

Nemoci z povolání 2003

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, 2004

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-860X, (0862-5697)

ISBN 80-7280-310-7

Obsah

Úvod	7
Rozbor výskytu profesionálních onemocnění	9

Grafická část

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2003	16
2. Hlášené nemoci z povolání podle krajů vzniku NzP	16
3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP	17
4. Hlášené nemoci z povolání podle věkových skupin a vybraných kapitol seznamu NzP	18
5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP	18
6. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle vybraných odvětví ekonomických činností	19

Tabulková část

1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1998 - 2003	20
2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 pojištěnců v letech 1998 - 2003	21
3. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území vzniku NzP	22
4. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a území vzniku NzP	30
5. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání a věkových skupin	32
6. Hlášené nemoci z povolání podle pohlaví, území vzniku NzP a věkových skupin	34
7. Hlášené nemoci z povolání podle jednotlivých kapitol seznamu nemocí z povolání, pohlaví a délky expozice	36
8. Hlášené nemoci z povolání podle sekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví	40
9. Hlášené nemoci z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ	42
10. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP a pohlaví v letech 2002 - 2003	46
11. Ohrožení nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání a území vzniku ohrožení NzP	48
12. Ohrožení nemocí z povolání podle sekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ) a pohlaví	50
13. Ohrožení nemocí z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ	51

Seznam nemocí z povolání	52
Přehled sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)	59
Přehled zkratk a termínů použitých v publikaci	66
Značky použité v tabulkách	68

Contents

Introduction	7
Analysis of trends of occupational diseases (OD)	9

Charts

1. Trend of notified occupational diseases 1985 - 2003	16
2. Notified occupational diseases by regions of origin of OD	16
3. Order of notified occupational diseases by chapters of the list of OD	17
4. Notified occupational diseases by age groups and selected chapters of the list of OD	18
5. Notified occupational diseases by length of exposure and selected chapters of the list of OD	18
6. Order of notified occupational diseases by selected branches of economic activity	19

Tables

1. Trend of notified occupational diseases 1998 - 2003	20
2. Trend of notified occupational diseases per 100 000 employees 1998 - 2003	21
3. Notified occupational diseases by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and territory of origin of OD	22
4. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and territory of origin of OD	30
5. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases and age groups	32
6. Notified occupational diseases by sex, territory of origin of OD and age groups	34
7. Notified occupational diseases by diagnoses (chapters) of the list of occupational diseases, sex and length of exposition	36
8. Notified occupational diseases by categories and branches of classification of economic activity (CEA) and by sex	40
9. Notified occupational diseases by selected diagnoses (items) of the list of OD and by sections CEA	42
10. Comparison of notified occupational diseases by territory of origin of OD and sex 2002 - 2003	46
11. Risks of occupational disease by diagnoses (items) of the list of occupational diseases and territory of origin of risk of OD	48
12. Risks of occupational disease by categories and branches of classification of economic activity (CEA) and by sex	50
13. Risks of occupational disease by selected diagnoses (items) of the list of OD and by sections CEA	51

List of occupational diseases	52
Survey of sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)	59
List of abbreviations and terms used in publication	66
Symbols used in the tables	68

Úvod

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

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

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. Nemoci 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.

V publikaci je použita nová odvětvová klasifikace ekonomických činností (OKEČ) platná od 1.1.2003.

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 bylo povinné hlášení - tiskopis NZIS 024 1 „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 byla vydána Metodika NZIS.

Po skončení kalendářního roku jsou data z Národního 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 byly nově zařazeny tabulky o počtech hlášených nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání podle vybraných položek seznamu NzP a sekcí OKEČ (tabulka č. 9 a č. 13).

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 2003 bylo v České republice hlášeno u 1 506 pracovníků celkem 1 558 profesionálních onemocnění, z toho bylo 1 486 nemocí z povolání a 72 ohrožení nemocí z povolání. Rozdíl mezi počtem postižených osob a počtem hlášených onemocnění byl způsoben tím, že u 50 pracovníků byly v průběhu roku hlášeny dvě nebo více nemocí z povolání, popřípadě ohrožení nemocí z povolání.

Z grafu 1, který ukazuje trend vývoje počtu hlášených nemocí z povolání v České republice v letech 1985 - 2003, i z tabulek 1 a 2, které uvádí absolutní počty hlášených nemocí z povolání a jejich incidenci na 100 000 pojištěnců v letech 1998 - 2003, je zřejmé, že i v roce 2003 přetrvával klesající trend v incidenci i v celkovém počtu hlášených profesionálních onemocnění. Pokles se týkal nemocí z povolání, jichž bylo hlášeno o 45 případů méně než v roce 2002. Počet ohrožení nemocí z povolání vzrostl v roce 2003 o 3 případy. Incidence profesionálních onemocnění ve srovnání s rokem 2002 klesla o 0,7 případů na 100 000 pojištěnců.

Graf 2 a tabulky 3, 4 a 6 informují o počtu hlášených nemocí z povolání v jednotlivých krajích České republiky. Nejvíce onemocnění bylo diagnostikováno v Moravskoslezském a Středočeském kraji (262 a 214, tj. 17,6 % a 14,4 % případů).

V Moravskoslezském kraji nejčastěji vznikaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (kapitola II - 137 případů). Jednalo se zejména o nemoci z vibrací (78 případů) a z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (51 případů).

Ve Středočeském kraji se častěji vyskytovala onemocnění postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III - 118 případů). Zde převažovaly zejména nemoci způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (69 případů), rakovina plic z radioaktivních látek (28 případů) a nemoci z azbestu (16 případů).

Ve srovnání s rokem 2002 (tabulka 10) došlo ve většině krajů k poklesu počtu hlášených nemocí z povolání. Nárůst onemocnění v Olomouckém a Libereckém kraji (o 44 a 27 případů) byl způsoben zejména nemocemi kožními a nemocemi přenosnými a parazitárními.

V tabulkách 8 a 9 jsou uvedeny absolutní počty hlášených nemocí z povolání podle kategorií a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (dále OKEČ) platných od 1.1.2003.

Stejně jako v předchozím roce nejvíce nemocí z povolání vzniklo v odvětví ekonomické činnosti zdravotní a sociální péče (OKEČ N85 - 225, tj. 15,1 % případů). Odvětví výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28) se 192 hlášenými případy obsadilo druhé místo. Odvětví těžba uhlí, lignitu a rašeliny (OKEČ CA10) kleslo se 190 případy až na třetí místo (graf 6). Největší nárůst nemocí

z povolání (o 28 případů) byl zaznamenán v odvětví výroba potravinářských výrobků a nápojů (OKEČ DA15). Zde vzrostly zejména počty hlášených poškození periferních nervů z přetěžování končetin, alergické rinitidy a dermatitidy. V ostatních odvětvích ekonomické činnosti byl počet hlášených onemocnění podstatně nižší (v rozmezí 1 - 84 případů).

Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání v letech 2001 - 2003 demonstruje graf 3. 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.

V roce 2003 bylo opět nejvíce nemocí z povolání vyvoláno působením fyzikálních faktorů (kapitola II - 506, tj. 34,0 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III - 327, tj. 22,0 % případů), nemoci kožní (kapitola IV - 323, tj. 21,7 % případů), nemoci přenosné a parazitární (kapitola V - 288, tj. 19,4 % případů), nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I - 38, tj. 2,6 % případů), nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (kapitola VI - 4, tj. 0,3 % případů).

Ve srovnání s rokem 2002 byl největší pokles počtu hlášených onemocnění (o 38, tj. o 7,0 % případů) zaznamenán u nemocí způsobených fyzikálními faktory (kapitola II) a největší nárůst (o 23, tj. o 7,6 % případů) u nemocí postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III).

Počty hlášených nemocí z povolání podle jednotlivých položek seznamu nemocí z povolání s členěním podle kraje vzniku a OKEČ uvádí tabulky 3 a 9.

V rámci kapitoly I - nemoci z povolání způsobené chemickými látkami, bylo hlášeno celkem 38 onemocnění (23 akutních intoxikací, 12 chronických intoxikací a 3 nádorová onemocnění). Nejvíce případů (11, tj. 29,0 %) bylo diagnostikováno z Pardubického kraje. Postiženi byli zejména pracovníci při výrobě chemických látek (OKEČ DG24 - 14, tj. 36,8 % případů) a při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 8, tj. 21,1 % případů).

Intoxikace byly nejčastěji vyvolány olovem (7 případů). Jiné chemické noxy se uplatnily méně často nebo pouze ojediněle.

Ze tří hlášených nádorových onemocnění byl tumor močového měchýře diagnostikován u dvou osob po 3 a 7leté expozici 2-naftylaminem (položka I.40) a nádor plic u jednoho pracovníka po 17 letech práce s bischlormetylerem a chlormetylerem (položka I.55).

Fyzikální faktory (kapitola II) způsobily celkem 506 nemocí z povolání. Nejvíce onemocnění vzniklo v Moravskoslezském a Olomouckém kraji (137 a 71 případů). Nejčastěji onemocněli pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 90 případů) a pracovníci při těžbě uhlí, lignitu a rašeliny

(OKEČ CA10 - 70 případů). V ostatních krajích, respektive v odvětvích ekonomické činnosti, bylo diagnostikováno podstatně méně onemocnění (v rozmezí 6 - 59, resp. 1 - 46 případů).

Pod položkou II.1 - nemoc z ionizujícího záření, byla diagnostikována tři nádorová onemocnění (chronická myeloidní leukémie, bazaliom kůže a karcinom hrtanu) u pracovníků po 2 až 22 letech práce v uranových dolech.

Porucha sluchu způsobená hlukem (položka II.4) byla hlášena u 33 osob, což bylo o 15 onemocnění více než v předchozím roce. Průměrný věk postižených osob byl 55,1 let (30 - 66 let), průměrná doba expozice byla 29,8 let (4 - 46 let).

Onemocnění cév rukou z vibrací (položka II.6) bylo zjištěno u 46 osob. Nejvíce onemocnění vzniklo v Moravskoslezském a Olomouckém kraji (15 a 12 případů). Postižení byli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 14 případů). Průměrný věk postižených osob byl 42,9 let (25 - 59 let), průměrná doba expozice byla 12,6 let (1 rok - 43 let).

Poškození periferních nervů z vibrací (položka II.7) bylo diagnostikováno u 132 osob (pokles o 42 případů proti roku 2002). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 29 případů) a při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 27 případů). Nejvíce onemocnění vzniklo opět v Moravskoslezském a Olomouckém kraji (47 a 31 případů). Průměrný věk postižených osob byl 47,5 let (23 - 61 let), průměrná doba expozice byla 17,0 let (1 rok - 43 let). Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn u 120 osob, izolované poškození loketního nervu u 6 osob a kombinace poškození středového a loketního nervu u 6 osob.

Nemoci kostí a kloubů z vibrací (položka II.8) byly hlášeny u 28 pracovníků, z toho byla 21krát diagnostikována artróza loketních kloubů, 3krát artróza ručních nebo zápěstních kloubů, 2krát kombinace artrózy lokte a zápěstních kloubů a 2krát aseptická nekróza zápěstních kůstek ve spojení s artrózou zápěstního kloubu. Nejčastěji onemocněli pracovníci při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 10 případů) a při výrobě základních kovů a hutních výrobků (OKEČ DJ27 - 9 případů). Nejvíce onemocnění vzniklo v Moravskoslezském kraji (16 případů). Průměrný věk postižených zaměstnanců byl 51,8 let (40 - 60 let), průměrná doba expozice byla 22 let (9 měsíců - 40 let).

Nemocemi šlach, šlachových pochev, úponů a kloubů z přetížení končetin (položka II.9) bylo postiženo 103 pracovníků z 23 odvětví ekonomické činnosti.

Epikondylitida byla hlášena u 45 osob s průměrným věkem 49,2 let (33 - 58 let) a s průměrnou dobou expozice 17,3 let (5 měsíců - 40 let). Artrózou kloubů končetin onemocnělo 21 osob, z toho kloub loketní byl postižen 12krát, klouby ruční nebo zápěstní 6krát, kloub ramenní, kolenní nebo hlezenní jedenkrát. Průměrný věk osob s artrózou byl 50,4 let (37 - 60 let), průměrná doba expozice byla 22,8 let (8 - 42 let).

Tendovaginitida v oblasti předloktí a ruky byla diagnostikována 17krát, Morbus de Quervain 3krát, skákavý prst (trigger finger) 3krát a postižení Achillovy šlachy jedenkrát. Průměrný věk těchto osob byl 43,6 let (27 - 56 let), průměrná doba expozice byla 10,2 let (6 měsíců - 30 let). Izolovaný syndrom manžety rotátorů byl zaznamenán u jedné osoby a impingement syndrom III. stupně u 12 osob s průměrným věkem 45,5 let (35 - 55 let) a s průměrnou dobou expozice 21,2 let (9 - 33 let).

Poškození periferních nervů z přetěžování končetin (položka II.10) bylo diagnostikováno u 158 osob (pokles o 19 případů proti roku 2002). Syndrom karpálního tunelu byl zjištěn 143krát, izolovaná léze nervu loketního 12krát a kombinace postižení nervu středového a loketního 3krát. Nejčastěji šlo o pracovníky při výrobě ostatních nekovových minerálních výrobků (OKEČ DI26 - 27 případů) a při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 25 případů). Průměrný věk postižených osob byl 46,6 let (24 - 60 let), průměrná doba expozice byla 15,2 let (3 měsíce - 41 let). Nejvíce onemocnění vzniklo na území Moravskoslezského a Středočeského kraje (32 a 30 případů).

Bursitida z tlaku (položka II.11) byla hlášena 2krát (jednou bursitida olekranonu u brusiče skla a jednou bursitida subakromiální u dělníka v lisovně).

Poškození menisku (položka II.12) bylo diagnostikováno po 18 letech práce u 37letého horníka.

V rámci kapitoly III bylo hlášeno celkem 327 nemocí z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice.

Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (položka III.1) byly diagnostikovány u 168 osob (nárůst o 36 případů proti roku 2002). Vzestup byl zaznamenán zejména u pneumokonióz uhlokopů s typickými rtg znaky a u komplikovaných silikóz. Nejvíce onemocnění vzniklo ve Středočeském a Moravskoslezském kraji (69 a 65 případů). Postižení byli zejména pracovníci při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 113 případů). Průměrný věk postižených osob byl 54,8 let (30 - 93 let), průměrná doba expozice byla 21,5 let (4 - 43 let).

Nemocí plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobených prachem azbestu (položka III.2) bylo v roce 2003 hlášeno celkem 24 (o 10 případů méně než v roce 2002). Největší pokles (o 11 případů) byl zaznamenán u pleurálních hyalinóz s poruchou plicních funkcí. Počty zjištěných azbestóz, mezoteliomů pleury a rakovin plic ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury se výrazně nezměnily. Průměrný věk postižených osob se u všech těchto diagnóz pohyboval mezi 64,8 - 72,5 lety (nejmladší 48 let - nejstarší 87 let). Průměrná doba expozice se pohybovala mezi 22,3 - 23,8 lety, přičemž nejkratší byla u hyalinózy pleury (7 let) a nejdelší u azbestózy (53 let).

Pneumokoniózou ze svařování (položka III.4) onemocněli dva svářeči ve věku 38 a 58 let. Jeden pracovník byl exponován svářečským dýmům 10, druhý 18 let.

Rakovina plic z radioaktivních látek (položka III.6) byla stejně jako v roce 2002 diagnostikována u 33 pracovníků z uranového průmyslu. Průměrný věk těchto osob byl 72,7 let (55 - 83 let), průměrná doba expozice byla 10,6 let (2 roky - 23 let). Převážná většina postižených pracovníků byla exponována ionizujícímu záření v letech 1951 - 1972.

V roce 2003 byla exogenní alergická alveolitida (položka III.9) diagnostikována 7krát, z toho farmářská plíce 5krát, izokyanátová plíce a plíce výrobců sýrů jedenkrát. Průměrný věk postižených osob byl 48,6 let (39 - 61 let), průměrná doba expozice byla 17,5 let (5 - 32 let).

Bronchiálním astmatem, alergickou rinitidou nebo jejich kombinací (položka III.10) onemocnělo 93 osob. Postiženi byli zejména pracovníci při výrobě potravinářských výrobků (OKEČ DA15 - 44 případů) a pracovníci v zemědělství (OKEČ A01 - 16 případů). Průměrný věk postižených osob byl 38,9 let (18 - 60 let) a průměrná doba expozice byla 8,6 let (1 den - 40 let). Nejčastějším vyvolavatelem onemocnění byla mouka (49 případů), ostatní noxy se vyskytovaly méně často nebo pouze ojediněle (latex 3krát).

Kožní nemoci z povolání (kapitola IV) byly hlášeny u 323 osob. Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 256krát, iritační dermatitida 63krát, kopřivka 3krát a acne oleosa jedenkrát. Nejvíce onemocnění bylo způsobeno ropnými výrobky (80 případů), plastickými hmotami (61 případů), pryží a gumárenskými chemikáliemi (50 případů). Alergie na latexové rukavice byla zjištěna u 15 osob. Onemocnění postihovala zejména pracovníky při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 81 případů) a zdravotníky (OKEČ N85 - 36 případů). Průměrný věk postižených osob byl 40,8 let (16 - 61 let), průměrná doba expozice byla 7,4 let (1 den - 39 let).

Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V) bylo v roce 2003 diagnostikováno 288, což bylo o 13 případů méně než v předchozím roce.

Infekční a parazitární nemoci s interhumánním přenosem (položka V.1) byly hlášeny u 185 osob. Nejvíce onemocnění vzniklo na území Ústeckého a Libereckého kraje (37 a 33 případů). Nejčastěji onemocněli zdravotničtí pracovníci (OKEČ N85 - 175 případů). První tři místa patřila opět svrabu, virovým hepatitidám a tuberkulóze.

Svrab postihl 118 osob (114 zdravotnických pracovníků, 3 učitelky zvláštní školy a jednoho vojáka z povolání). Nejčastěji onemocněly zdravotní sestry, sanitáři-ošetřovatelé a rehabilitační pracovníci, zejména z léčeben pro dlouhodobě nemocné, z chirurgických oddělení nemocnic a z domovů důchodců.

Z 24 diagnostikovaných virových hepatitid byla hepatitida typu C zastoupena 14krát, hepatitida typu B 9krát (akutní 5krát, chronická 4krát) a hepatitida typu A jedenkrát. Postiženy byly zejména zdravotní sestry (13krát), dále sanitáři-ošetřovatelé (3krát), lékaři (2krát), zdravotní laborantka, pomocná vychovatelka v ústavu sociální péče pro mládež, dělnice v prádelně, policejní inspektor, popelář a strážný.

Dvě pacientky s ohlášenou akutní formou hepatitidy B byly v předchozích letech řádně očkovány, u jedné nebylo očkování ještě dokončeno, 2krát nebyl údaj o očkování na hlášení uveden. Nemocní s chronickou formou hepatitidy typu B byli ve 2 případech řádně očkovaní, 2 osoby očkovány nebyly.

Tuberkulózou plic (12 případů), pohrudnice (2 případy) a hlasivek (1 případ) onemocnělo 14 zdravotnických pracovníků (7 sester, 3 lékaři, pitevní a zdravotní laborant, ošetřovatelka, elektrikář) a jeden příslušník cizinecké policie. Dvě postižené osoby pracovaly v psychiatrické léčebně, dvě na hygienické stanici, po jedné na TRN, chirurgické JIP a v ambulanci praktického lékaře. U zbylých 8 osob nebylo konkrétní pracoviště na hlášení uvedeno.

Z 89 hlášených antropozoonóz (položka V.2) patřila první tři místa eryzipeloidu (24 případů), trichofyciím (18 případů) a lymeské borrelióze (16 případů). Jiné antropozoonózy (hrboly dojičů, leptospiróza, klíšťová meningoencefalitida, toxoplazmóza, atd.) byly zastoupeny méně často nebo se vyskytovaly pouze ojediněle.

Eryzipeloidem onemocněli zejména pracovníci při výrobě potravinářských výrobků a nápojů (OKEČ DA15 - 19 případů), přičemž z Moravskoslezského kraje bylo hlášeno až 12 případů. Onemocnění trichofyciemi bylo zaznamenáno v 8 krajích České republiky a postihovalo hlavně zemědělské pracovníky (OKEČ A01 - 17 případů). Lymeskou borreliózou byly postiženi zejména pracovníci v odvětví ekonomické činnosti lesnictví (OKEČ A02 - 8 případů).

Tropické nemoci přenosné a parazitární (položka V.3) byly hlášeny u 14 osob. Malárií onemocnělo 5 pracovníků při pobytu v Sierra Leone (3 osoby) a v Nigérii (2 osoby). Amébozou se nakazil jeden pracovník v Uzbekistánu a jeden v Číně. Dále byla diagnostikována bacilární úplavice (z Peru a Súdánu), virová hepatitida typu A (z Egypta), lamblióza a askarióza (z Brazílie), Morbus Dengue (z Kolumbie) a rickettsiíza (z Afghánistánu).

V rámci kapitoly VI - nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli, bylo onemocnění hlasivek (položka VI.1) diagnostikováno u tří učitelek základní nebo mateřské školy a u jedné telefonní operátorky. Průměrný věk postižených osob byl 45,8 let (35 - 55 let), průměrná doba expozice byla 22,8 let (15 - 31 let).

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

V roce 2003 bylo hlášeno celkem 72 případů ohrožení nemocí z povolání, z toho 70 onemocnění bylo vyvoláno působením fyzikálních faktorů v rámci kapitoly II. Nejčastěji byla diagnostikována porucha sluchu z hluku (22 případů) a poškození periferních nervů z vibrací a z přetěžování končetin (20 a 13 případů). Nejvíce ohrožení nemocí z povolání vzniklo na území Moravskoslezského kraje (45 případů). Postižení byli zejména pracovníci při těžbě uhlí (OKEČ CA10 - 28 případů), při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (OKEČ DJ28 - 11 případů) a při výrobě základních kovů a hutních výrobků (OKEČ DJ27 - 9 případů).

Ohrožení astmatem bylo hlášeno v rámci kapitoly III u jedné dělnice po 2 letech práce s pryskyřicí a u další pracovnice po 7 letech práce s pšeničnou moukou a vaječným žloutkem.

Závěrem můžeme konstatovat, že i v roce 2003 v České republice nadále přetrvává mírně klesající trend v počtu hlášených profesionálních onemocnění, zejména nemocí z povolání.

Mezi nežádoucí faktory, které nepochybně přispívají k poklesu hlášených onemocnění, patří vzrůstající nezaměstnanost. Z obavy ze ztráty zaměstnání se pracovníci, kteří mají zdravotní potíže, často na preventivní prohlídky nedostavují nebo své obtíže nepřiznávají.

K preventivním prohlídkám se z pochopitelných důvodů nedostavují také pracovníci zaměstnaní „na černém trhu práce“ a dále velká skupina živnostníků nebo domácích pracovníků, kteří zpravidla nejsou pojištěni pro případ nemoci z povolání a pracovního úrazu. Uvedení pracovníci přitom patří mezi nejvíce ohrožené skupiny, protože vykonávají často nejrizikovější práce.

Rozbor byl zpracován s podporou Systému monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva ČR a MSM 111100002 a 111100005.

MUDr. Zdenka Fenclová, CSc. ^{1,2}

MUDr. Pavel Urban, CSc. ^{1,2}

doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. ¹

Národní registr nemocí z povolání ¹

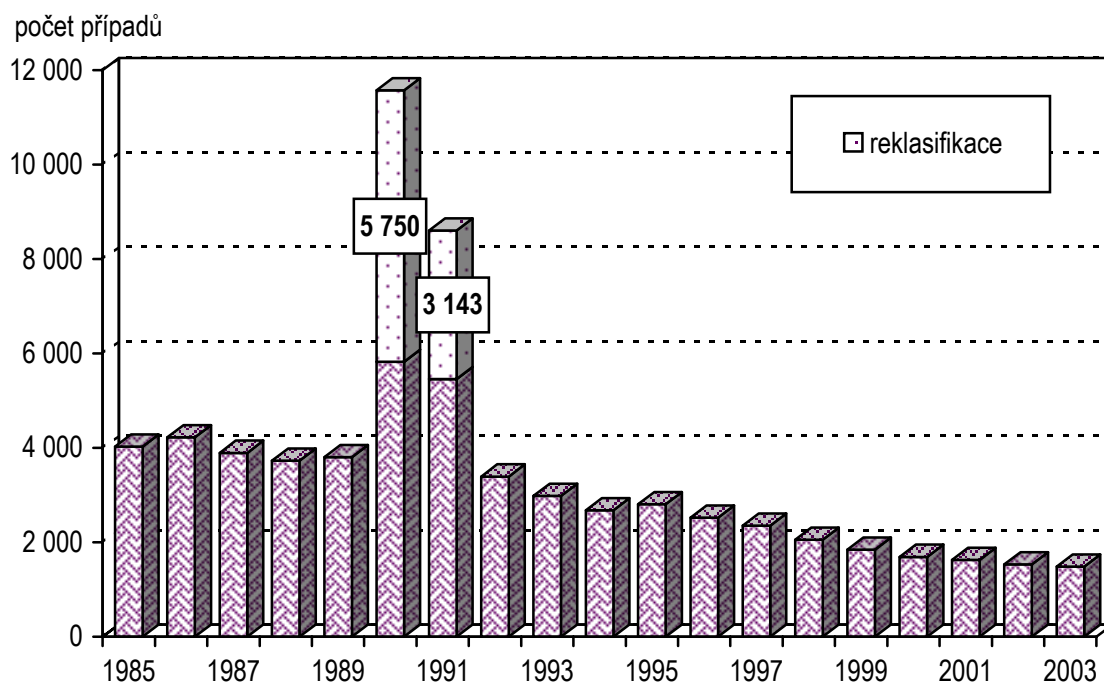
Centrum pracovního lékařství, SZÚ Praha

Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

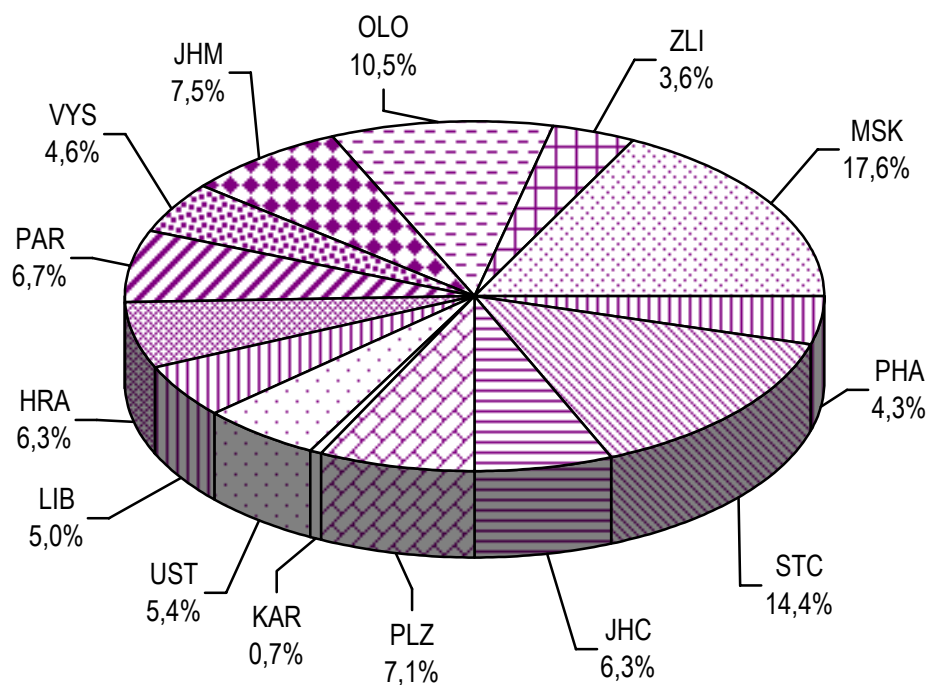
Klinika nemocí z povolání 1.LF UK a VFN ²

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

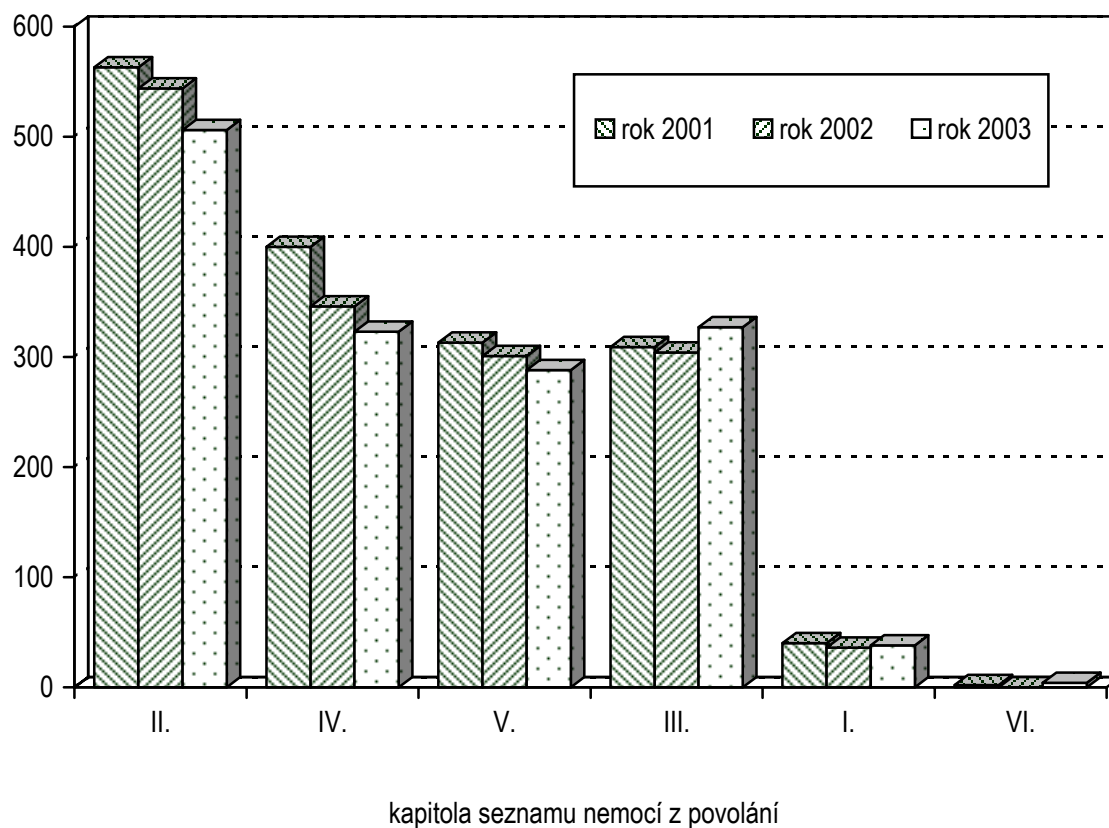
1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1985 - 2003



2. Hlášené nemoci z povolání podle krajů vzniku NzP

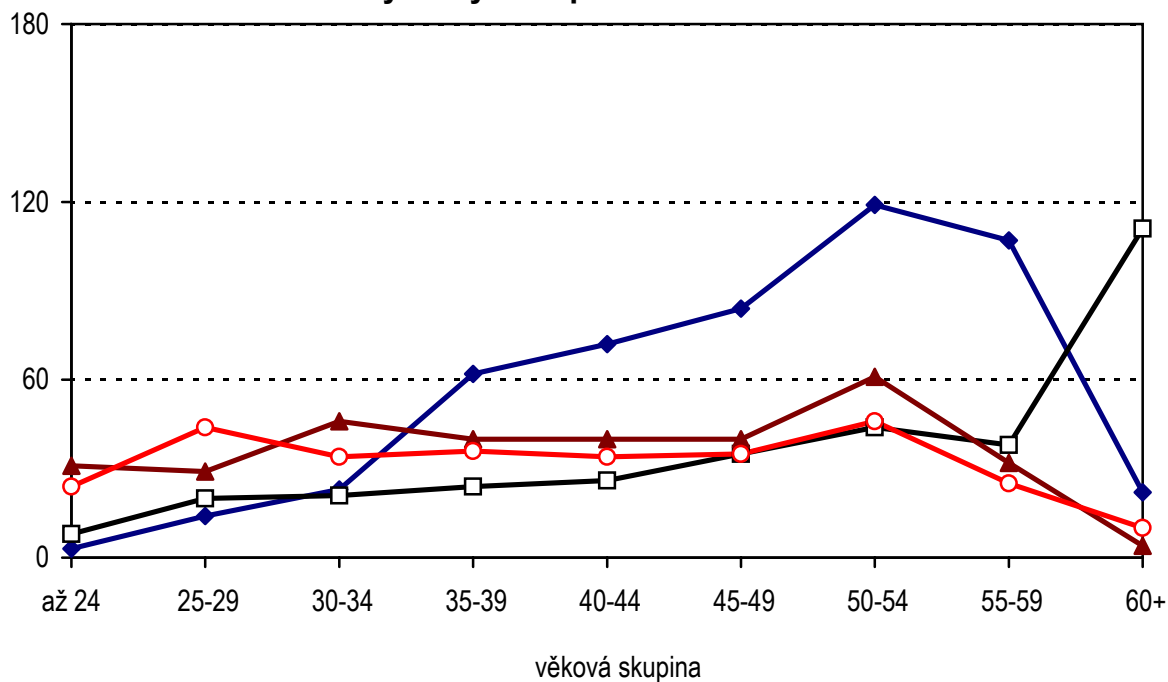


3. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP

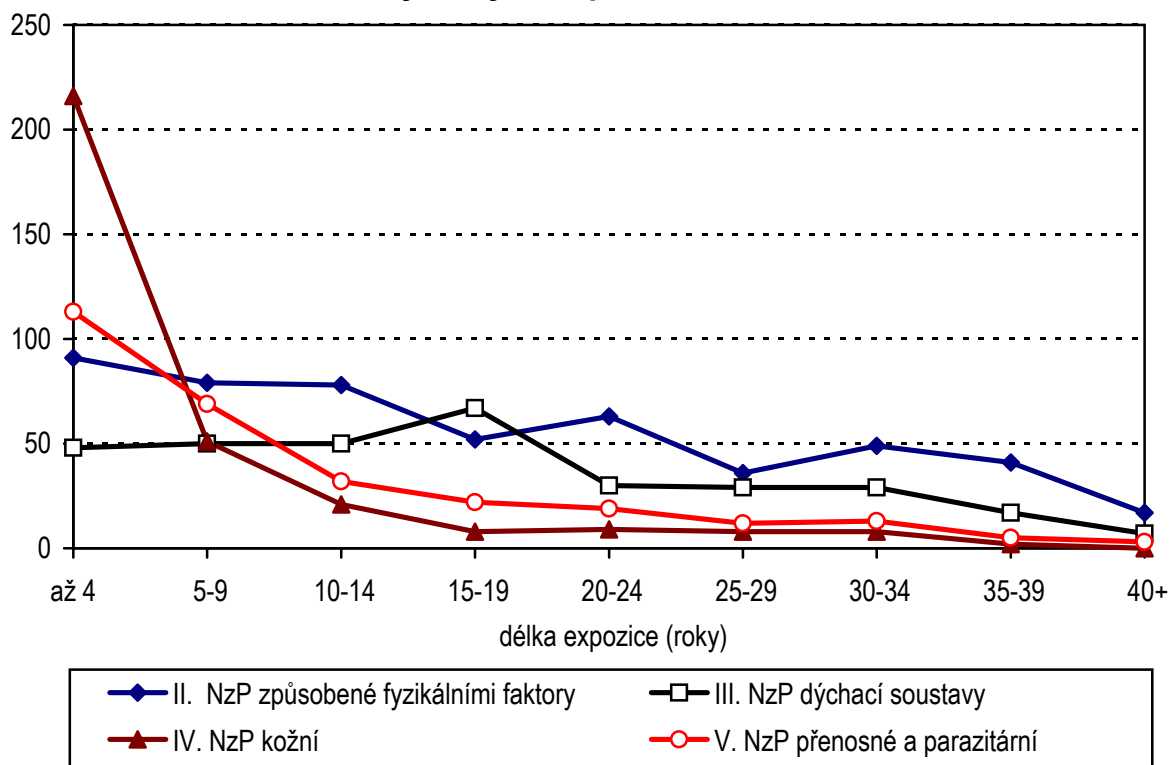


- II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
- IV. Nemoci z povolání kožní
- V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární
- III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice
- I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
- VI. Nemoci z povolání způsobené ostatními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

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

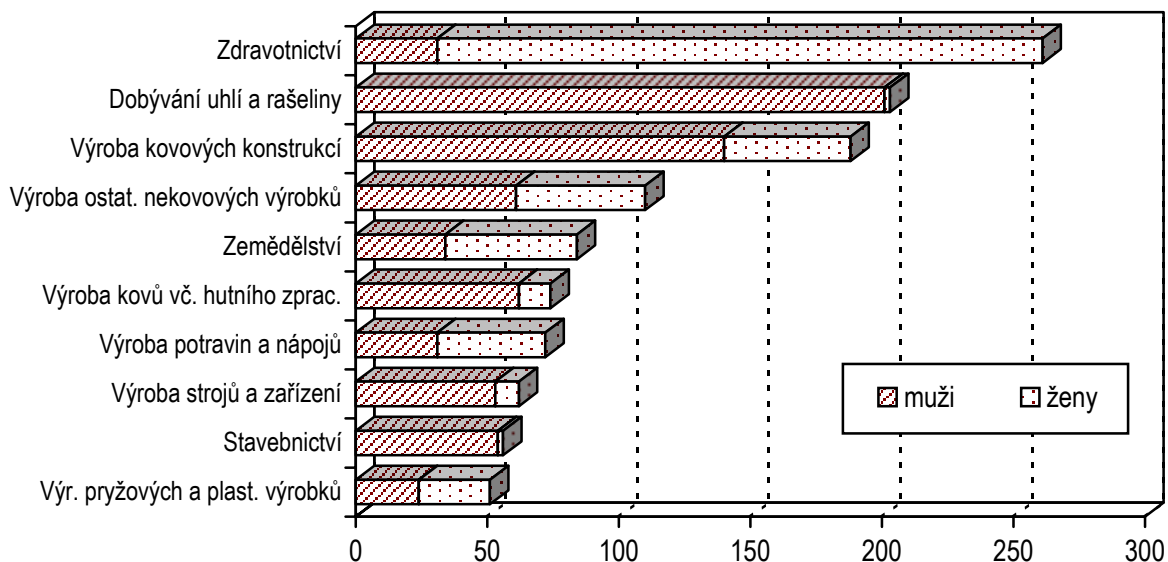


5. Hlášené nemoci z povolání podle délky expozice a vybraných kapitol seznamu NzP

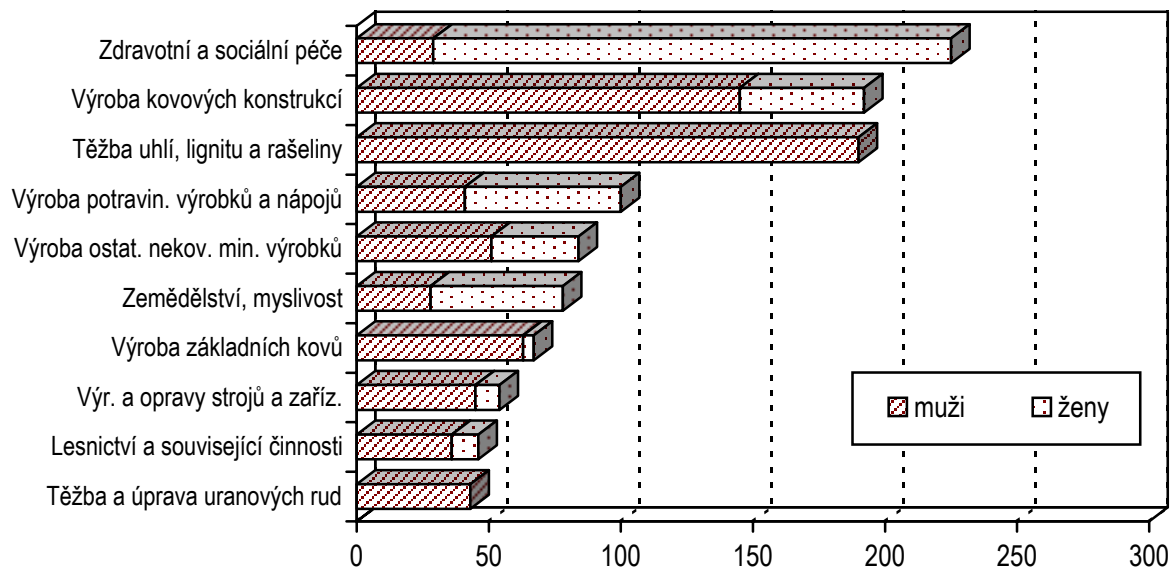


6. Pořadí hlášených nemocí z povolání podle vybraných odvětví ekonomických činností

Rok 2002



Rok 2003



1. Vývoj hlášených nemocí z povolání v letech 1998 - 2003

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok					
			1998	1999	2000	2001	2002	2003
I.		NzP způsobené chemickými látkami	54	45	31	40	36	38
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	55	57	40	29	18	33
II.	06-08	nemoci z vibrací	354	282	268	249	249	206
II.	09-10	nemoci z DNJZ	369	347	317	268	271	261
II.	ost	ostatní NzP	7	11	22	17	6	6
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	785	697	647	563	544	506
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	246	228	208	158	132	168
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	19	23	14	32	34	24
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	27	29	35	30	33	33
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	87	79	91	82	98	93
III.	ost	ostatní NzP	8	15	11	7	7	9
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	387	374	359	309	304	327
IV.		NzP kožní	360	416	363	400	346	323
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	344	221	201	217	215	185
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	96	85	77	87	77	89
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	19	4	9	9	9	14
V.		NzP přenosné a parazitární	459	310	287	313	301	288
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	9	3	4	2	-	4
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	2 054	1 845	1 691	1 627	1 531	1 486
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	57	41	60	50	69	72
Total		Úhrnem	2 111	1 886	1 751	1 677	1 600	1 558

2. Vývoj hlášených nemocí z povolání na 100 000 pojištěnců v letech 1998 - 2003

Kapi- tola	Pol.	Nemoc z povolání	Rok					
			1998	1999	2000	2001	2002	2003
I.		NzP způsobené chemickými látkami	1,1	1,0	0,7	0,9	0,8	0,8
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	1,2	1,2	0,9	0,7	0,4	0,7
II.	06-08	nemoci z vibrací	7,4	6,2	5,9	5,6	5,6	4,7
II.	09-10	nemoci z DNJZ	7,7	7,6	7,0	6,0	6,1	5,9
II.	ost	ostatní NzP	0,2	0,2	0,5	0,4	0,1	0,1
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	16,4	15,2	14,3	12,6	12,2	11,4
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	5,1	5,0	4,6	3,5	3,0	3,8
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,4	0,5	0,3	0,7	0,8	0,6
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	1,8	1,7	2,0	1,8	2,2	2,1
III.	ost	ostatní NzP	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	8,1	8,2	8,0	6,9	6,9	7,4
IV.		NzP kožní	7,5	9,1	8,0	8,9	7,7	7,3
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	7,2	4,8	4,5	4,8	4,8	4,2
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	2,0	1,9	1,7	1,9	1,7	2,0
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
V.		NzP přenosné a parazitární	9,6	6,8	6,4	7,0	6,7	6,5
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,2	0,1	0,1	0,0	-	0,1
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	42,9	40,3	37,4	36,3	34,3	33,5
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	1,2	0,9	1,3	1,1	1,5	1,6
Total		Úhrnem	44,1	41,2	38,8	37,4	35,8	35,1

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	7	-	7	-	1	-
I.	07	Nem. z chromu nebo jeho sloučenin	-	1	1	-	-	-
I.	10	Nem. z fosforu nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	-
I.	12	Nem. z fluóru nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	1
I.	13	Nem. z chlóru nebo jeho sloučenin	1	2	3	-	-	1
I.	15	Nem. ze zinku nebo jeho sloučenin	1	-	1	-	-	-
I.	17	Nem. z oxidu uhelnatého	3	-	3	2	-	-
I.	18	Nem. z oxidů dusíku	1	1	2	-	-	-
I.	19	Nem. z oxidů síry	2	-	2	-	-	-
I.	21	Nem. z izokyanátů	1	1	2	-	-	2
I.	22	Nem. z fosgenu	2	-	2	-	-	-
I.	25	Nem. ze sirovodíku a sulfidů	1	-	1	-	-	-
I.	27	Nem. z halogenových uhlovodíků	-	1	1	-	1	-
I.	28	Nem. z alifatických nebo alicyklic. uhlovod.	1	-	1	-	-	1
I.	29	Nem. z alkoholů	1	-	1	-	-	1
I.	31	Nem. z éterů a ketonů	2	-	2	-	-	-
I.	32	Nem. z formaldeh. a jiných alifatic. aldehydů	1	-	1	-	-	-
I.	36	Nem. z homologů benzenu	1	-	1	1	-	-
I.	40	Nem. z aromat. nitro nebo amino sloučenin	2	1	3	-	-	-
I.	43	Nem. ze syntetických pyretroidů	-	1	1	-	-	-
I.	55	Nem. z halogen. alkyleterů nebo aryleterů	1	-	1	-	-	-
II.	01.c	Rakovina kůže z ionizujícího záření	1	-	1	-	1	-
II.	01.e	Leukémie	1	-	1	-	-	-
II.	01.f	Jiné zhoubné nádory z ionizujícího záření	1	-	1	-	1	-
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	32	1	33	-	3	3
II.	06	Nem. cév rukou při práci s VNZ	45	1	46	-	-	2
II.	07	Nem. perif.nervů HK charakteru ischem. a úžinových neuropatií při práci s VNZ	127	5	132	5	1	9
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	28	-	28	-	-	1
II.	09	Nem. šlach,šlach.pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z DNJZ	67	36	103	1	15	15
II.	10	Nem. perif.nervů konč.char.úžin.sy z DNJZ	69	89	158	3	30	5
II.	11	Nemoci tíhových váčků z tlaku	2	-	2	-	1	-
II.	12	Poškození menisku	1	-	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	4	-	-	1	01	I.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	07	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	I.
1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	13	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	17	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	18	I.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	19	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	I.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	22	I.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	25	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	I.
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	31	I.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	32	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	I.
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	40	I.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	I.
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	55	I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.c	II.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	01.e	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.f	II.
5	-	1	1	3	-	3	3	3	1	7	04	II.
3	-	1	-	7	-	-	4	12	2	15	06	II.
17	-	3	-	7	2	2	6	31	2	47	07	II.
3	-	-	-	-	1	1	-	6	-	16	08	II.
14	-	7	2	6	3	8	4	4	5	19	09	II.
16	-	11	10	3	-	11	10	15	12	32	10	II.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.	01.1	Silikóza plic s přihl. k dynamice výv. onem.	1	-	1	1	-	-
III.	01.2	Silik. plic prostá s typ. rtg znaky praš. změn	44	1	45	-	31	2
III.	01.3	Silikóza plic komplikovaná	13	2	15	2	3	-
III.	01.4	Silikotuberkulóza	3	-	3	-	-	-
III.	01.5	Pneumokon. uhlokopů s přihl. k dyn. výv.	16	-	16	-	-	-
III.	01.6	Pneum. uhlokopů s typ. rtg zn. praš. změn	67	-	67	-	34	-
III.	01.7	Pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	15	-	15	-	1	-
III.	01.8	Pneum. uhlokopů ve spoj. s tuberkulózou	6	-	6	-	-	-
III.	02.a	Azbestóza	3	5	8	-	6	-
III.	02.b	Hyalinóza plic. s poruch. plic. funkcí	7	3	10	-	7	-
III.	02.c	Mezoteliom plic. nebo pobříšnice	4	1	5	-	3	-
III.	02.d	Rakovina plic ve spoj. s azbest. ... pleury	1	-	1	-	-	-
III.	04	Pneumokonióza ze svařování	2	-	2	-	1	-
III.	06	Rakovina plic z radioaktivních látek	33	-	33	-	28	-
III.	09	Exogenní alergická alveolitida	5	2	7	-	1	1
III.	10.1	Astma bronchiale	16	20	36	2	2	2
III.	10.2	Alergická onem. HCD (rinitida)	7	23	30	2	1	1
III.	10.3	Komb. astma bronchiale a rinitidy	12	15	27	-	-	1
IV.	01.02	Prof. dermatózy z cementu	5	-	5	-	1	-
IV.	01.03	Prof. dermatózy z kyselin anor. i organ.	-	1	1	-	-	-
IV.	01.04	Prof. dermatózy z čistících prostředků	6	9	15	1	2	1
IV.	01.05	Prof. dermatózy z organ. rozpustidel	1	4	5	-	-	-
IV.	01.06	Prof. dermatózy z ropných výrobků	61	19	80	3	6	7
IV.	01.07	Prof. dermatózy z chrómu a jeho sloučenin	13	10	23	3	4	-
IV.	01.08	Prof. dermatózy z niklu a jeho slitin	7	10	17	2	-	2
IV.	01.09	Prof. dermat. z kovů, metaloidů a jejich slouč.	1	1	2	-	-	-
IV.	01.10	Prof. dermatózy z plastických hmot	29	32	61	4	4	7
IV.	01.11	Prof. dermat. z pryže, gumáren. chemikál.	16	34	50	7	6	1
IV.	01.13	Prof. dermatózy z organických barviv	1	-	1	-	-	-
IV.	01.14	Prof. dermatózy z léčiv	-	4	4	-	-	1
IV.	01.15	Prof. dermatózy z dezinfekčních prostředků	-	13	13	1	2	-
IV.	01.17	Prof. dermat. z ostat. organických chemikálií	15	11	26	3	2	1
IV.	01.18	Prof. dermatózy z rostlin, potravin	2	8	10	1	1	3
IV.	01.19	Prof. dermat. z jiných biologických látek	-	5	5	-	1	-
IV.	01.20	Prof. dermat. z fyzik. faktorů (mimo ion. zář.)	3	2	5	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.1	III.
-	-	1	-	1	1	-	-	1	4	4	01.2	III.
2	-	1	-	-	-	-	3	3	-	1	01.3	III.
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	01.4	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	01.5	III.
2	-	-	-	3	-	-	3	-	-	25	01.6	III.
-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	12	01.7	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	01.8	III.
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	02.a	III.
-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	02.b	III.
-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	02.c	III.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	02.d	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	04	III.
-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	06	III.
3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	09	III.
6	5	-	1	3	2	3	5	1	-	4	10.1	III.
2	-	1	-	4	5	-	11	1	2	-	10.2	III.
-	-	-	1	1	6	1	13	1	2	1	10.3	III.
-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	01.02	IV.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.03	IV.
-	-	1	-	1	5	1	1	2	-	-	01.04	IV.
-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	01.05	IV.
1	2	-	4	7	4	5	6	26	7	2	01.06	IV.
1	-	-	-	5	1	-	-	3	2	4	01.07	IV.
1	1	3	1	-	-	-	-	7	-	-	01.08	IV.
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	01.09	IV.
7	1	2	2	8	6	2	3	11	2	2	01.10	IV.
5	-	2	1	4	1	1	5	5	4	8	01.11	IV.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.13	IV.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	01.14	IV.
-	-	3	2	1	2	-	-	2	-	-	01.15	IV.
3	-	1	2	-	8	2	3	-	-	1	01.17	IV.
-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	01.18	IV.
-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	01.19	IV.
-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	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	Virové hepatitidy	6	18	24	3	3	1
V.	01.02	Tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)	4	11	15	3	-	-
V.	01.03	Infekční mononukleózy a jiné EB virózy	1	1	2	-	-	1
V.	01.05	Plané neštovice	-	4	4	1	-	1
V.	01.07	Salmonelóza	-	8	8	-	-	-
V.	01.08	Zarděnky	-	1	1	-	-	-
V.	01.09	Svrab	16	102	118	4	5	4
V.	01.10	Epidemický zánět průšnic	1	-	1	1	-	-
V.	01.12	Pásový opar	-	1	1	-	-	-
V.	01.14	Spála	-	1	1	-	-	-
V.	01.15	Bacilární úplavice	-	2	2	-	-	-
V.	01.16	Akutní zánět mandlí	1	3	4	-	-	-
V.	01.21	Infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy	-	1	1	-	-	-
V.	01.27	Dermatofytóza (tinea)	1	-	1	-	-	-
V.	01.37	Kandidóza	-	1	1	-	-	-
V.	01.38	Nemoci způsobené chlamydiemi	-	1	1	-	-	-
V.	02.01	Dermatofytózy (trichofycie)	8	10	18	-	2	3
V.	02.02	Červenka (erysipeloid)	13	11	24	-	-	1
V.	02.03	Toxoplazmóza	2	1	3	-	-	-
V.	02.04	Tularémie	1	-	1	-	-	-
V.	02.05	Leptospiróza	6	1	7	1	1	3
V.	02.09	Toxokaróza	1	-	1	-	-	-
V.	02.11	Lymeská nemoc (lymeská borrelióza)	9	7	16	-	1	1
V.	02.12	Virová encefalitida přenášená klíšťaty	3	2	5	-	-	1
V.	02.18	Nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)	4	8	12	-	-	4
V.	02.22	Impetigo a jiné infekce kůže a podk. vaziva	-	1	1	-	-	1
V.	02.23	Jiné bakteriální střevní infekce	-	1	1	-	-	-
V.	03.01	Virové hepatitidy	1	-	1	-	1	-
V.	03.02	Giardióza (lamblióza)	1	-	1	-	-	-
V.	03.04	Amébóza	2	-	2	-	-	-
V.	03.05	Malárie	5	-	5	4	-	1
V.	03.08	Askarióza	1	-	1	-	-	-
V.	03.09	Dengue	1	-	1	1	-	-
V.	03.12	Bacilární úplavice	2	-	2	-	-	-
V.	03.24	Rickettsiízy	1	-	1	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	-	5	1	3	2	-	-	3	1	-	01.01	V.
-	-	3	1	2	-	-	3	1	1	1	01.02	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.03	V.
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	01.05	V.
1	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	01.07	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.08	V.
2	1	29	26	2	16	11	3	-	1	14	01.09	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.10	V.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.12	V.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	01.14	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	01.15	V.
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	01.16	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	01.21	V.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.27	V.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	01.37	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	01.38	V.
-	-	-	1	-	5	3	1	1	2	-	02.01	V.
1	-	2	2	-	2	-	2	2	-	12	02.02	V.
-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	02.03	V.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	02.04	V.
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	02.05	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	02.09	V.
-	-	2	1	1	-	-	5	4	1	-	02.11	V.
1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	02.12	V.
1	-	-	1	3	1	-	-	1	-	1	02.18	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.22	V.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02.23	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.01	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	03.02	V.
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	03.04	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.05	V.
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	03.08	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.09	V.
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	03.12	V.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	03.24	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			
VI	01.01	Těžká hyperkinetická dysfonie	-	1	1	-	-	-
VI	01.02	Uzlíky na hlasivkách	-	2	2	1	-	1
VI	01.03	Těžká nedomykavost hlasivek	-	1	1	-	-	-
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	910	576	1 486	64	214	94
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	62	10	72	1	5	8
Total		Úhrnem	972	586	1 558	65	219	102

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	-	-	-	01.01	VI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.02	VI
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	01.03	VI
106	11	80	74	93	99	68	111	156	54	262	NzP celkem	
-	1	-	-	4	2	5	-	1	-	45	Ohr NzP	
106	12	80	74	97	101	73	111	157	54	307	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	30	8	38	3	2	6
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	32	1	33	-	3	3
II.	06-08	nemoci z vibrací	200	6	206	5	1	12
II.	09-10	nemoci z DNJZ	136	125	261	4	45	20
II.	ost	ostatní NzP	6	-	6	-	3	-
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	374	132	506	9	52	35
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	165	3	168	3	69	2
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	15	9	24	-	16	-
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	33	-	33	-	28	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	35	58	93	4	3	4
III.	ost	ostatní NzP	7	2	9	-	2	1
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	255	72	327	7	118	7
IV.		NzP kožní	160	163	323	25	29	23
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	30	155	185	12	8	7
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	47	42	89	1	4	14
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	14	-	14	6	1	1
V.		NzP přenosné a parazitární	91	197	288	19	13	22
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	4	4	1	-	1
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	910	576	1 486	64	214	94
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	62	10	72	1	5	8
Total		Úhrnem	972	586	1 558	65	219	102

**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
3	-	1	1	2	11	1	4	3	-	1		I.
5	-	1	1	3	-	3	3	3	1	7	04	II.
23	-	4	-	14	3	3	10	49	4	78	06-08	II.
30	-	18	12	9	3	19	14	19	17	51	09-10	II.
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	ost	II.
59	-	23	14	26	6	25	27	71	22	137		II.
4	-	2	-	6	1	-	8	4	4	65	01	III.
-	-	-	-	5	-	-	-	3	-	-	02	III.
-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	06	III.
8	5	1	2	8	13	4	29	3	4	5	10	III.
3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	ost	III.
15	5	3	4	19	14	9	37	10	8	71		III.
18	5	12	17	30	35	14	20	57	16	22		IV.
7	1	37	33	8	20	11	14	6	3	18	01	V.
4	-	4	5	6	9	8	8	9	4	13	02	V.
-	-	-	-	2	3	-	-	-	1	-	03	V.
11	1	41	38	16	32	19	22	15	8	31		V.
-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-		VI.
106	11	80	74	93	99	68	111	156	54	262		NzP celkem
-	1	-	-	4	2	5	-	1	-	45		Ohr NzP
106	12	80	74	97	101	73	111	157	54	334		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	5	5
II.	04	porucha sluchu způsobená hlukem	-	-	-	1	-
II.	06-08	nemoci z vibrací	-	1	7	8	34
II.	09-10	nemoci z DNJZ	-	2	7	14	26
II.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	2
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	-	3	14	23	62
III.	01	pneumokoniózy způsobené SiO ₂	-	-	-	9	14
III.	02	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	-	-	-	-	-
III.	06	rakovina plic z radioaktivních látek	-	-	-	-	-
III.	10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění horních cest dýchacích	1	7	20	12	8
III.	ost	ostatní NzP	-	-	-	-	2
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	1	7	20	21	24
IV.		NzP kožní	1	30	29	46	40
V.	01	nemoci přenosné a parazitární	-	10	27	23	21
V.	02	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	3	10	15	10	11
V.	03	tropické nemoci přenosné a parazitární	-	1	2	1	4
V.		NzP přenosné a parazitární	3	21	44	34	36
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	-	-	-	-	1
NzP celkem		Nemoci z povolání celkem	5	61	108	129	168
Ohr NzP		Ohrožení nemocí z povolání	-	-	3	9	3
Total		Úhrnem	5	61	111	138	171

**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	2	9	9	2	3	38		I.
2	1	8	14	6	1	33	04	II.
28	32	39	47	10	-	206	06-08	II.
42	51	72	44	3	-	261	09-10	II.
-	-	-	2	-	2	6	ost	II.
72	84	119	107	19	3	506		II.
16	17	28	26	19	39	168	01	III.
-	2	-	2	3	17	24	02	III.
-	-	-	2	1	30	33	06	III.
8	15	15	6	1	-	93	10	III.
2	1	1	2	1	-	9	ost	III.
26	35	44	38	25	86	327		III.
40	40	61	32	4	-	323		IV.
24	20	32	19	7	2	185	01	V.
8	11	14	6	-	1	89	02	V.
2	4	-	-	-	-	14	03	V.
34	35	46	25	7	3	288		V.
1	-	1	1	-	-	4		VI.
175	196	280	212	57	95	1 486		NzP celkem
12	13	17	14	1	-	72		Ohr NzP
187	209	297	226	58	95	1 558		Total

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

Území	Pohlaví	Věková skupina											Celkem
		-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	
Hlavní město Praha	muži	-	-	3	2	5	7	7	7	8	-	2	41
	ženy	-	4	1	4	1	4	3	3	2	-	1	23
	celkem	-	4	4	6	6	11	10	10	10	-	3	64
Středočeský kraj	muži	-	3	3	3	8	4	15	25	37	9	48	155
	ženy	-	4	1	-	5	2	15	15	8	4	5	59
	celkem	-	7	4	3	13	6	30	40	45	13	53	214
Jihočeský kraj	muži	-	4	4	3	9	5	11	11	9	1	2	59
	ženy	1	3	1	5	3	11	4	6	1	-	-	35
	celkem	1	7	5	8	12	16	15	17	10	1	2	94
Plzeňský kraj	muži	-	3	6	1	6	4	6	12	20	4	1	63
	ženy	-	1	4	1	7	7	7	12	3	1	-	43
	celkem	-	4	10	2	13	11	13	24	23	5	1	106
Karlovarský kraj	muži	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3
	ženy	-	1	1	2	-	-	2	1	1	-	-	8
	celkem	-	2	1	2	-	-	3	1	2	-	-	11
Ústecký kraj	muži	1	-	1	-	6	4	3	5	4	-	2	26
	ženy	1	1	7	7	6	5	6	16	5	-	-	54
	celkem	2	1	8	7	12	9	9	21	9	-	2	80
Liberecký kraj	muži	1	1	-	1	5	-	1	3	3	2	3	20
	ženy	1	2	4	6	6	7	6	16	4	2	-	54
	celkem	2	3	4	7	11	7	7	19	7	4	3	74
Královéhradecký kraj	muži	-	-	3	3	4	4	7	2	11	4	4	42
	ženy	-	3	5	7	5	3	9	10	6	-	3	51
	celkem	-	3	8	10	9	7	16	12	17	4	7	93
Pardubický kraj	muži	-	2	7	6	4	5	3	8	9	4	1	49
	ženy	-	7	7	5	5	8	4	11	1	1	1	50
	celkem	-	9	14	11	9	13	7	19	10	5	2	99

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

Území	Pohlaví	Věková skupina											Celkem
		-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	
Vysočina	muži	-	1	5	3	3	9	4	8	1	4	3	41
	ženy	-	-	2	6	1	6	4	4	4	-	-	27
	celkem	-	1	7	9	4	15	8	12	5	4	3	68
Jihomoravský kraj	muži	-	4	10	7	8	1	5	11	5	2	3	56
	ženy	-	2	12	-	7	9	6	14	5	-	-	55
	celkem	-	6	22	7	15	10	11	25	10	2	3	111
Olomoucký kraj	muži	-	3	7	12	11	9	12	22	23	6	3	108
	ženy	-	4	2	8	7	7	11	4	4	-	1	48
	celkem	-	7	9	20	18	16	23	26	27	6	4	156
Zlínský kraj	muži	-	2	2	3	2	4	6	10	7	-	-	36
	ženy	-	-	1	4	-	4	2	5	1	1	-	18
	celkem	-	2	3	7	2	8	8	15	8	1	-	54
Moravsko-slezský kraj	muži	-	2	7	23	39	39	22	30	25	12	12	211
	ženy	-	3	2	7	5	7	14	9	4	-	-	51
	celkem	-	5	9	30	44	46	36	39	29	12	12	262
Celkem	muži	2	26	58	67	110	95	103	154	163	48	84	910
	ženy	3	35	50	62	58	80	93	126	49	9	11	576
	celkem	5	61	108	129	168	175	196	280	212	57	95	1 486

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	11	2	13
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	3	7	10
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	5	6	11
IV.	NzP kožní	47	48	95
V.	NzP přenosné a parazitární	27	9	36
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice kratší než 1 rok		93	72	165
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	1	3
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	8	8	16
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	2	5	7
IV.	NzP kožní	22	24	46
V.	NzP přenosné a parazitární	6	16	22
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 1 rok		40	54	94
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	15	5	20
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	8	3	11
IV.	NzP kožní	20	19	39
V.	NzP přenosné a parazitární	6	12	18
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 2 roky		50	39	89
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	-	1
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	17	3	20
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	7	6	13
IV.	NzP kožní	7	17	24
V.	NzP přenosné a parazitární	7	14	21
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 3 roky		39	40	79

**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	20	5	25
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	4	2	6
IV.	NzP kožní	9	3	12
V.	NzP přenosné a parazitární	4	12	16
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 4 roky		37	23	60
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	1	3
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	59	19	78
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	37	13	50
IV.	NzP kožní	11	10	21
V.	NzP přenosné a parazitární	10	22	32
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 5 - 9 let		119	65	184
I.	NzP způsobené chemickými látkami	1	1	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	43	9	52
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	62	5	67
IV.	NzP kožní	4	4	8
V.	NzP přenosné a parazitární	2	20	22
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	2	2
Celkem délka expozice 10 - 14 let		112	41	153

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	47	16	63
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	24	6	30
IV.	NzP kožní	6	3	9
V.	NzP přenosné a parazitární	4	15	19
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 15 - 19 let		82	40	122
I.	NzP způsobené chemickými látkami	5	-	5
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	23	13	36
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	27	2	29
IV.	NzP kožní	5	3	8
V.	NzP přenosné a parazitární	5	7	12
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	1	1
Celkem délka expozice 20 - 24 let		65	26	91
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	37	12	49
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	26	3	29
IV.	NzP kožní	4	4	8
V.	NzP přenosné a parazitární	2	11	13
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	1	1
Celkem délka expozice 25 - 29 let		69	31	100

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

Kapitola	Nemoc z povolání	Muži	Ženy	Celkem
I.	NzP způsobené chemickými látkami	-	-	-
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	36	5	41
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	16	1	17
IV.	NzP kožní	2	-	2
V.	NzP přenosné a parazitární	-	5	5
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 30 - 34 let		54	11	65
I.	NzP způsobené chemickými látkami	4	2	6
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	49	30	79
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	30	20	50
IV.	NzP kožní	23	28	51
V.	NzP přenosné a parazitární	17	52	69
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 35 - 39 let		123	132	255
I.	NzP způsobené chemickými látkami	2	-	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	17	-	17
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	7	-	7
IV.	NzP kožní	-	-	-
V.	NzP přenosné a parazitární	1	2	3
VI.	NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	-	-	-
Celkem délka expozice 40 a více let		27	2	29

8. 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	28	50	78
02 Lesnictví a související činnosti	36	10	46
A. Zemědělství, myslivost, lesnictví	64	60	124
10 Těžba uhlí, lignitu a rašeliny	190	-	190
12 Těžba a úprava uranových a thoriových rud	43	-	43
13 Těžba a úprava ostatních rud	2	-	2
14 Těžba a úprava ostatních nerostných surovin	26	1	27
C. Těžba nerostných surovin	261	1	262
15 Výroba potravinářských výrobků a nápojů	41	59	100
17 Výroba textilií a textilních výrobků	1	23	24
18 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin	1	4	5
19 Činění a úprava usní, výroba brašnářských a sedlářských výrobků a obuvi	3	7	10
20 Zpracování dřeva, výroba dřevařských, korkových, proutěných a slaměných výrobků kromě nábytku	4	3	7
21 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru	2	4	6
22 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahraných nosičů	3	1	4
24 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken	24	7	31
25 Výroba pryžových a plastových výrobků	13	8	21
26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	51	33	84
27 Výroba základních kovů a hutních výrobků	63	4	67
28 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných vyr. (kromě strojů a zařízení)	145	47	192
29 Výroba a opravy strojů a zařízení j. n.	45	9	54
31 Výroba elektrických strojů a zařízení j. n.	14	20	34
32 Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů	2	8	10
33 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů	4	5	9
34 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů	14	10	24
35 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	8	6	14
36 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl j. n.	12	14	26
37 Recyklace druhotných surovin	1	-	1
D. Zpracovatelský průmysl	451	272	723
40 Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepelné energie	1	-	1
E. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1	-	1
45 Stavebnictví	37	-	37
F. Stavebnictví	37	-	37

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

OKEČ sekce a oddíly	Muži	Ženy	Celkem
50 Obchod, opravy a údržba motor. vozidel; maloob. prodej pohonných hmot	9	1	10
51 Velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu (kromě motorových vozidel)	-	2	2
52 Maloobchod kromě motorových vozidel; opravy výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	2	4	6
G. Obchod, opravy motorových vozidel a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	11	7	18
55 Ubytování a stravování	-	3	3
H. Ubytování a stravování	-	3	3
60 Pozemní a potrubní doprava	10	3	13
63 Vedlejší a pomocné činnosti v dopravě; činnosti cestovních kanceláří a agentur	5	1	6
64 Spoje	-	2	2
I. Doprava, skladování a spoje	15	6	21
74 Ostatní podnikatelské činnosti	3	2	5
K. Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	3	2	5
75 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	23	4	27
L. Veřejná správa a obrana; povinné sociální pojištění	23	4	27
80 Vzdělávání	1	14	15
M. Vzdělávání	1	14	15
85 Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	29	196	225
N. Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	29	196	225
90 Odstraňování odpadních vod a odpadů, čištění města, sanační a podobné činnosti	8	-	8
92 Rekreční, kulturní a sportovní činnosti	2	-	2
93 Ostatní činnosti	4	11	15
O. Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	14	11	25
Celkem	910	576	1 486

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

Kap.	Pol.	Sekce, subceky OKEČ ¹⁾															
		A	C	D	z toho ze sekce D												
					DA	DB	DC	DD	DE	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN
I.		1	-	30	1	-	-	-	1	14	-	3	8	1	1	1	-
II.	01	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.	04	-	3	25	-	1	-	-	-	-	-	-	15	3	-	4	2
II.	06	1	8	30	-	-	-	1	1	-	-	-	20	7	-	-	1
II.	07	19	37	55	-	-	-	-	-	-	-	2	37	9	3	3	1
II.	08	4	11	13	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	2	-	-
II.	09	8	17	63	2	4	-	-	-	-	2	15	22	3	7	2	6
II.	10	14	12	115	15	10	7	2	1	-	3	27	30	4	9	3	4
II.	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
II.	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.		46	92	303	17	15	7	3	2	-	5	46	134	27	21	12	14
III.	01.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	01.2	-	22	21	-	-	-	-	-	-	-	3	17	-	-	-	1
III.	01.3	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	2	6	1	-	-	-
III.	01.4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
III.	01.5	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	01.6	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	01.7	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	01.8	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	02	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
III.	04	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
III.	06	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	09	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
III.	10.1	10	-	23	15	1	-	1	2	1	2	-	1	-	-	-	-
III.	10.2	4	-	19	13	3	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-
III.	10.3	3	-	22	16	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
III.		21	163	125	45	7	-	1	3	3	3	29	28	2	-	3	1

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

Sekce, subsekce OKEČ ¹⁾										Celkem	Pol.	Kap.
E	F	G	H	I	K	L	M	N	O			
-	-	-	-	1	-	1	1	3	1	38		I.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	01	II.
-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	33	04	II.
-	2	3	-	1	-	-	-	-	1	46	06	II.
-	10	3	-	2	-	2	-	-	4	132	07	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	08	II.
-	1	2	1	2	-	1	-	5	3	103	09	II.
-	6	2	1	4	-	1	1	1	1	158	10	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	II.
-	20	10	2	9	-	8	1	6	9	506		II.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	01.1	III.
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	45	01.2	III.
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	01.3	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	01.4	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	01.5	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	01.6	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	01.7	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	01.8	III.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	24	02	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	04	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	06	III.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	09	III.
-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	36	10.1	III.
-	-	1	-	1	-	-	-	4	1	30	10.2	III.
-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	27	10.3	III.
-	5	4	-	1	-	1	-	5	2	327		III.

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

Kap.	Pol.	Sekce, subceky OKEČ ¹⁾															
		A	C	D	z toho ze sekce D												
					DA	DB	DC	DD	DE	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN
IV.		9	7	235	15	7	3	3	4	14	13	6	85	20	31	22	12
V.	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	02	47	-	23	22	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
V.	03	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-
V.		47	-	30	22	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-
VI		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NzP celkem		124	262	723	100	29	10	7	10	31	21	84	259	54	53	38	27
Ohr NzP		3	32	34	1	1	-	-	-	1	-	5	20	1	-	3	2
Total		127	294	757	101	30	10	7	10	32	21	89	279	55	53	41	29

¹⁾ Podrobné znění viz str. 59 - Přehled sekcí, subsekcí a oddílů OKEČ

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

Sekce, subsekce OKEČ ¹⁾										Celkem	Pol.	Kap.
E	F	G	H	I	K	L	M	N	O			
1	11	3	1	4	2	1	4	36	9	323		IV.
-	-	-	-	-	1	4	3	175	2	185	01	V.
-	1	1	-	4	1	7	3	-	2	89	02	V.
-	-	-	-	1	1	5	-	-	-	14	03	V.
-	1	1	-	5	3	16	6	175	4	288		V.
-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	4		VI
1	37	18	3	21	5	27	15	225	25	1 486	NzP celkem	
-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	72	Ohr NzP	
1	38	19	3	22	5	27	15	225	25	1 558	Total	

10. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP a pohlaví v letech 2002 - 2003

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

**10. Porovnání hlášených nemocí z povolání podle území vzniku NzP
a pohlaví v letech 2002 - 2003**

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

11. 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			
II.	04	Porucha sluchu způsobená hlukem	21	1	22	-	-	-
II.	06	Nem. cév rukou při práci s VNZ	3	-	3	-	-	2
II.	07	Nem perif. nervů HK charakteru ischem. a úžinových neuropatií při práci s VNZ	20	-	20	1	-	3
II.	08	Nem. kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s VNZ	9	1	10	-	-	-
II.	09	Nem. šlach, šlach.pochev nebo úponů nebo svalů nebo kloubů konč. z DNJZ	1	1	2	-	1	-
II.	10	Nem.perif.nervů konč.char.úžin.sy z DNJZ	8	5	13	-	4	3
III.	10.1	Astma bronchiale	-	2	2	-	-	-
Ohr NzP		Celkem ohrožení NzP	62	10	72	1	5	8

11. 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.
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	20	04	II.
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	06	II.
-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	12	07	II.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	08	II.
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09	II.
-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3	10	II.
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	10.1	III.
-	1	-	-	4	2	5	-	1	-	45	Ohr NzP	

12. Ohrožení nemocí 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	1	-	1
02 Lesnictví a související činnosti	2	-	2
A. Zemědělství, myslivost, lesnictví	3	-	3
10 Těžba uhlí, lignitu a rašeliny	28	-	28
12 Těžba a úprava uranových a thoriových rud	3	-	3
14 Těžba a úprava ostatních nerostných surovin	1	-	1
C. Těžba nerostných surovin	32	-	32
15 Výroba potravinářských výrobků a nápojů	-	1	1
18 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin	-	1	1
24 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken	-	1	1
26 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	3	2	5
27 Výroba základních kovů a hutních výrobků	9	-	9
28 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných vyr. (kromě strojů a zařízení)	9	2	11
29 Výroba a opravy strojů a zařízení j. n.	1	-	1
34 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů	1	1	2
35 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení	1	-	1
36 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl j. n.	-	1	1
37 Recyklace druhotných surovin	-	1	1
D. Zpracovatelský průmysl	24	10	34
45 Stavebnictví	1	-	1
F. Stavebnictví	1	-	1
52 Maloobchod kromě motorových vozidel; opravy výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	1	-	1
G. Obchod, opravy motorových vozidel a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost	1	-	1
60 Pozemní a potrubní doprava	1	-	1
I. Doprava, skladování a spoje	1	-	1
Celkem	62	10	72

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

Kap.	Pol.	Sekce, subsekce OKEČ ¹⁾													Celkem		
		A	C	D	z toho ze sekce D									F		G	I
					DA	DB	DG	DI	DJ	DK	DM	DN					
II.	04	-	8	14	-	-	-	-	11	1	1	1	-	-	-	22	
II.	06	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	
II.	07	2	12	3	-	-	-	-	3	-	-	-	1	1	1	20	
II.	08	-	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
II.	09	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	
II.	10	1	2	10	-	1	-	4	4	-	1	-	-	-	-	13	
II.		3	32	32	-	1	1	5	20	1	2	2	1	1	1	70	
III.	01.1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	
III.		-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	
Ohr NzP		3	32	34	1	1	1	5	20	1	3	2	1	1	1	72	

¹⁾ Podrobné znění viz str. 59 - Přehled sekcí, subsekcí a oddílů OKEČ

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 halogenových 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 halogenových derivátů
I.	40	Nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin
I.	41	Nemoc z polychlorovaných bifenyliů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů
I.	42	Nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků
I.	43	Nemoc ze syntetických pyretroidů
I.	44	Nemoc z dipyridilů
I.	45	Nemoc z karbamátů
I.	46	Nemoc ze sloučenin kovů platinové skupiny
I.	47	Nemoc z thalia nebo jeho sloučenin
I.	48	Nemoc z barya nebo jeho sloučenin
I.	49	Nemoc ze sloučenin cínu
I.	50	Nemoc ze sloučenin selenu a teluru
I.	51	Nemoc z uranu nebo jeho sloučenin
I.	52	Nemoc z esterů kyseliny dusičné
I.	53	Nemoc z anorganických kyselin
I.	54	Nemoc z etylenoxidu a jeho oxiranů
I.	55	Nemoc z halogenových alkyleterů nebo aryleterů (bischlórmetyleter)
II.		Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
II.	01	Nemoc způsobená ionizujícím zářením
II.	01.a	poškození krvevotvorby 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
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.		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 plic s přihlédnutím k dynamice vývoje onemocnění
III.	01.2	silikóza plic prostá s typickými rtg znaky prašných změn
III.	01.3	silikóza plic komplikovaná
III.	01.4	silikotuberkulóza
III.	01.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje onemocnění
III.	01.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky prašných změn
III.	01.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná
III.	01.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou (mykobakteriózou)
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 horních cest dýchacích (HCD)
III.	10.1	astma bronchiale
III.	10.2	alergická onemocnění horních cest dýchacích (rinitida)

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
III.	10.3	kombinace astma bronchiale a rinitidy
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 dezinfekčních prostředků
IV.	01.16	profesionální dermatózy 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)
V.		Nemoci z povolání přenosné a parazitární
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 (eryzipel)
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 (tinea)
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.	02	Nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů
V.	02.01	dermatofytózy (trichofycie)
V.	02.02	červenka (eryzipeloid)
V.	02.03	toxoplazmóza
V.	02.04	tularémie
V.	02.05	leptospiróza

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
V.	02.06	infekce způsobené <i>Chlamydia psittaci</i> (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 rickettsiózy
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.	03	Tropické nemoci přenosné a parazitární
V.	03.01	virové hepatitidy
V.	03.02	giardióza (lamblióza)
V.	03.03	chilomastixióza
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
V.	03.14	tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
V.	03.15	břišní tyfus a paratyfus
V.	03.16	kokcidiodomykóza

Seznam nemocí z povolání

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání
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
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

Přehled sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

Survey of sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)

OKEČ sekce, subsekcce 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*

Přehled sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

Survey of sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)

OKEČ sekce, subsekce 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*
- 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*

Přehled sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

Survey of sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)

OKEČ sekce, subsekcce a oddíly

CEA sections, subsections and branches

- 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
- 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.

Přehled sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

Survey of sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)

OKEČ sekce, subsekcce a oddíly

CEA sections, subsections and branches

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)

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

Přehled sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

Survey of sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)

OKEČ sekce, subsekcce a oddíly

CEA sections, subsections and branches

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

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*

Přehled sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

Survey of sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)

OKEČ sekce, subsekcce a oddíly

CEA sections, subsections and branches

- 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*
 - 93 Ostatní činnosti
 - 93 *Other service activities*
- O Ostatní veřejné, sociální a osobní služby
- O *Other public, social and personal services*

Přehled sekcí, subsekcí a oddílů odvětvové klasifikace ekonomických činností (OKEČ)

Survey of sections, subsections and branches of industry classification of economic activities (CEA)

OKEČ sekce, subsekce a oddíly

CEA sections, subsections and branches

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 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>
DNJZ	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>
HCD	horní cesty dýchací	<i>upper respiratory tract</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>
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	<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>