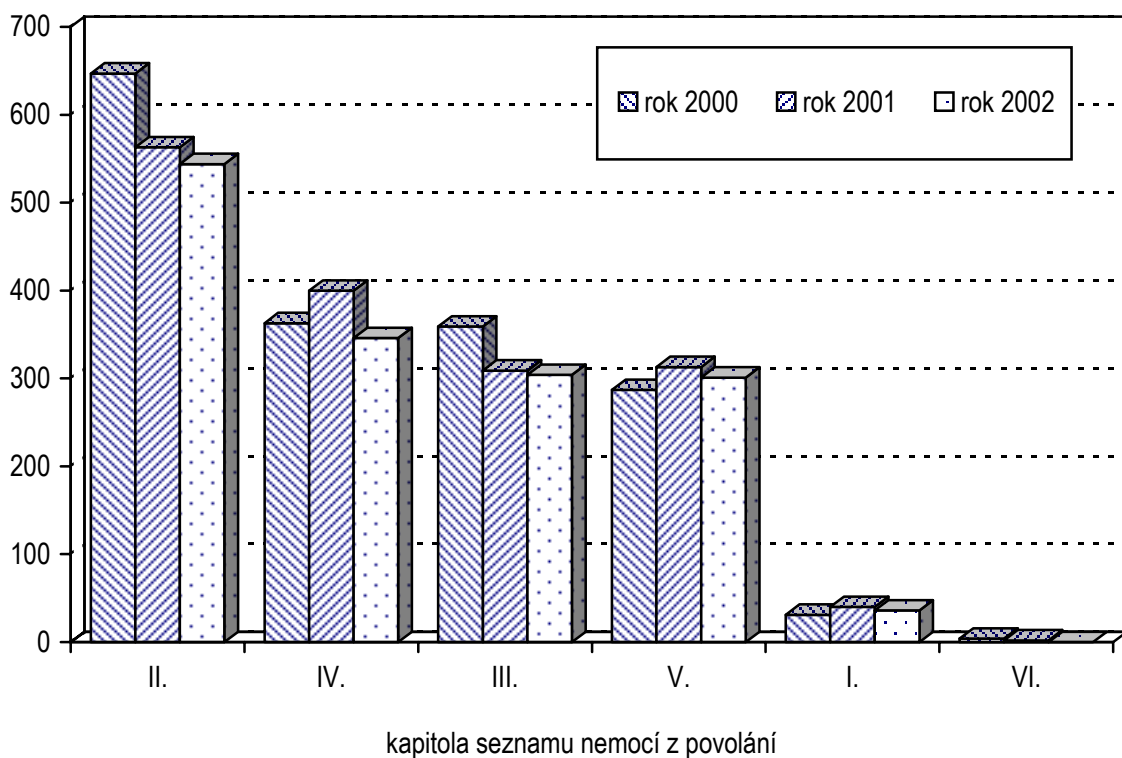
1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2002



2. Hlášené nemoci z povolání podle krajů vzniku NzP

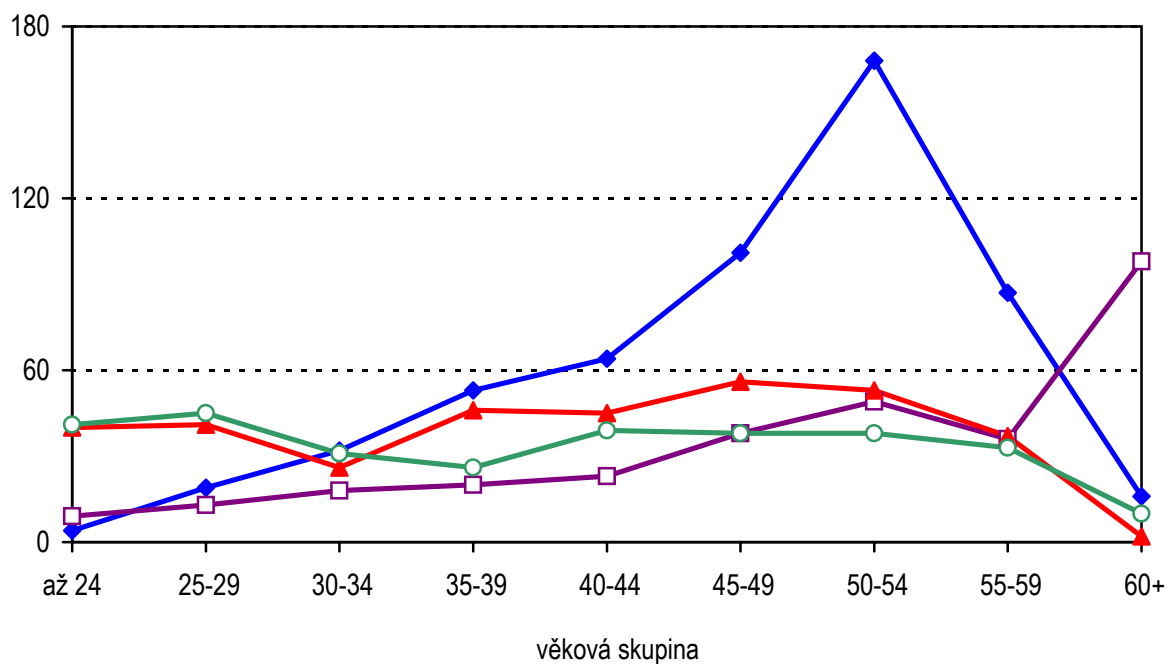


3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP

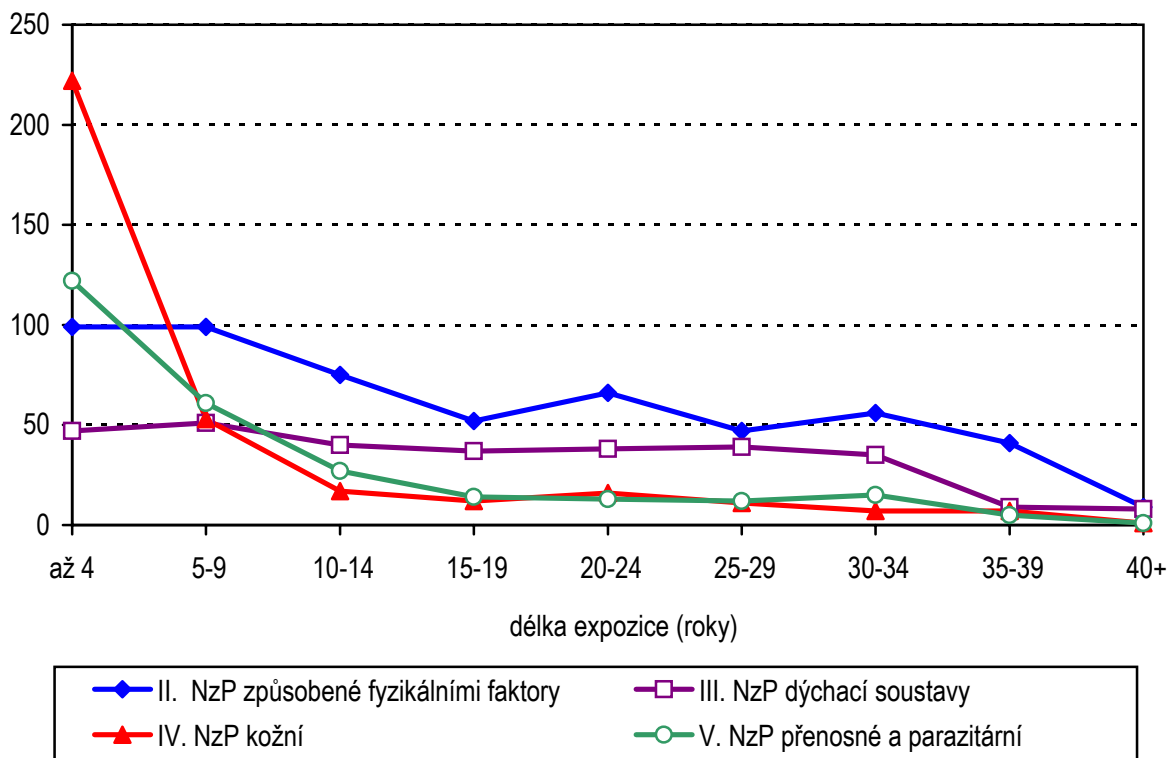


- II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
- IV. Nemoci z povolání kožní
- III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice
- V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární
- I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
- VI. Nemoci z povolání způsobené ostatními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

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

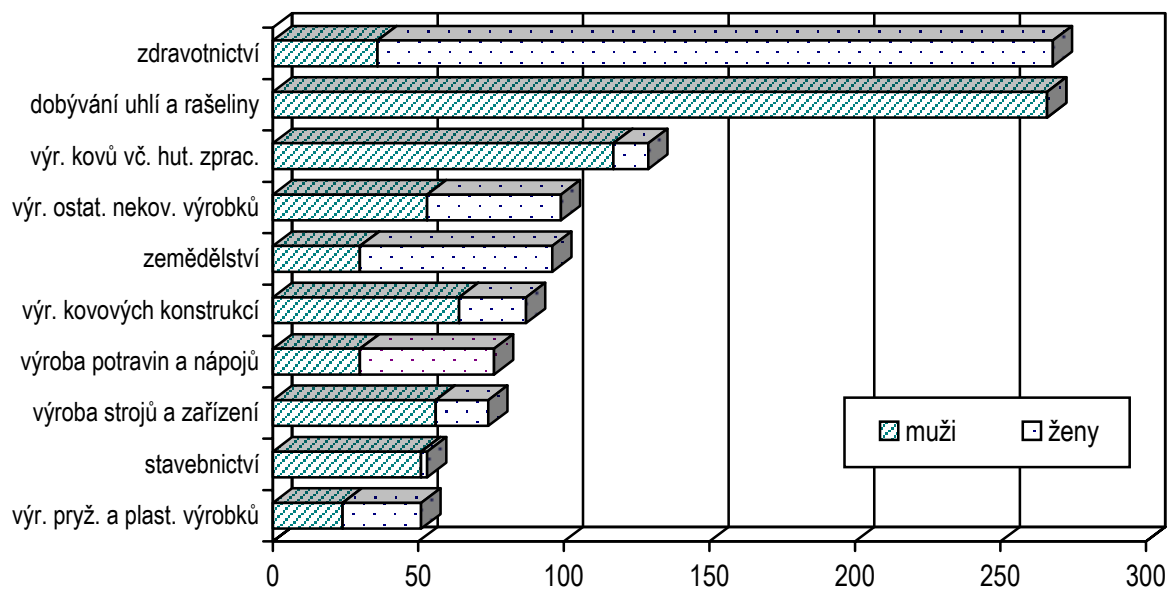


5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP

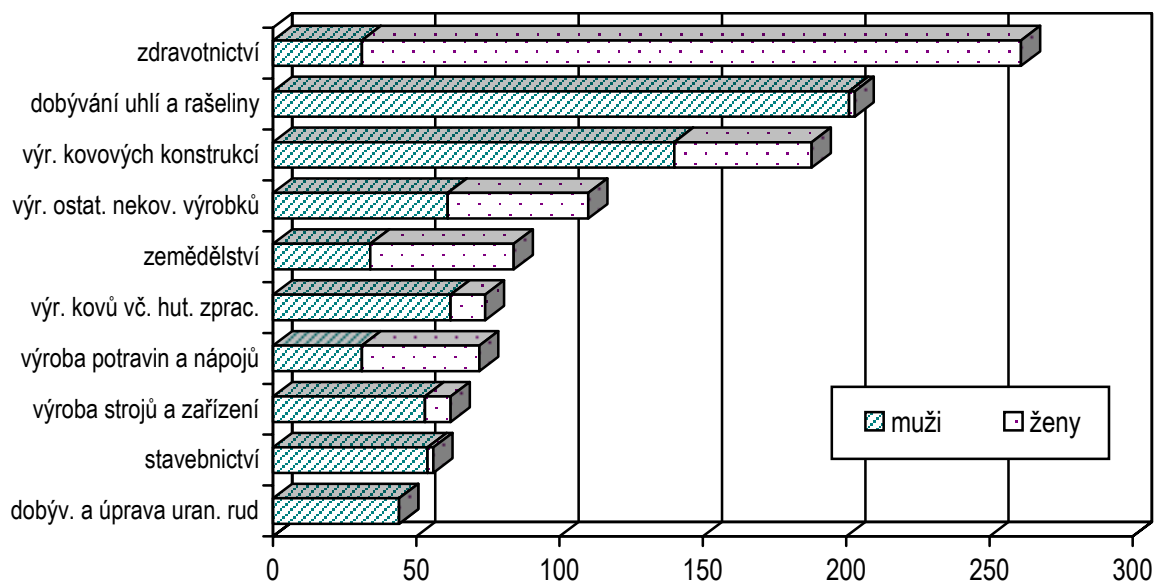


6. Hlášené nemoci z povolání podle odvětví ekonomických činností

Rok 2001



Rok 2002



1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1997 - 2002

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok					
			1997	1998	1999	2000	2001	2002
I.		NzP způsobené chemickými látkami	62	54	45	31	40	36
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	65	55	57	40	29	18
II.	06-08	nemoci z vibrací	457	354	282	268	249	249
II.	09-10	nemoci z JNDZ	464	369	347	317	268	271
II.	ost	ostatní NZP	14	7	11	22	17	6
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	1 000	785	697	647	563	544
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	280	246	228	208	158	132
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	20	19	23	14	32	34
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	45	27	29	35	30	33
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	104	87	79	91	82	98
III.	ost	ostatní NzP	21	8	15	11	7	7
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	470	387	374	359	309	304
IV.		NzP kožní	452	360	416	363	400	346
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	217	344	221	201	217	215
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	132	96	85	77	87	77
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	13	19	4	9	9	9
V.		NzP přenosné a parazitární	362	459	310	287	313	301
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	4	9	3	4	2	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	2 350	2 054	1 845	1 691	1 627	1 531
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	26	57	41	60	50	69
Total		Úhrnem	2 376	2 111	1 886	1 751	1 677	1 600

2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 pojištěnců v letech 1997 - 2002

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok					
			1997	1998	1999	2000	2001	2002
I.		NzP způsobené chemickými látkami	1,3	1,1	1,0	0,7	0,9	0,8
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	1,3	1,2	1,2	0,9	0,7	0,4
II.	06-08	nemoci z vibrací	9,5	7,4	6,2	5,9	5,6	5,6
II.	09-10	nemoci z JNDZ	9,6	7,7	7,6	7,0	6,0	6,1
II.	ost	ostatní NZP	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,1
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	20,7	16,4	15,2	14,3	12,6	12,2
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	5,8	5,1	5,0	4,6	3,5	3,0
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,4	0,4	0,5	0,3	0,7	0,8
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	0,9	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	2,2	1,8	1,7	2,0	1,8	2,2
III.	ost	ostatní NzP	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	9,7	8,1	8,2	8,0	6,9	6,9
IV.		NzP kožní	9,4	7,5	9,1	8,0	8,9	7,7
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	4,5	7,2	4,8	4,5	4,8	4,8
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	2,7	2,0	1,9	1,7	1,9	1,7
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2
V.		NzP přenosné a parazitární	7,5	9,6	6,8	6,4	7,0	6,7
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	48,6	42,9	40,3	37,4	36,3	34,3
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	0,5	1,2	0,9	1,3	1,1	1,5
Total		Úhrnem	49,2	44,1	41,2	38,8	37,4	35,8

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	5	-	5	-	3	-
I.	11	Nem. z vanadu nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	1
I.	13	Nem. z chlóru nebo jeho sloučenin	4	-	4	1	-	-
I.	17	Nem. z oxidu uhelnatého	3	-	3	-	-	-
I.	18	Nem. z oxidů dusíku	2	-	2	-	-	-
I.	19	Nem. z oxidů síry	1	-	1	-	-	-
I.	21	Nem. z izokyanátů	2	-	2	-	-	-
I.	26	Nem. z amoniaku	2	1	3	-	-	1
I.	27	Nem. z halogenovaných uhlovodíků	1	-	1	-	-	-
I.	29	Nem. z alkoholů	-	1	1	-	-	-
I.	31	Nem. z éterů a ketonů	-	2	2	-	-	-
I.	39	Nem. z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů	2	-	2	-	-	-
I.	40	Nem. z aromat. nitro nebo amino sloučenin	4	-	4	-	-	-
I.	41	Nem. z polychlorovaných bifenylů dibenzodioxinů a dibenzofuranů	2	-	2	-	2	-
I.	42	Nem. z polycyklických kondenz. uhlovodíků	2	-	2	-	-	-
I.	48	Nem. z barya nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	-
II.	01.e	Leukémie	2	-	2	-	2	-
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	17	1	18	-	-	1
II.	06	Nem. cév rukou při práci s VNZ	47	1	48	-	2	5
II.	07	Nem. perif. nervů HK charakteru ischem. a úžinových neuropatií při práci s VNZ	164	10	174	2	7	9
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	26	1	27	3	1	-
II.	09	Nem. šlach, šlach. pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z JNDZ	66	28	94	5	7	9
II.	10	Nem. perif. nervů konč. charakt. úžin. syn. z JNDZ nebo z tlaku, tahu nebo torze	94	83	177	8	25	11
II.	11	Nemoci tíhových váčků z tlaku-burzitidy	-	2	2	-	1	1
II.	12	Poškození menisku	2	-	2	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	I.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	13	I.
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	17	I.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	18	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	19	I.
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	21	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	26	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	27	I.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	29	I.
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	I.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	39	I.
-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	40	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	I.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	48	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.e	II.
4	-	-	-	2	1	-	3	3	-	4	04	II.
3	-	3	-	2	-	3	1	18	3	8	06	II.
15	1	-	-	8	3	6	2	27	5	89	07	II.
4	-	-	-	-	-	2	-	-	2	15	08	II.
12	1	9	4	5	1	13	1	2	11	14	09	II.
5	1	15	9	4	2	12	6	12	17	50	10	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	II.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	12	II.

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.	01.2	Silikóza s typickými rtg znaky	39	4	43	2	28	1
III.	01.3	Silikóza komplikovaná	4	-	4	-	1	-
III.	01.4	Silikotbc	4	-	4	-	2	-
III.	01.5	Pneumokon. uhlokopů s přihléd. k dyn.výv.	19	-	19	-	-	-
III.	01.6	Pneumokon.uhlokopů s typickými rtg znaky	51	-	51	-	29	1
III.	01.7	Pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	10	-	10	-	-	-
III.	01.8	Pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tbc	1	-	1	-	-	-
III.	02.a	Azbestóza	2	3	5	-	1	-
III.	02.b	Hyalinóza pohlaví.s poruch.plic.funkcí	11	10	21	-	18	-
III.	02.c	Mezoteliom pohlaví. nebo pobřišnice	3	3	6	-	2	-
III.	02.d	CA plic s azbest.nebo hyalinóz.pleury	2	-	2	-	1	-
III.	04	Pneumokonióza ze svařování	2	-	2	-	-	-
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	33	-	33	-	29	-
III.	07	CA dých.cest a plic způsob.koks.plyny	2	-	2	-	-	-
III.	09	Exogenní alergická alveolitida	3	-	3	-	-	1
III.	10.1	Astma bronchiale	21	23	44	2	1	2
III.	10.2	Jiná alergická onem. dýchacích cest	12	11	23	-	1	3
III.	10.3	Komb. astma bronchiale a jin. alerg. onem.	8	23	31	-	-	-
IV.	01.01	Prof. dermatózy z alkálií	1	-	1	-	-	1
IV.	01.04	Prof. dermatózy z čistících prostředků	2	10	12	-	-	2
IV.	01.05	Prof. dermatózy z organ. rozpustidel	-	3	3	-	1	-
IV.	01.06	Prof.dermatózy z ropných výrobků	53	26	79	3	3	8
IV.	01.07	Prof. dermatózy z chrómu a jeho sloučenin	21	9	30	3	2	1
IV.	01.08	Prof. dermatózy z niklu a jeho slitin	6	7	13	-	1	-
IV.	01.09	Prof. dermat.z kovů, metaloidů a jejich slouč.	-	5	5	-	-	-
IV.	01.10	Prof. dermatózy z plastických hmot	31	31	62	1	6	12
IV.	01.11	Prof. dermat. z pryže, gumáren. chemikál.	22	43	65	8	8	2
IV.	01.13	Prof. dermatózy z organických barviv	1	-	1	-	-	-
IV.	01.14	Prof. dermatózy z léčiv	-	4	4	1	-	1
IV.	01.15	Prof. dermatózy z desinfekčních prostředků	-	10	10	2	2	1
IV.	01.17	Prof. dermat.z ostat.organických chemikálií	23	22	45	3	6	-
IV.	01.18	Prof. dermatózy z rostlin, potravin	2	4	6	1	-	1
IV.	01.19	Prof. dermat. z jiných biologických látek	2	4	6	-	3	1
IV.	01.20	Prof. dermat. z fyzik. faktorů (mimo ion. zář.)	-	4	4	-	-	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
2	-	2	1	-	1	-	1	2	1	2	01.2	III.
-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	01.3	III.
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	01.4	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	01.5	III.
3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	17	01.6	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	01.7	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.8	III.
-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	02.a	III.
-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	02.b	III.
-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	02.c	III.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	02.d	III.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	04	III.
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	06	III.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	07	III.
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	09	III.
8	-	1	1	1	3	1	7	3	1	13	10.1	III.
2	-	-	-	2	8	1	3	-	1	2	10.2	III.
-	-	-	-	3	3	3	15	3	2	2	10.3	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.01	IV.
5	-	1	-	-	3	-	-	-	1	-	01.04	IV.
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	01.05	IV.
9	1	10	1	8	2	5	8	14	4	3	01.06	IV.
7	2	1	1	1	-	1	1	2	3	5	01.07	IV.
2	-	3	1	1	1	-	1	2	-	1	01.08	IV.
1	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	01.09	IV.
7	-	6	2	2	3	2	2	10	3	6	01.10	IV.
4	2	4	2	7	1	-	6	1	2	18	01.11	IV.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.13	IV.
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	01.14	IV.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	2	01.15	IV.
2	1	3	3	2	13	4	3	3	-	2	01.17	IV.
-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	01.18	IV.
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	01.19	IV.
-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	01.20	IV.

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.	01.01	Infekční hepatitidy	4	20	24	11	3	1
V.	01.02	Tbc	3	18	21	6	3	-
V.	01.05	Varicella	1	7	8	4	-	-
V.	01.07	Salmonelóza	1	4	5	-	-	4
V.	01.08	Rubeola	1	6	7	2	-	1
V.	01.09	Skabies	16	126	142	2	2	8
V.	01.11	Erysipel	1	1	2	-	-	-
V.	01.12	Herpes zoster	1	-	1	-	-	-
V.	01.15	Dyzentérie	-	1	1	-	-	-
V.	01.17	Pyodermie	-	1	1	-	-	-
V.	01.19	Tyfus	-	1	1	-	-	-
V.	01.35	Pediculosis	-	1	1	-	-	-
V.	01.36	Jiné mykobakteriózy	1	-	1	-	-	-
V.	02.01	Trichofycie	7	15	22	-	1	5
V.	02.02	Erysipeloid	11	10	21	-	-	-
V.	02.03	Toxoplasmóza	1	-	1	-	-	-
V.	02.04	Tularémie	1	1	2	1	1	-
V.	02.05	Leptospiróza	2	2	4	-	1	-
V.	02.08	Lamblióza	1	-	1	-	-	-
V.	02.11	Lymeská borrelióza	8	2	10	-	1	1
V.	02.12	Klíšťová meningoencefalitida	5	1	6	1	-	3
V.	02.18	Tubera mulgentium	3	4	7	-	-	3
V.	02.19	Skabies bovina	-	2	2	-	-	2
V.	02.20	Tenióza	1	-	1	1	-	-
V.	03.04	Amébóza	2	-	2	-	-	-
V.	03.05	Malárie	3	-	3	2	-	-
V.	03.15	Tyfus	1	-	1	1	-	-
V.	03.17	Schistosomóza Mansoni	1	-	1	1	-	-
V.	03.22	Enterokolitida	1	-	1	-	-	-
V.	03.23	Salmonelóza	1	-	1	-	-	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	919	612	1 531	77	207	105
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	58	11	69	-	6	9
Total		Úhrnem	977	623	1 600	77	213	114

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
2	1	-	2	1	1	-	1	-	-	1	01.01	V.
2	-	1	-	3	2	1	1	-	1	1	01.02	V.
-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	01.05	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.07	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	01.08	V.
3	17	5	13	14	14	14	34	-	3	13	01.09	V.
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.11	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.12	V.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	01.15	V.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.17	V.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	01.19	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.35	V.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	01.36	V.
1	-	1	-	2	5	1	-	1	3	2	02.01	V.
1	-	1	-	1	2	1	-	1	-	14	02.02	V.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	02.03	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.04	V.
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	02.05	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	02.08	V.
-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	2	02.11	V.
1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	02.12	V.
-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	02.18	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.19	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.20	V.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	03.04	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	03.05	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.15	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.17	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	03.22	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	03.23	V.
114	28	77	47	83	94	78	113	112	68	328	NzP celkem	
5	1	2	-	3	1	3	-	5	-	34	Ohr NzP	
119	29	79	47	86	95	81	113	117	68	362	Total	

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			
I.		NzP způsobené chemickými látkami	32	4	36	1	5	2
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	17	1	18	-	-	1
II.	06-08	nemoci z vibrací	237	12	249	5	10	14
II.	09-10	nemoci z JNDZ	160	111	271	13	32	20
II.	ost	ostatní NZP	4	2	6	-	3	1
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	418	126	544	18	45	36
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	128	4	132	2	60	2
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	18	16	34	-	22	-
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	33	-	33	-	29	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	41	57	98	2	2	5
III.	ost	ostatní NzP	7	-	7	-	-	1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	227	77	304	4	113	8
IV.		NzP kožní	164	182	346	22	32	31
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	29	186	215	25	8	14
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	40	37	77	3	4	14
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	9	-	9	4	-	-
V.		NzP přenosné a parazitární	78	223	301	32	12	28
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	-	-	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	919	612	1 531	77	207	105
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	58	11	69	-	6	9
Total		Úhrnem	977	623	1 600	77	213	114

**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
4	-	1	-	-	13	2	3	-	2	3		I.
4	-	-	-	2	1	-	3	3	-	4	04	II.
22	1	3	-	10	3	11	3	45	10	112	06-08	II.
17	2	24	13	9	3	25	7	14	28	64	09-10	II.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	ost	II.
43	3	28	13	21	7	36	13	62	38	181		II.
6	-	3	1	-	1	-	4	3	1	49	01	III.
-	-	-	-	7	-	-	1	3	-	1	02	III.
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	06	III.
10	-	1	1	6	14	5	25	6	4	17	10	III.
2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	ost	III.
18	-	5	2	13	15	9	31	12	5	69		III.
37	7	31	14	23	27	12	24	34	14	38		IV.
9	18	10	15	18	18	15	41	-	6	18	01	V.
3	-	2	3	8	11	4	-	3	3	19	02	V.
-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	03	V.
12	18	12	18	26	32	19	42	4	9	37		V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		VI.
114	28	77	47	83	94	78	113	112	68	328		NzP celkem
5	1	2	-	3	1	3	-	5	-	34		Ohr NzP
119	29	79	47	86	95	81	113	117	68	362		Total

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

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	Věková skupina				
			-19	20-24	25-29	30-34	35-39
I.		NzP způsobené chemickými látkami	-	1	3	2	6
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	-	-	-	1	1
II.	06-08	nemoci z vibrací	-	3	9	20	29
II.	09-10	nemoci z JNDZ	-	1	9	11	22
II.	ost	ostatní NZP	-	-	1	-	1
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	-	4	19	32	53
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	-	-	-	8	9
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	-	-	-	-	-
III.	06	CA plic z radioaktivních látek	-	-	-	-	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	-	9	13	10	10
III.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	-	9	13	18	20
IV.		NzP kožní	5	35	41	26	46
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	5	23	39	18	18
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	1	12	5	11	7
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	-	-	1	2	1
V.		NzP přenosné a parazitární	6	35	45	31	26
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	-	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	11	84	121	109	151
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	-	-	5	2	7
Total		Úhrnem	11	84	126	111	158

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

Věková skupina						Celkem	Pol.	Kapitola
40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+			
2	3	8	7	2	2	36		I.
-	3	3	6	4	-	18	04	II.
33	37	68	42	8	-	249	06-08	II.
29	61	95	39	4	-	271	09-10	II.
2	-	2	-	-	-	6	ost	II.
64	101	168	87	16	-	544		II.
16	14	21	22	14	28	132	01	III.
-	1	3	6	6	18	34	02	III.
-	-	1	-	2	30	33	06	III.
7	23	21	5	-	-	98	10	III.
-	-	3	3	-	-	7	ost	III.
23	38	49	36	22	76	304		III.
45	56	53	37	2	-	346		IV.
30	25	27	24	3	3	215	01	V.
9	12	10	6	4	-	77	02	V.
-	1	1	3	-	-	9	03	V.
39	38	38	33	7	3	301		V.
-	-	-	-	-	-	-		VI.
173	236	316	200	49	81	1 531		NzP celkem
13	12	19	11	-	-	69		Ohr NzP
186	248	335	211	49	81	1 600		Total

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

Území	Pohlaví	Věková skupina					
		-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Hlavní město Praha	muži	-	2	3	4	3	2
	ženy	-	8	4	3	5	2
	celkem	-	10	7	7	8	4
Středočeský kraj	muži	-	3	3	-	4	6
	ženy	-	3	5	2	9	8
	celkem	-	6	8	2	13	14
Jihočeský kraj	muži	1	5	2	4	4	6
	ženy	1	9	4	1	3	7
	celkem	2	14	6	5	7	13
Plzeňský kraj	muži	-	3	5	1	6	5
	ženy	1	4	5	1	2	5
	celkem	1	7	10	2	8	10
Karlovarský kraj	muži	-	1	-	-	3	1
	ženy	1	1	1	1	3	4
	celkem	1	2	1	1	6	5
Ústecký kraj	muži	-	1	3	-	3	4
	ženy	-	2	8	8	3	5
	celkem	-	3	11	8	6	9
Liberecký kraj	muži	-	-	-	-	-	-
	ženy	1	2	3	5	3	4
	celkem	1	2	3	5	3	4
Královéhradecký kraj	muži	-	2	1	2	2	1
	ženy	-	5	7	6	6	6
	celkem	-	7	8	8	8	7
Pardubický kraj	muži	-	1	5	5	2	5
	ženy	-	3	8	5	7	6
	celkem	-	4	13	10	9	11

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

Věková skupina					Celkem	Pohlaví	Území
45-49	50-54	55-59	60-64	65+			
1	11	13	1	-	40	muži	Hlavní město Praha
5	4	3	1	2	37	ženy	
6	15	16	2	2	77	celkem	
14	32	25	9	49	145	muži	Středočeský kraj
7	9	9	4	6	62	ženy	
21	41	34	13	55	207	celkem	
9	13	9	3	1	57	muži	Jihočeský kraj
10	9	4	-	-	48	ženy	
19	22	13	3	1	105	celkem	
18	12	15	5	3	73	muži	Plzeňský kraj
4	14	5	-	-	41	ženy	
22	26	20	5	3	114	celkem	
-	-	-	-	-	5	muži	Karlovarský kraj
3	5	3	1	-	23	ženy	
3	5	3	1	-	28	celkem	
9	10	4	2	2	38	muži	Ústecký kraj
3	8	2	-	-	39	ženy	
12	18	6	2	2	77	celkem	
2	6	1	1	-	10	muži	Liberecký kraj
6	8	5	-	-	37	ženy	
8	14	6	1	-	47	celkem	
5	7	6	1	2	29	muži	Královéhradecký kraj
7	8	4	1	4	54	ženy	
12	15	10	2	6	83	celkem	
7	12	11	3	2	53	muži	Pardubický kraj
5	6	1	-	-	41	ženy	
12	18	12	3	2	94	celkem	

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

Území	Pohlaví	Věková skupina					
		-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Vysočina	muži	-	1	7	3	10	2
	ženy	-	3	4	-	1	5
	celkem	-	4	11	3	11	7
Jihomoravský kraj	muži	-	3	5	1	5	1
	ženy	4	2	10	8	4	13
	celkem	4	5	15	9	9	14
Olomoucký kraj	muži	-	4	8	9	7	12
	ženy	1	1	1	1	2	2
	celkem	1	5	9	10	9	14
Zlínský kraj	muži	-	2	1	2	1	1
	ženy	-	3	4	2	1	6
	celkem	-	5	5	4	2	7
Moravskoslezský kraj	muži	1	2	5	30	46	44
	ženy	-	8	9	5	6	10
	celkem	1	10	14	35	52	54
Celkem	muži	2	30	48	61	96	90
	ženy	9	54	73	48	55	83
	celkem	11	84	121	109	151	173

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

Věková skupina					Celkem	Pohlaví	Území
45-49	50-54	55-59	60-64	65+			
12	9	6	4	2	56	muži	Vysočina
4	4	1	-	-	22	ženy	
16	13	7	4	2	78	celkem	
9	4	8	1	1	38	muži	Jihomoravský kraj
15	10	9	-	-	75	ženy	
24	14	17	1	1	113	celkem	
10	15	11	4	4	84	muži	Olomoucký kraj
5	12	3	-	-	28	ženy	
15	27	14	4	4	112	celkem	
6	17	7	1	-	38	muži	Zlínský kraj
4	9	1	-	-	30	ženy	
10	26	8	1	-	68	celkem	
41	44	30	7	3	253	muži	Moravskoslezský kraj
15	18	4	-	-	75	ženy	
56	62	34	7	3	328	celkem	
143	192	146	42	69	919	muži	Celkem
93	124	54	7	12	612	ženy	
236	316	200	49	81	1 531	celkem	

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

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	10	-	10
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	10	5	15
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	1	6	7
IV.	NzP kožní	39	39	78
V.	NzP přenosné a parazitární	19	37	56
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice kratší než 1 rok		79	87	166
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	16	5	21
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	3	5	8
IV.	NzP kožní	25	34	59
V.	NzP přenosné a parazitární	8	12	20
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 1 rok		53	56	109
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	1	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	8	11	19
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	4	11	15
IV.	NzP kožní	17	26	43
V.	NzP přenosné a parazitární	6	13	19
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 2 roky		35	62	97
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	19	8	27
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	5	3	8
IV.	NzP kožní	5	12	17
V.	NzP přenosné a parazitární	2	9	11
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 3 roky		31	32	63

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

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	3	-	3
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	11	6	17
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	5	4	9
IV.	NzP kožní	10	15	25
V.	NzP přenosné a parazitární	1	15	16
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 4 roky		30	40	70
I.	NzP způsobené chemickými látkami	5	1	6
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	73	26	99
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	32	19	51
IV.	NzP kožní	27	26	53
V.	NzP přenosné a parazitární	12	49	61
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 5 - 9 let		149	121	270
I.	NzP způsobené chemickými látkami	5	2	7
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	64	11	75
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	38	2	40
IV.	NzP kožní	8	9	17
V.	NzP přenosné a parazitární	8	19	27
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 10 - 14 let		123	43	166

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

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	44	8	52
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	34	3	37
IV.	NzP kožní	8	4	12
V.	NzP přenosné a parazitární	2	12	14
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 15 - 19 let		89	27	116
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	-	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	50	16	66
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	30	8	38
IV.	NzP kožní	9	7	16
V.	NzP přenosné a parazitární	1	12	13
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 20 - 24 let		92	43	135
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	37	10	47
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	30	9	39
IV.	NzP kožní	6	5	11
V.	NzP přenosné a parazitární	3	9	12
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 25 - 29 let		76	33	109

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

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	3	-	3
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	46	10	56
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	30	5	35
IV.	NzP kožní	4	3	7
V.	NzP přenosné a parazitární	1	14	15
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 30 - 34 let		84	32	116
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	-	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	32	9	41
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	8	1	9
IV.	NzP kožní	5	2	7
V.	NzP přenosné a parazitární	2	3	5
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 35 - 39 let		49	15	64
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	8	1	9
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	7	1	8
IV.	NzP kožní	1	-	1
V.	NzP přenosné a parazitární	-	1	1
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 40 a více let		16	3	19
Délka expozice neuvedena		13	18	31

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

Kategorie a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností	Muži	Ženy	Celkem
01 Zemědělství, myslivost a související činnosti	34	50	84
02 Lesnictví, těžba dřeva a přidružené činnosti	28	2	30
A. Zemědělství a myslivost, lesní hospodářství	62	52	114
10 Dobývání černého uhlí a hnědého uhlí a rašeliny	201	2	203
12 Dobývání a úprava uranových a thoriových rud	44	-	44
13 Dobývání a úprava ostatních rud	3	-	3
14 Dobývání a úprava ostatních nerostů	15	-	15
C. Dobývání nerostných surovin	263	2	265
15 Výroba potravin a nápojů	31	41	72
17 Textilní průmysl	1	16	17
18 Oděvní průmysl, zpracování a barvení kožešin	-	2	2
19 Činění a úprava usní, výroba brašnář. a sedlářského zboží a obuvi	3	12	15
20 Průmysl dřevařský a korkařský kromě výroby nábytku; výroba košů a proutěného zboží	2	3	5
21 Výroba vlákniny, papíru a lepenky	1	2	3
22 Vydavatelství, tisk a reprodukce zvukových a obrazových map	-	1	1
24 Výroba chemických výrobků	28	5	33
25 Výroba pryžových a plastických výrobků	11	13	24
26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	61	49	110
27 Výroba kovů včetně hutního zpracování	62	12	74
28 Výroba kov. konstrukcí a kovoděl. výrobků kromě výroby strojů a zařízení	140	48	188
29 Výroba strojů a zařízení	53	9	62
31 Výroba elektrických strojů a přístrojů jinde neuvedených	18	25	43
32 Výroba radiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů		3	3
33 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů	3	4	7
34 Výroba dvoustopých motorových vozidel, přívěsů a návěsů	12	15	27
35 Výroba ostatních dopravních zařízení	11	7	18
36 Výroba nábytku; ostatní zpracovatelský průmysl	17	19	36
37 Zpracování druhotných surovin	2	-	2
D. Zpracovatelský průmysl	456	286	742

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

Kategorie a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností	Muži	Ženy	Celkem
40 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, páry a teplé vody, výroba chladu	2	1	3
41 Úprava a rozvod vody rozvod vody	2		2
E. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	4	1	5
45 Stavebnictví	54	2	56
F. Stavebnictví	54	2	56
50 Prodej, údržba a opravy motorových vozidel a prodej pohonných hmot	1	-	1
51 Velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu (kromě motorových vozidel)	1	-	1
52 Maloobchod, opravy spotřebního zboží kromě motorových vozidel	-	1	1
G. Obchod, opravy motorových vozidel a spotřebního zboží	2	1	3
55 Pohostinství a ubytování	1	1	2
H. Pohostinství a ubytování	1	1	2
60 Pozemní doprava; potrubní přeprava	15	-	15
61 Vodní doprava	2	-	2
63 Vedlejší a pomocná činnost v dopravě; činnosti cestovních kanceláří	-	2	2
64 Činnost poštovní a telekomunikační	2	1	3
I. Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	19	3	22
73 Výzkum a vývoj	-	2	2
74 Služby převážně pro podniky	2	2	4
K. Činnosti v oblasti nemovitostí, pronajímání movitostí, služby pro podniky, výzkum a vývoj	2	4	6
75 Veřejná správa a obrana, sociální pojištění	16	7	23
L. Veřejná správa, obrana, sociální pojištění	16	7	23
80 Školství	-	13	13
M. Školství	-	13	13
85 Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	31	230	261
N. Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	31	230	261
90 Odstraňování odpadních vod a pevného odpadu, čištění města	1	-	1
92 Rekreční, kulturní a sportovní činnosti	2	1	3
93 Ostatní služby	6	9	15
O. Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	9	10	19
Celkem	919	612	1 531

9. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP a pohlaví v letech 2001 - 2002

Území	Rok 2001					
	muži		ženy		celkem	
	absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %
Hl. město Praha	44	4,4	39	6,1	83	5,1
Středočeský kraj	156	15,8	69	10,9	225	13,8
Jihočeský kraj	56	5,7	55	8,6	111	6,8
Plzeňský kraj	72	7,3	50	7,9	122	7,5
Karlovarský kraj	9	0,9	36	5,7	45	2,8
Ústecký kraj	37	3,7	61	9,6	98	6,0
Liberecký kraj	14	1,4	31	4,9	45	2,8
Královéhradecký kraj	35	3,5	50	7,9	85	5,2
Pardubický kraj	68	6,9	34	5,3	102	6,3
Vysočina	31	3,1	46	7,2	77	4,7
Jihomoravský kraj	41	4,1	44	6,9	85	5,2
Olomoucký kraj	78	7,9	28	4,4	106	6,5
Zlínský kraj	25	2,5	28	4,4	53	3,3
Moravskoslezský kraj	325	32,8	65	10,2	390	24,0
Česká republika	991	100,0	636	100,0	1 627	100,0

9. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP a pohlaví v letech 2001 - 2002

Rok 2002						Území
muži		ženy		celkem		
absolutně	v %	absolutně	v %	absolutně	v %	
40	4,4	37	6,0	77	5,0	Hl. město Praha
145	15,8	62	10,1	207	13,5	Středočeský kraj
57	6,2	48	7,8	105	6,9	Jihočeský kraj
73	7,9	41	6,7	114	7,5	Plzeňský kraj
5	0,5	23	3,8	28	1,8	Karlovarský kraj
38	4,1	39	6,4	77	5,0	Ústecký kraj
10	1,1	37	6,0	47	3,1	Liberecký kraj
29	3,2	54	8,8	83	5,4	Královéhradecký kraj
53	5,8	41	6,7	94	6,1	Pardubický kraj
56	6,1	22	3,6	78	5,1	Vysočina
38	4,1	75	12,3	113	7,4	Jihomoravský kraj
84	9,1	28	4,6	112	7,3	Olomoucký kraj
38	4,1	30	4,9	68	4,5	Zlínský kraj
253	27,5	75	12,3	328	21,4	Moravskoslezský kraj
919	100,0	612	100,0	1 531	100,0	Česká republika

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

Kap.	Pol.	Nemoc z povolání	ČR			PHA	STC	JHC
			muži	ženy	celkem			
I.	01	Nemoc z olova nebo jeho sloučenin	4	-	4	-	-	-
	36	Nemoc z homologů benzenu	-	2	2	-	-	2
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	18	1	19	-	-	-
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	8	-	8	-	1	2
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	15	-	15	-	-	-
II.	09	Nem. šlach, šlach.pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z JNDZ	4	-	4	-	-	-
II.	10	Nem.perif. nervů konč. charakt. úžin. syn. z JNDZ nebo z tlaku, tahu nebo torze	4	6	10	-	3	4
III.	10.1	Astma bronchiale	4	2	6	-	2	-
Ohr NzP		Celkem ohrožení NzP	58	11	69	-	6	9

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

PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Pol.	Kap.
2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	01	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	13	04	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	II.
2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	07	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	08	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	09	II.
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	10	II.
1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	10.1	III.
5	1	2	-	3	1	3	-	5	-	34	Ohr NzP	

11. Ohrožení nemocí z povolání podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví

Kategorie a oddíly odvětvové klasifikace ekonomických činností	Muži	Ženy	Celkem
01 Zemědělství, myslivost a související činnosti	1	1	2
02 Lesnictví, těžba dřeva a přidružené činnosti	3	-	3
A. Zemědělství a myslivost, lesní hospodářství	4	1	5
10 Dobývání černého uhlí a hnědého uhlí a rašeliny	17	1	18
C. Dobývání nerostných surovin	17	1	18
15 Výroba potravin a nápojů	1	-	1
18 Oděvní průmysl, zpracování a barvení kožešin	-	1	1
22 Vydavatelství, tisk a reprodukce zvukových a obrazových map	1	-	1
24 Výroba chemických výrobků	-	1	1
26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	2	2	4
27 Výroba kovů včetně hutního zpracování	16	-	16
28 Výroba kov. konstrukcí a kovoděl. výrobků kromě výroby strojů a zařízení	3	3	6
29 Výroba strojů a zařízení	3	-	3
31 Výroba elektrických strojů a přístrojů jinde neuvedených	1	-	1
34 Výroba dvoustopých motorových vozidel, přívěsů a návěsů	1	1	2
35 Výroba ostatních dopravních zařízení	2	1	3
D. Zpracovatelský průmysl	30	9	39
41 Úprava a rozvod vody rozvod vody	1	-	1
E. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1	-	1
45 Stavebnictví	3	-	3
F. Stavebnictví	3	-	3
50 Prodej, údržba a opravy motorových vozidel a prodej pohonných hmot	1	-	1
G. Obchod, opravy motorových vozidel a spotřebního zboží	1	-	1
60 Pozemní doprava; potrubní přeprava	1	-	1
I. Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	1	-	1
92 Rekreční, kulturní a sportovní činnosti	1	-	1
O. Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	1	-	1
Celkem	58	11	69

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
I.		Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
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 fosgenu
I.	23	Nemoc z boranů
I.	24	Nemoc ze sirouhlíku
I.	25	Nemoc ze sirovodíku a sulfidů
I.	26	Nemoc z amoniaku
I.	27	Nemoc z halogenovaných uhlovodíků
I.	28	Nemoc z alifatických nebo alicyklických uhlovodíků
I.	29	Nemoc z alkoholů
I.	30	Nemoc z glykolů
I.	31	Nemoc z éterů a ketonů
I.	32	Nemoc z formaldehydu a jiných alifatických aldehydů
I.	33	Nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů
I.	34	Nemoc z alifatických nitroderivátů

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 bifenylů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů
I.	42	Nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků
I.	43	Nemoc ze syntetických pyretroidů
I.	44	Nemoc z dipyridilů
I.	45	Nemoc z karbamátů
I.	46	Nemoc ze sloučenin kovů platinové skupiny
I.	47	Nemoc z thalia nebo jeho sloučenin
I.	48	Nemoc z barya nebo jeho sloučenin
I.	49	Nemoc ze sloučenin cínu
I.	50	Nemoc ze sloučenin selenu a telurů
I.	51	Nemoc z uranu nebo jeho sloučenin
I.	52	Nemoc z esterů kyseliny dusičné
I.	53	Nemoc z anorganických kyselin
I.	54	Nemoc z etylenoxidu a jeho oxiranů
I.	55	Nemoc z halogenových alkyleterů nebo aryleterů (bischlórmetyleter)
II.		Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
II.	01	Nemoc způsobená ionizujícím zářením
II.	01a	poškození krve tvorby z ionizujícího záření
II.	01b	radio a rtg dermatitida
II.	01c	rakovina kůže z ionizujícího záření
II.	01d	katarakta z ionizujícího záření
II.	01e	leukémie
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
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 JNDZ
II.	10	Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z JNDZ nebo z tlaku, tahu nebo torze
II.	11	Nemoci tíhových váčků z tlaku - burzitidy
II.	12	Poškození menisku
III.		Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice
III.	01	Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého
III.	01.1	silikóza s přihlédnutím k dynamice vývoje
III.	01.2	silikóza s typickými rtg znaky
III.	01.3	silikóza komplikovaná
III.	01.4	silikotbc
III.	01.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje
III.	01.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky
III.	01.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná
III.	01.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tbc
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	Ca plic 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	Ca plic z radioaktivních látek
III.	07	Ca dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
III.	08	Ca sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)
III.	09	Exogenní alergická alveolitida
III.	10	Astma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích (HCD)
III.	10.1	astma bronchiale
III.	10.2	jiná 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
IV.		Nemoci z povolání kožní
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 desinfekčních prostředků
IV.	01.16	profesionální dermatózy insekticidních látek a agrochemikálií
IV.	01.17	profesionální dermatózy z ostatních organických chemikálií
IV.	01.18	profesionální dermatózy z rostlin, potravin
IV.	01.19	profesionální dermatózy z jiných biologických látek
IV.	01.20	profesionální dermatózy z fyzikálních faktorů (mimo ionizující záření)
V.		Nemoci z povolání přenosné a parazitární
V.	01	Nemoci přenosné a parazitární
V.	01.01	infekční hepatitidy
V.	01.02	tbc
V.	01.03	infekční mononukleózy a jiné EB virózy
V.	01.04	vakcinie
V.	01.05	varicella
V.	01.06	spalničky
V.	01.07	salmonelóza

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	01.08	rubeola
V.	01.09	skabies
V.	01.10	parotitida
V.	01.11	erysipel
V.	01.12	herpes zoster
V.	01.13	yersinióza
V.	01.14	spála
V.	01.15	dyzentérie
V.	01.16	angína
V.	01.17	pyodermie, impetigo, impetiginizace ekzému
V.	01.18	viróza s komplikacemi
V.	01.19	tyfus
V.	01.20	mykoplazmová pneumonie
V.	01.21	keratokonjunktivitidy
V.	01.22	legionelóza
V.	01.23	lamblióza
V.	01.24	CMV, cytomegalovirová hepatitida
V.	01.25	kampylobakteriόza
V.	01.26	oxyuriόza
V.	01.27	tinea
V.	01.28	infekce způsobené virem herpes simplex (s komplikacemi)
V.	01.29	jiné bakteriální gastroenterokolitidy
V.	01.30	aspergilόza
V.	01.31	parvovirόza
V.	01.32	meningoková infekce
V.	01.33	jiné virové střevní infekce
V.	01.34	pertussis
V.	01.35	pediculosis
V.	01.36	jiné mykobakteriόzy
V.	02	Nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů
V.	02.01	trichofycie
V.	02.02	erysipeloid
V.	02.03	toxoplazmóza
V.	02.04	tularémie
V.	02.05	leptospirόza

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	02.06	ornitóza
V.	02.07	mykobovis
V.	02.08	lamblióza
V.	02.09	toxokaróza
V.	02.10	salmonelóza
V.	02.11	Lymeská borrelióza
V.	02.12	klíšťová meningoencefalitida
V.	02.13	listerióza
V.	02.14	flegmóna
V.	02.15	horečka Q a jiné rickettsiízy
V.	02.16	erythema
V.	02.17	dermatitida z roztočů
V.	02.18	tubera mulgentium
V.	02.19	skabies bovina
V.	02.20	tenióza
V.	02.21	pneumonie chlamydiového původu
V.	03	Tropické nemoci přenosné a parazitární
V.	03.01	infekční hepatitidy
V.	03.02	giardióza (lamblióza)
V.	03.03	chilemastixiíza
V.	03.04	amébóza
V.	03.05	malárie
V.	03.06	leishmanióza
V.	03.07	meningopolyradikuloneuritida
V.	03.08	askarióza
V.	03.09	arboviróza, M.Dengue
V.	03.10	brucelóza
V.	03.11	ankylostomióza
V.	03.12	dyzentérie
V.	03.13	trichocefalóza
V.	03.14	tbc
V.	03.15	tyfus
V.	03.16	kokcidiodomykóza
V.	03.17	schistozomóza Mansoni
V.	03.18	plicní histoplazmóza

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	03.19	Haantan viróza
V.	03.20	toxoplazmóza
V.	03.21	střevní parazitóza
V.	03.22	enterokolitida
V.	03.23	salmonelóza
VI.		Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli
VI.	01.01	těžká hyperkinetická dysfonie
VI.	01.02	uzlíky na hlasivkách
VI.	01.03	těžká nedomykavost hlasivek
VI.	01.04	těžká fonastenie

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

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

OKEČ kategorie a oddíly

CCEA categories and branches

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

Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

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

OKEČ kategorie a oddíly

CCEA categories and branches

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

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

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

OKEČ kategorie a oddíly

CCEA categories and branches

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

Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

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

OKEČ kategorie a oddíly

CCEA categories and branches

55 Pohostinství a ubytování

55 *Hotels and restaurants*

H. Pohostinství a ubytování

H. Hotels and restaurants

60 Pozemní doprava; potrubní přeprava

60 *Land transport; transport via pipelines*

61 Vodní doprava

61 *Water transport*

62 Letecká a kosmická doprava

62 *Air transport*

63 Vedlejší a pomocná činnost v dopravě; činnosti cestovních kanceláří

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

64 Činnost poštovní a telekomunikační

64 *Post and telecommunications*

I. Doprava, skladování, pošty a telekomunikace

I. Transport, storage, post and telecommunications

65 Peněžnictví

65 *Financial intermediation, except insurance and pension funding*

66 Pojišťovnictví kromě sociálního zabezpečení

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

67 Činnosti související s úvěry a pojišťovnictvím

67 *Activities auxiliary to financial intermediation*

J. Peněžnictví a pojišťovnictví

J. Financial intermediation and insurance

70 Činnosti v oblasti nemovitostí

70 *Real estate activities*

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

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

Seznam kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

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

OKEČ kategorie a oddíly

CCEA categories and branches

72 Zpracování dat a související činnosti

72 *Computer and related activities*

73 Výzkum a vývoj

73 *Research and development*

74 Služby převážně pro podniky

74 *Other business activities*

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

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

75 Veřejná správa a obrana, sociální pojištění

75 *Public administration and defence; compulsory social security*

L. Veřejná správa, obrana, sociální pojištění

L. Public administration and defence; social security

80 Školství

80 *Education*

M. Školství

M. Education

85 Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti

85 *Health and social work*

N. Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti

N. Health, social and veterinary activities

90 Odstraňování odpadních vod a pevného odpadu, čištění města

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

91 Činnosti organizací společenských

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

92 Rekreační, kulturní a sportovní činnosti

92 *Recreational, cultural and sporting activities*

93 Ostatní služby

93 *Other service activities*

O. Ostatní veřejné, sociální a osobní služby

O. Other public, social and personal services

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

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

OKEČ kategorie a oddíly

CCEA categories and branches

95 Domácnosti zaměstnávající personál

95 *Private households with employed persons*

P. Domácnosti zaměstnávající personál

P. Private households with employed persons

99 Exteritoriální organizace a spolky

99 *Extra-territorial organizations and bodies*

Q. Exteritoriální organizace a spolky

Q. Extra-territorial organizations and bodies

Přehled zkratk a termínů použitých v publikaci

List of abbreviations and terms used in publication

PHA	Hl. m. Praha	
STC	Středočeský kraj	
JHC	Jihočeský kraj	
PLZ	Plzeňský kraj	
KAR	Karlovarský kraj	
UST	Ústecký kraj	
LIB	Liberecký kraj	
HRA	Královéhradecký kraj	
PAR	Pardubický kraj	
VYS	Vysočina	
JHM	Jihomoravský kraj	
OLO	Olomoucký kraj	
ZLI	Zlínský kraj	
MSK	Moravskoslezský kraj	
NzP	nemoc(i) z povolání	<i>occupational disease(s)</i>
Ohr NzP	ohrožení nemocí z povolání	<i>risk of occupational disease</i>
JNDZ	dlouhodobé nadměrné jednostranné přetěžování	<i>long- term excessive one- sided load</i>
VNZ	vibrující nástroje a zařízení	<i>vibrations tools and devices</i>
HK	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 ₂	<i>pneumoconiosis caused SiO₂</i>
	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	<i>diseases of lung, pleura or peritoneum caused by asbestos</i>
	Ca plic z radioaktivních látek	<i>cancer of lung from ionizing radiation</i>

Přehled zkratk a termínů použitých v publikaci

List of abbreviations and terms used in publication

astma bronchiale včetně alergických	<i>asthma bronchiale incl. allergie</i>
onemocnění horních cest dýchacích	<i>diseases of upper respiratory tract</i>
nemoci přenosné a parazitární	<i>infectious and parasitic diseases</i>
nemoci přenosné ze zvířat na člověka	<i>zoonotic diseases</i>
tropické nemoci přenosné a parazitární	<i>tropical infectious and parasitic diseases</i>
celkem, úhrnem	<i>total</i>
délka expozice	<i>length of exposition</i>
hlášené	<i>notified</i>
kapitola, kapitoly	<i>chapter, chapters</i>
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>

Značky použité v tabulkách

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

Symbols in the tables

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