

**Tuberkulóza a respirační nemoci
2013**

*Tuberculosis and respiratory diseases
2013*

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

www.uzis.cz

Tuberkulóza a respirační nemoci

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1960, od roku 1994 v česko-anglické verzi.

Publikované údaje o epidemiologické situaci tuberkulózy jsou čerpány především z Informačního systému Orgánů ochrany veřejného zdraví (OOVZ) - z Registru tuberkulózy. Dále jsou v publikaci zařazeny i údaje z jiných informačních systémů, např.: údaje o zhoubných novotvarech dýchacích a nitrohručních orgánů, údaje o zemřelých, údaje o ambulantní a lůžkové péči v zařízeních oboru pneumologie a ftizeologie, pracovní neschopnosti a síti zařízení, zabývajících se problematikou TBC a respiračních nemocí.

Tuberculosis and respiratory diseases

Publications are available with data since 1960.

Since 1994 in Czech-English version.

Published data on epidemiological situation in TB are taken from the information system of the Institutions of Public Health Protection - the TB Registry. Also included are data from other information systems, on malignant neoplasms of respiratory and intrathoracic organs, data on deaths, data on out-patient and in-patient care in TB-respiratory diseases therapeutic institutions, on incapacity for work and on the network of health establishments engaged in problems of TB and respiratory diseases.

© ÚZIS ČR, 2014

© Translation IHIS CR, 2014

ISSN 1210-8685

ISBN 978-80-7472-098-7

Obsah	strana
Úvod	11
Tuberkulóza a respirační nemoci v České republice v roce 2013.....	12
Značky v tabulkách.....	16
 Grafická část	
Struktura hlášené TBC podle diagnóz	17
Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel.....	17
Porovnání incidence TBC dýchacího ústrojí v letech 2013 a 2012.....	18
Struktura TBC podle věku.....	19
Nově zjištěná onemocnění plicní TBC podle způsobu zachycení.....	20
Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle krajů	20
Počet hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel - mapa	21
Lůžková zařízení oboru pneumologie a ftizeologie - mapa.....	21
 Tabulková část	
1. kapitola - Epidemiologie TBC	
1.1 Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC	22
1.2 Hlášená onemocnění TBC u cizinců podle země narození.....	23
1.3 Onemocnění mykobakteriózou jinou než TBC	23
1.4 Hlášená onemocnění TBC podle klasifikační diagnózy	24
1.5.1 Nově zjištěná onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin - bakteriologicky ověřená a neověřená	26
1.5.2 Nově zjištěná onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin - bakteriologicky ověřená	28
1.5.3 Recidivy TBC podle pohlaví a věkových skupin - bakteriologicky ověřené a neověřené	30
1.5.4 Recidivy TBC podle pohlaví a věkových skupin - bakteriologicky ověřené	31
1.6.1 Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území	32
1.6.2 Nově zjištěná onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území	33
1.7.1 Nově zjištěná onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území a bakteriologického ověření.....	34
1.7.2 Recidivy TBC dýchacího ústrojí podle území a bakteriologického ověření.....	35
1.8.1 Hlášená onemocnění TBC podle okresů - bakteriologicky ověřená i neověřená	36
1.8.2 Hlášená onemocnění TBC podle okresů - bakteriologicky ověřená	41
1.9.1 Způsob zjištění nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území - bakteriologicky ověřená a neověřená.....	46

1.9.2	Způsob zjištění nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území - bakteriologicky ověřená.....	47
1.10	Vývoj počtu zemřelých a úmrtnosti na TBC z Registru tuberkulózy.....	48
1.11.1	Zemřelí a úmrtnost na TBC z Registru tuberkulózy podle území.....	49
1.11.2	Zemřelí a úmrtnost na TBC z Registru tuberkulózy podle věkových skupin.....	49
1.11.3	Zemřelí a úmrtnost z jiné příčiny než TBC hlášená do Registru tuberkulózy podle území.....	50
1.11.4	Zemřelí a úmrtnost z jiné příčiny než TBC hlášená do Registru tuberkulózy podle věkových skupin.....	51

2. kapitola - Léčba tuberkulózně nemocných

2.1.1	Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená.....	52
2.1.2	Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená.....	53
2.1.3	Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené.....	54
2.1.4	Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené.....	55
2.2.1	Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená.....	56
2.2.2	Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená.....	57
2.2.3	Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené.....	58
2.2.4	Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené.....	59
2.3.1	Bakteriologické výsledky podle území u hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená.....	60
2.3.2	Bakteriologické výsledky podle území u hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené.....	61

2.4	Způsob podávání antituberkulotik v průběhu léčby u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená	62
2.5.1	Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená	63
2.5.2	Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená	64
2.5.3	Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené	65
2.5.4	Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené	66
2.6	Rezistence na antituberkulotika zjištěná při léčbě TBC	67

3. kapitola - Údaje získané ze zdrojů mimo RTBC

3.1	Vývoj hlášených onemocnění vybranými ZN dýchacího ústrojí na 100 000 obyvatel	68
3.2	Hlášená onemocnění ZN dýchacího ústrojí (dg. C30–C39 podle MKN-10) v roce 2012 podle pohlaví a kraje bydliště	69
3.3	Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané respirační nemoci v ambulantních odděleních PNE podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb a onemocnění	70
3.4	Vývoj počtu ukončených případů pracovní neschopnosti pro TBC všech forem	76
3.5	Ukončené případy pracovní neschopnosti pro vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz	78
3.6	Vývoj počtu zemřelých na TBC	81
3.7	Vývoj úmrtnosti na TBC	82
3.8	Zemřelí a úmrtnost na vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz	83
3.9	Zařízení ambulantní péče pneumologie a ftizeologie podle území k 31. 12. 2013	85
3.10	Vývoj lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie	86
3.11	Lůžka a lékaři v lůžkových zařízeních oboru pneumologie a ftizeologie podle území k 31. 12. 2013 - nemocniční oddělení	88
3.12	Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2013 - nemocniční oddělení	89

3.13	Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2013 - léčebny TRN a ostatní odborné léčebny se zaměřením na TBC a respirační nemoci.....	91
3.14	Přehled ostatních odborných léčebných zařízení s poskytovanou léčbou tuberkulózy a respiračních nemocí k 31. 12. 2013	91
3.15	Přehled dětských léčebných odborných ústavů se zaměřením na respirační choroby k 31. 12. 2013.....	92
	Zkratky.....	93
	Seznam zkratek názvů krajů a okresů.....	95

Contents	page
Introduction.....	11
Tuberculosis and respiratory diseases in the Czech Republic in 2013.....	16
Symbols in the tables	16
 Charts	
Structure of TB by diagnoses	17
Trend of notified cases of TB per 100 000 inhabitants	17
Comparison of incidence of TB of the respiratory system in 2013 and in 2012	18
Age structure of TB cases	19
Number of newly notified cases of lung TB by the way of notification	20
Notified cases of TB of the respiratory system by regions.....	20
Notified cases of TB per 100 000 inhabitants - map.....	21
In-patient establishments for pneumology and phthisiology	21
 Tables	
Chapter 1 - Epidemiology of TB	
1.1 Trend of number of notified cases of TB	22
1.2 Number of notified cases of TB in foreigners by country of birth.....	23
1.3 Number of cases of mycobacteriosis excl. tuberculosis.....	23
1.4 Notified cases of TB by diagnosis (ICD-10)	24
1.5.1 Newly diagnosed cases of TB by sex and age groups - bacteriologically verified and not verified	26
1.5.2 Newly diagnosed cases of TB by sex and age groups - bacteriologically verified.....	28
1.5.3 Relapses of TB by sex and age groups - bacteriologically verified and not verified.....	30
1.5.4 Relapses of TB by sex and age groups - bacteriologically verified	31
1.6.1 Notified cases of TB of the respiratory system by territory.....	32
1.6.2 Newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory.....	33
1.7.1 Newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory bacteriological verification.....	34
1.7.2 Relapses of TB of the respiratory system by territory and bacteriological verification.....	35
1.8.1 Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified and not verified	36
1.8.2 Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified.....	41
1.9.1 Method of detection of newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory - bacteriologically verified and not verified	46

1.9.2	Method of detection of newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory - bacteriologically verified.....	47
1.10	Trends of number of deceased and of mortality from TB notified to Registry of TB	48
1.11.1	Deceased and mortality from TB notified to Registry of TB by territory	49
1.11.2	Deceased and mortality from TB notified to Registry of TB by age groups.....	49
1.11.3	Deceased and mortality from other reasons notified to Registry of TB by territory	50
1.11.4	Deceased and mortality from other reasons notified to Registry of TB by age groups.....	51

Chapter 2 - Treatment of TB patients

2.1.1	Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified.....	52
2.1.2	Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases bacteriologically verified	53
2.1.3	Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified and not verified	54
2.1.4	Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified.....	55
2.2.1	Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified.....	56
2.2.2	Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified	57
2.2.3	Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified and not verified	58
2.2.4	Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified.....	59

2.3.1	Bacteriological results during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified	60
2.3.2	Bacteriological results during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified	61
2.4	Method of antituberculous medication during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases – bacteriologically verified and not verified	62
2.5.1	Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified	63
2.5.2	Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified	64
2.5.3	Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified and not verified	65
2.5.4	Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified	66
2.6	Resistance on antituberculous diagnosed during treatment of TB	67

Chapter 3 - Data from other sources, outside TB Registry

3.1	Trends of notified cases of selected diagnoses of MN of the respiratory system per 100 000 inhabitants	68
3.2	Notified cases of malignant neoplasms of the respiratory system (dg. C30–C39, ICD-10) in 2012 by sex and region of residence.....	69
3.3	Followed up patients for selected respiratory diseases in out-patient departments of pneumology and phthisiology by region of the seat of health establishment and diagnosis.....	70
3.4	Trends of number of terminated cases of incapacity for work caused by TB of all forms	76
3.5	Terminated cases of incapacity for work caused by selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis.....	78
3.6	Trends of deaths from TB	81
3.7	Trends of mortality from TB	82

3.8	Deceased and mortality from selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis	83
3.9	Out-patient establishments for pneumology and phthisiology by territory to 31. 12. 2013.....	85
3.10	Trends of in-patient establishments for pneumology and phthisiology.....	86
3.11	Beds and physician in in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2013 - hospital departments.....	88
3.12	Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2013 - hospital departments.....	89
3.13	Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2013 - institutes for TB and respiratory diseases	91
3.14	Survey of other special in-patient establishments providing treatment of TB and respiratory diseases to 31. 12. 2013	91
3.15	Survey of therapeutic institutes for children specialized for treatment of the respiratory diseases to 31. 12. 2013	92
	Abbreviations.....	94
	List of abbreviations of regions and districts	95

Úvod

Publikace „Tuberkulóza a respirační nemoci“ je Ústavem zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) vydávána pravidelně od roku 1960.

Podstatná část prezentovaných údajů pochází ze zpracovaných dat z Registru tuberkulózy (RTBC). V České republice podléhají hlášení do registru všechna zjištěná onemocnění tuberkulózou nebo jinou mykobakterií (včetně podezření). Registr TBC je součástí informačního systému orgánů ochrany veřejného zdraví a je provozován jako webová aplikace s centrální databází. Nedílnou součástí RTBC se stala i databáze Informačního systému bacilární tuberkulózy (ISBT).

Správcem RTBC je Ministerstvo zdravotnictví, odbor strategie a řízení ochrany a podpory veřejného zdraví; zpracovatelem na celostátní úrovni je Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy (KSRZIS). ÚZIS ČR přebírá od zpracovatele údaje potřebné pro NZIS, zodpovídá za poskytování a zveřejňování statistických výstupů a zabezpečuje kontakty s mezinárodními organizacemi.

Kromě dat z RTBC jsou v publikaci použity údaje Českého statistického úřadu, České správy sociálního zabezpečení, informace z Registru zdravotnických zařízení, Národního onkologického registru a z výkazů, které byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví v roce 2013.

Závaznými předpisy pro tuto oblast jsou zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MZ č. 306/2012 Sb., o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění, vyhláška MZ č. 473/2008 Sb., o systému epidemiologické bdělosti pro vybrané infekce, dále Instrukce Ministerstva zdravotnictví ČSR, Federálního ministerstva národní obrany, Federálního ministerstva vnitra, Ministerstva vnitra ČSR a Ministerstva spravedlnosti ČSR o klasifikaci tuberkulózy a jiných mykobakterií a o poskytování dispenzární péče v oboru tuberkulózy a respiračních nemocí (publikováno pod č. 1/1986 Věstníku vlády ČSR pro národní výbory a Věstníku MZ, částka 8–12, Ročník 1986).

Přehled o epidemiologické situaci TBC v ČR v roce 2013 podává 1. kapitola. Ve vývojové tabulce 1.2 jsou jako cizinci uvedeny osoby, které se narodily mimo území ČR, zatímco v tabulkách 1.8.1 a 1.8.2 jsou jako cizinci uvedeni pouze ti, kteří neměli udáno trvalé bydliště v ČR. Ve 2. kapitole jsou shrnuty základní údaje z kontrolních hlášení, které se týkají TBC dýchacího ústrojí (stejně údaje o plicní TBC a jiné TBC z kapacitních důvodů do publikace zařazeny nebyly, ale jsou k dispozici na ÚZIS ČR). Ve 3. kapitole jsou obsažena data, která pocházejí z jiných zdrojů než je Registr tuberkulózy.

Introduction

The publication “Tuberculosis and respiratory diseases“ is published by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR) since 1960.

The major part of the presented data are processed from the TB Register of the CR (TBRCR). In the Czech Republic, notification is mandatory for all detected cases of tuberculosis or other mycobacterioses (including suspected cases). TBRCR is a component of the information system of authorities of public health protection. It is maintained as a web application with central database. An integral part of TBRCR is the Information system of bacillary TB (ISBT).

The administrator of TBRCR is Ministry of Health, Department of strategy and management of public health support and protection, Processing on the all-state level is done by the Co-ordination Centre for Information Systems in the Health Sector (CCISHS). IHIS CR takes over the data needed for NHIS and takes responsibility for publication of processed output information and for contact with international organizations.

Besides data from TBRCR, the publication uses data from Czech Statistical Office, Czech Administration of Social Security, information from Registry of Health Establishments and from National Oncological Register and from statistical forms returned in the Program of statistical investigation of Ministry of Health in 2013.

A binding regulation in this field is Act no. 258/2000 Sb., on public health protection, in wording of later regulations, Decree of Ministry of Health no. 306/2012 Sb., on prevention of spreading of infectious diseases, Decree of MH no. 473/2008 Sb. on epidemiological vigilance for selected infections. Further, also Instruction of Ministry of Health of the CSR, Federal Ministry of National Defence, Federal Ministry of Interior, Ministry of Interior of the CSSR and Ministry of Justice of the CSSR on classification of tuberculosis and other mycobacterioses and on provision of dispensary care in the branch of tuberculosis and respiratory diseases (published under no. 1/1986 in the Journal of the Government of the CSR for the national committees and Journal of MH, part 8–12, year 1986).

An overview of the epidemiological situation of TB in the CR is given in Chapter 1. In Table 1.2, as foreigners are presented persons born outside the CR territory, while in Tables 1.8.1 and 1.8.2 as foreigners are presented only persons who did not declare permanent residence in the CR. Chapter 2 summarises basic data from control reports concerning TB of the respiratory system (analogous data concerning TB of lung and other TB were not included in the publication for reasons of space capacity, but they are available from IHIS CR). Chapter 3 contains data taken over from sources other than the TB Register.

Tuberkulóza a respirační nemoci v České republice v roce 2013

V roce 2013 bylo hlášeno do Registru tuberkulózy celkem 502 onemocnění tuberkulózou všech forem a lokalizací, tj. 4,8 případu na 100 000 obyvatel. V porovnání s předchozím rokem jde o výrazný pokles hlášených případů. TBC dýchacího ústrojí byla zjištěna ve 455 případech (meziroční snížení o 97 onemocnění), v 95 % byly zasaženy plíce. Jiná TBC se vyskytovala u 47 osob (pokles o 12 případů). Na základě uvedených čísel zůstává u nás situace ve výskytu TBC příznivá.

Pro ČR je typické, že nejvíce nemocných se nachází ve vyšších věkových kategoriích. U žen onemocnění TBC postihuje především věkovou skupinu 75+, u mužů ale vedle této kategorie můžeme sledovat vyšší výskyt onemocnění i ve střední věkové skupině, zhruba od 45 let. Minimálně se onemocnění tuberkulózou objevuje u dětí. Ve věkové skupině 0–4 roky byly v roce 2013 hlášeny 3 případy TBC, všechny se týkaly dýchacího ústrojí, resp. plic.

Z hlediska pohlaví je více případů TBC u mužů než u žen, v roce 2013 byl poměr 2,1:1. Stejný stav (tj. převažují muži nad ženami) je u TBC dýchacího ústrojí. U TBC jiné byla v roce 2013 situace opačná. Počet tohoto onemocnění byl u žen mírně vyšší než u mužů (26 onemocnění u žen ku 21 případům u mužů).

Vyšší počet hlášených TBC než celostátní průměr (4,8/100 000 obyvatel) se vyskytoval v Hlavním městě Praze (8,1/100 000 obyvatel), krajích Ústeckém (7,7/100 000) a Jihomoravském (5,0/100 000 obyvatel). Nejnižší počty hlášených onemocnění byly v roce 2013 v kraji Libereckém (2,7/100 000 obyvatel) a Kraji Vysočina (3,1).

V roce 2013 bylo do registru TBC hlášeno 79 cizinců (tj. osob narozených mimo ČR) s onemocněním TBC. Z celkové notifikace to představuje 15,7 %. Nejvíce nemocných pocházelo z Ukrajiny (16), Slovenska a Vietnamu (shodně 13 osob).

Mezi bezdomovci bylo zjištěno 46 případů tuberkulózy (0,4/100 000 obyvatel), ve všech případech se jednalo o plicní TBC (44 nově zjištěné, 2 recidivy).

Nově zjištěných onemocnění TBC bylo v roce 2013 registrováno 490, u mužů 328 případů a 162 u žen. Na TBC dýchacího ústrojí připadalo 90 %. Recidiv bylo do Registru oznámeno 12 (2,4 % z celkových notifikací), ve všech případech šlo o TBC plic.

Bakteriologicky byla tuberkulóza ověřena u 348 (69 %) hlášených případů. U nových případů TBC dýchacího ústrojí bylo bakteriologicky ověřeno 72 % onemocnění. U onemocnění jinou TBC bylo bakteriologicky ověřeno 47 % případů.

Nová onemocnění TBC dýchacího ústrojí byla převážně (ze 75 %) zjištěna vyšetřením nemocných pro obtíže (pasivní způsob vyhledávání). Tento způsob zachytu onemocnění převažuje ve všech krajích. Vyšetřením kontaktů s TBC bylo vyhledáno 8 % případů a vyšetřením osob rizikových skupin 6 %. Při pitvě bylo zjištěno 6 %, náhodně dalších 5 % notifikovaných.

Následující údaje o úmrtnosti jsou čerpány z dat z Registru TBC. V roce 2013 bylo do Registru nahlášeno celkem 44 úmrtí na tuberkulózu (0,4/100 000 obyvatel), z toho

41 úmrtí se týkalo TBC dýchacího ústrojí. Z nahlášených úmrtí nebylo 42 osob dříve léčeno pro TBC.

Kromě tuberkulózy jsou do Registru TBC hlášeny i případy onemocnění mykobakterií jinou než TBC (MOTT). Ve sledovaném roce se toto onemocnění vyskytovalo ve 113 případech, což představovalo 1,1 případu/100 000 obyvatel. Z celkového počtu hlášených mykobakterií bylo 107 nově zjištěných a 6 recidiv. U 102 případů se jednalo o mykobakterií dýchacího ústrojí a 11 mykobakterií bylo mimoplicních. Nejčastěji bylo izolováno *M.avium intracellulare* (48) a dále *M.kansasii* (24).

Léčba TBC je dlouhodobá záležitost, u nás se uskutečňuje podle principů DOTS (přímo kontrolovaná léčebná strategie). Informace o antituberkulotické léčbě jsou získávány prostřednictvím kontrolních hlášení z případů hlášených do Registru o rok dříve, následující údaje se tedy týkají notifikací z roku 2012. S nově zjištěnou plicní TBC (bakteriologicky ověřenou i neověřenou) byli nemocní nejčastěji (32 % případů) hospitalizováni po dobu 61 až 90 dnů, celkově do 3 měsíců probíhala hospitalizace u 54 % tohoto onemocnění. U nově zjištěné TBC plic (bakteriologicky ověřené i neověřené) trvala antituberkulotická léčba v 48 % případů 27–39 týdnů a u 38 % onemocnění do 26 týdnů.

Ve 3. kapitole této publikace jsou mimo jiné uvedeny i údaje o dispenzarizovaných pacientech v ambulantních zařízeních oboru pneumologie a ftizeologie (PNE). Tyto informace jsou získávány prostřednictvím statistického výkazu A (MZ) 1-01, který je součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví. Údaje ohledně dispenzarizace se týkají pacientů s netuberkulózním onemocněním dýchacího ústrojí.

V roce 2013 bylo pod stálou lékařskou kontrolou celkem 615 378 pacientů. Nově bylo do dispenzarizace přijato 88 742 osob. Podíl nově přijatých osob představoval 14 % z celkového počtu dispenzarizovaných osob. Nemocemi dýchacího ústrojí jsou o něco více postiženi muži než ženy - poměr dispenzarizovaných mužů a žen se dlouhodobě pohybuje na hodnotě 1,2:1. Děti a mladiství (0–19 let) tvořili 1 % všech dispenzarizovaných pacientů. Z hlediska územního rozložení bylo nejvíce dispenzarizovaných osob v přepočtu na 100 000 obyvatel stejně jako v předchozích letech v hlavním městě Praze a Moravskoslezském kraji, naopak nejméně v Jihočeském a Libereckém kraji. Údaje jsou sledovány podle sídla poskytovatele zdravotních služeb.

Nejvíce osob je dispenzarizováno pro chronickou obstrukční plicní nemoc (CHOPN) - ve sledovaném roce 2013 to bylo 156 698 mužů a 111 911 žen. V přepočtu na 100 000 obyvatel bylo nejvíce pacientů s CHOPN léčeno v Ústeckém kraji, nejméně pacientů se potýkalo s tímto onemocněním v Karlovarském a Libereckém kraji.

Druhou nejčastější příčinou dispenzarizace na odděleních PNE bylo astma bronchiale, které postihovalo 84 170 mužů a 110 283 žen. Nejvíce osob s tímto onemocněním v přepočtu na 100 tisíc obyvatel se nacházelo v Hl. m. Praze. Pro toto onemocnění bylo dispenzarizováno nejvíce dětí a mladistvých do 19 let (celkem 6 152 chlapců a dívek).

Třetím nejrozšířenějším důvodem dispenzarizace bylo zánětlivé onemocnění plic (56 920 osob). Nejvyšší počet nemocných na 100 tisíc obyvatel se vyskytoval v Hl. m. Praze. Ve věkové kategorii 0–19 let se s touto diagnózou léčilo 920 osob a toto onemocnění bylo druhým nejčastějším důvodem dispenzarizace u této skupiny obyvatel na pracovištích PNE.

Značky 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.

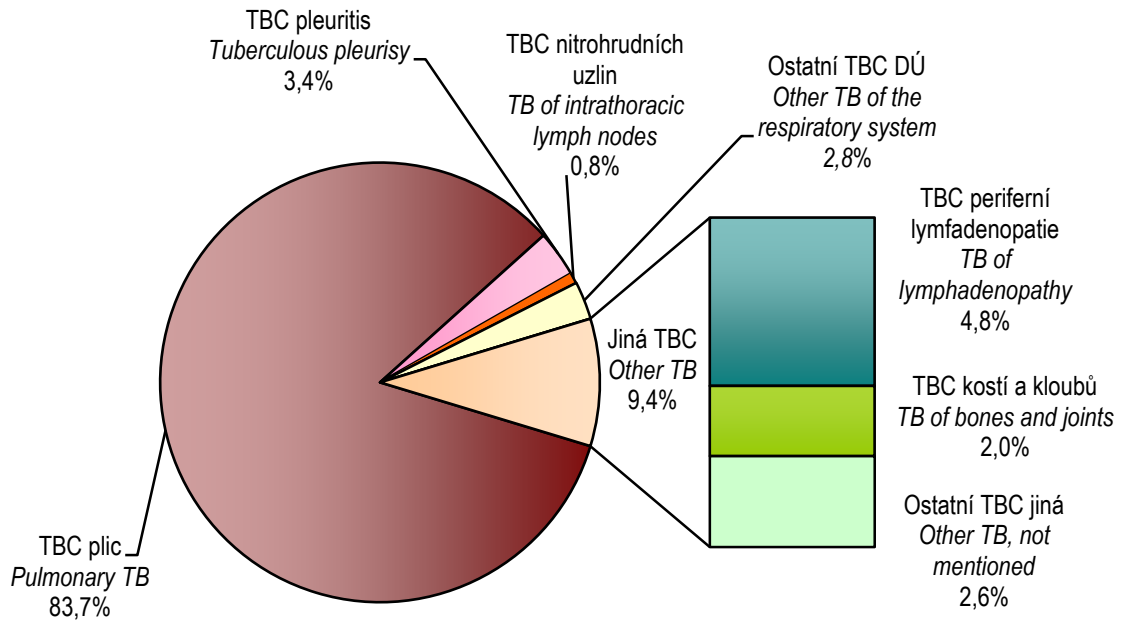
Symbols in the tables

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

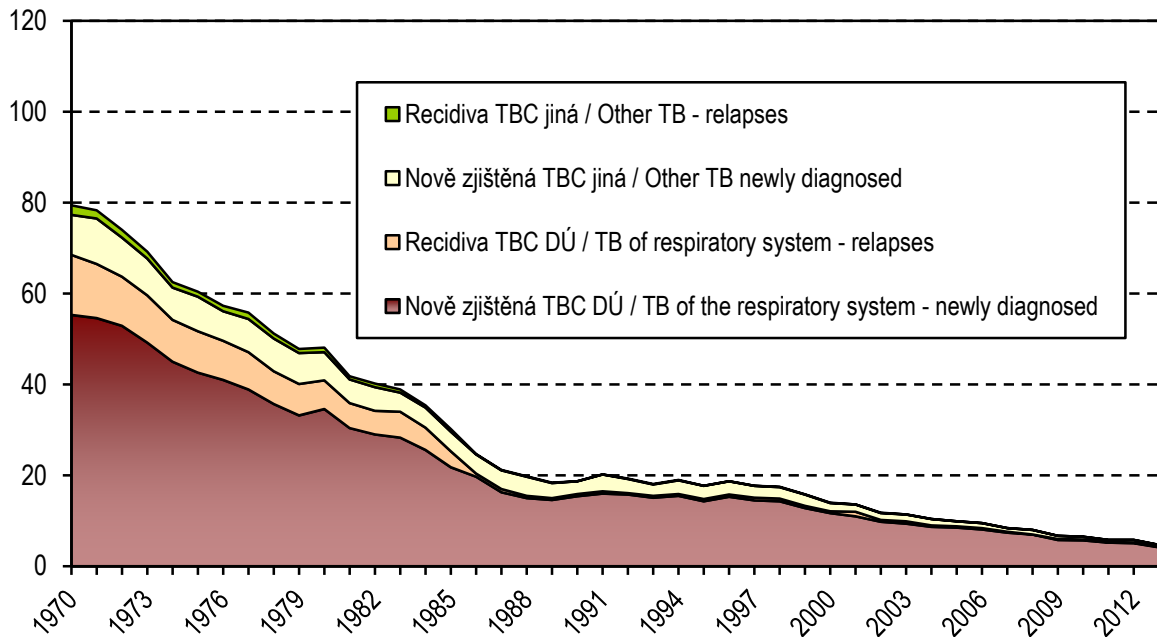
Okresy České republiky Districts of the Czech Republic



Struktura hlášené TBC podle diagnóz
Structure of TB by diagnoses

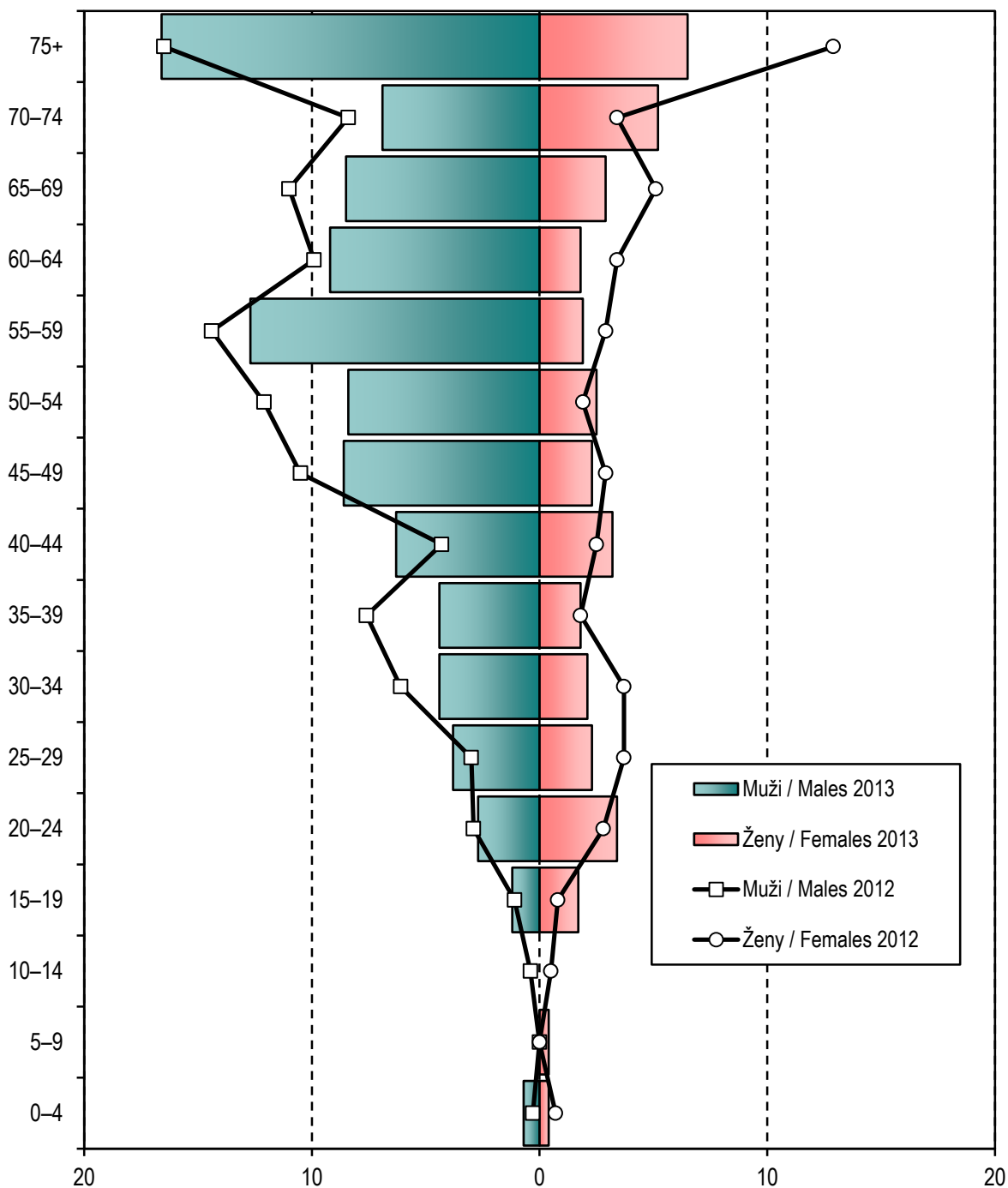


Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel
Trend of notified cases of TB per 100 000 inhabitants



**Porovnání incidence TBC dýchacího ústrojí
v letech 2013 a 2012**
*Comparison of incidence of TB of the respiratory system
in 2013 and 2012*

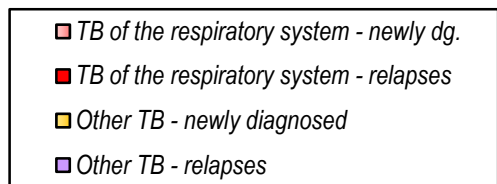
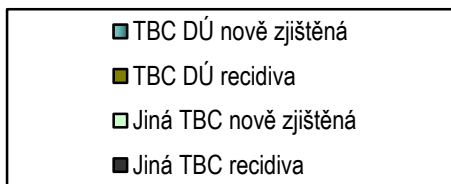
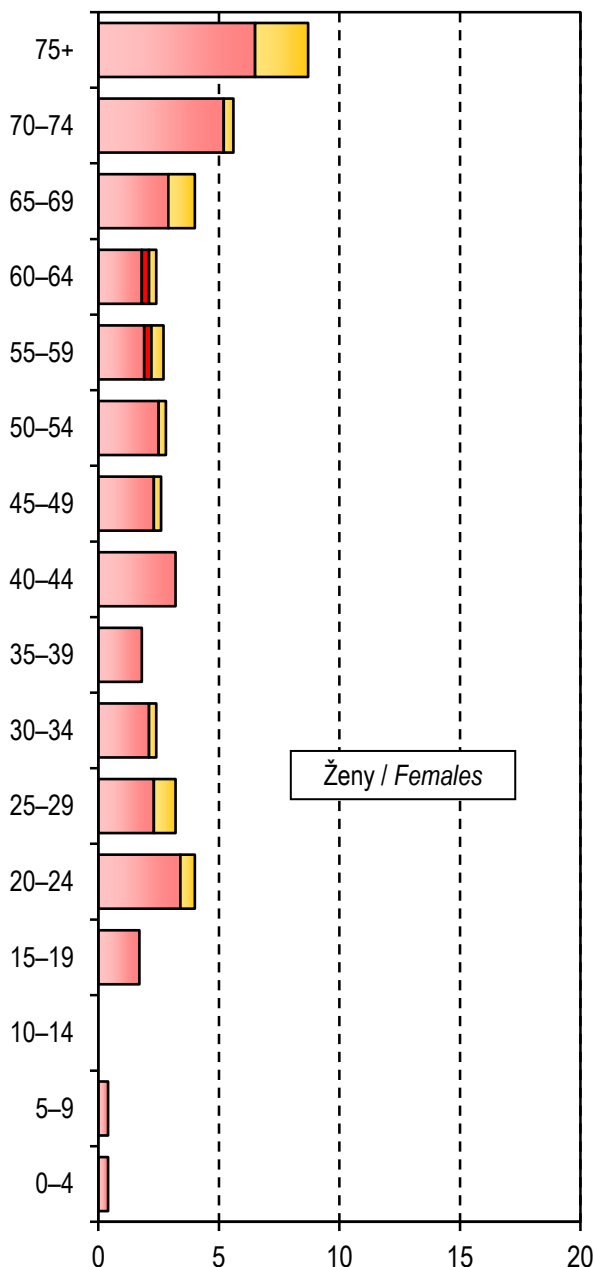
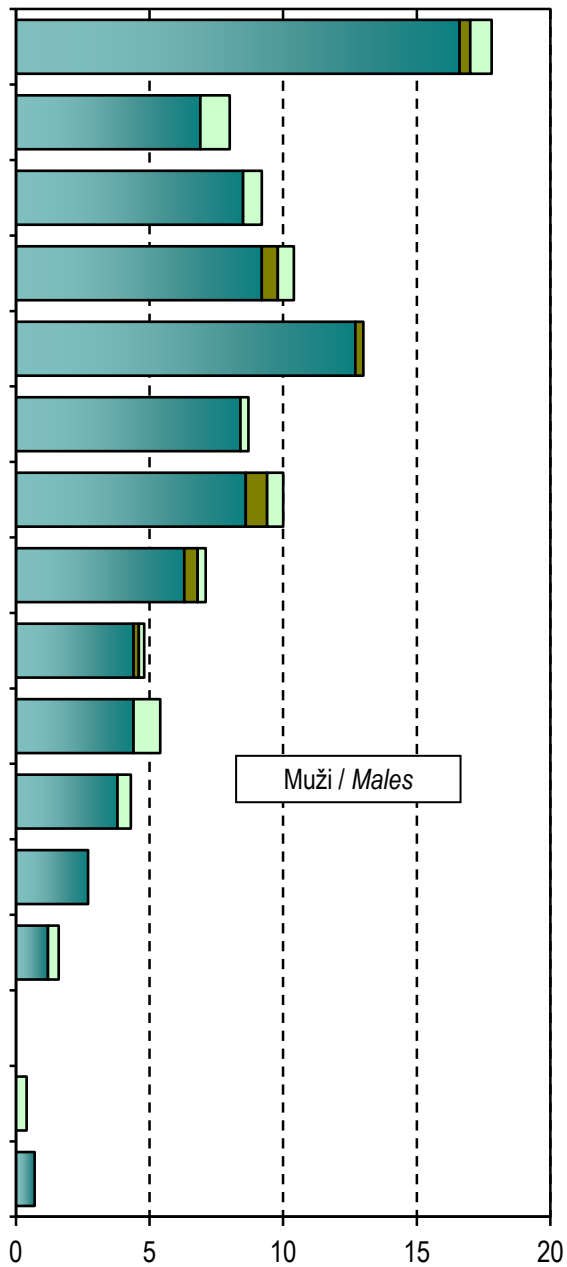
na 100 000 mužů a žen / per 100 000 males and females



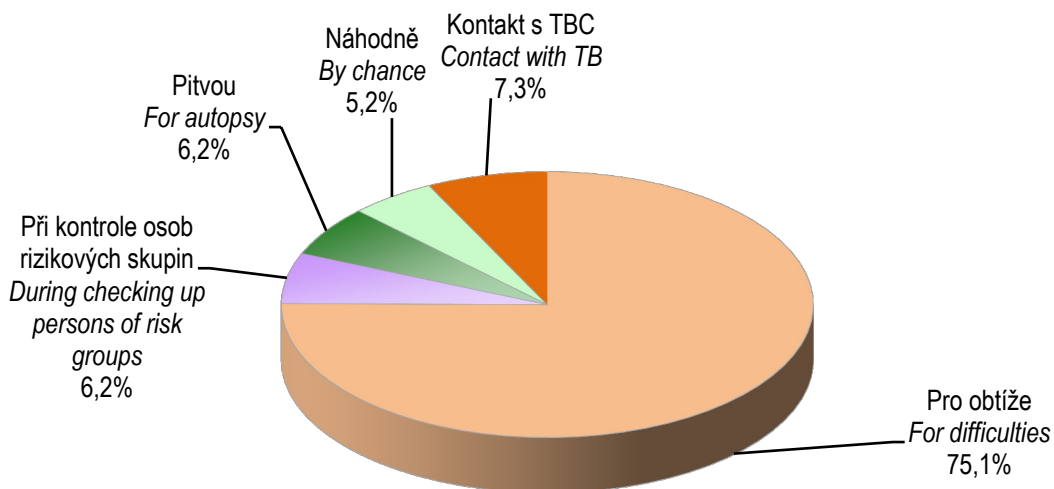
Struktura TBC podle věku Age structure of TB cases

na 100 000 mužů / žen

per 100 000 males / females

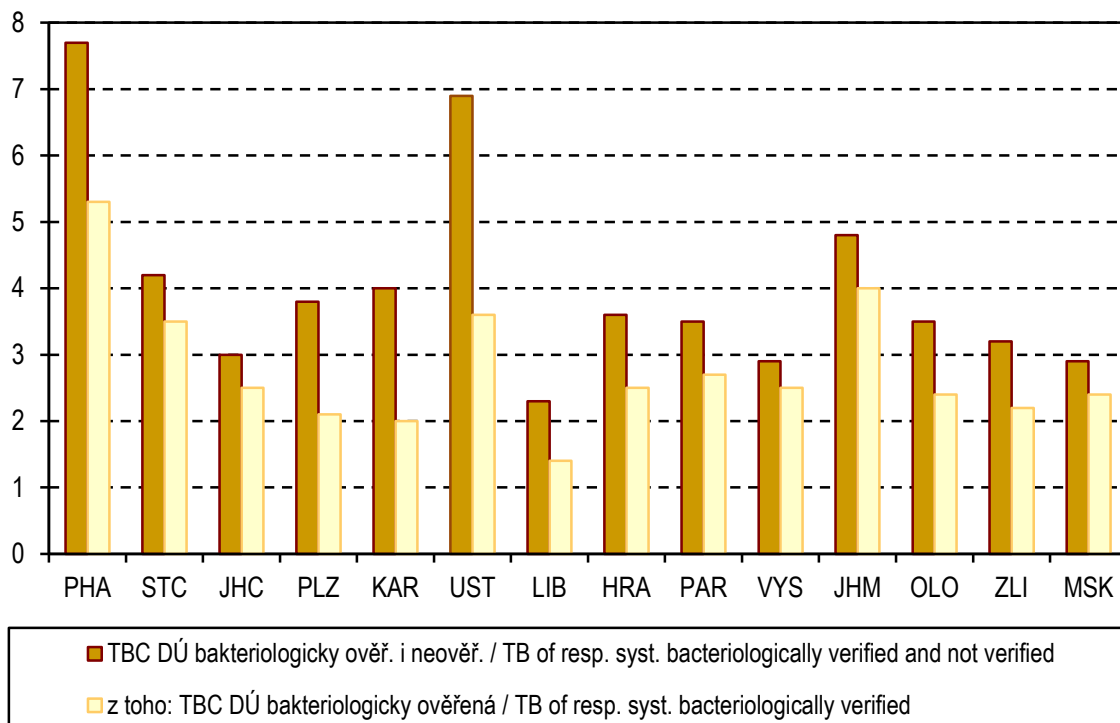


Nově zjištěná onemocnění plicní TBC podle způsobu zachycení
Number of newly notified cases of lung TB by the way of notification

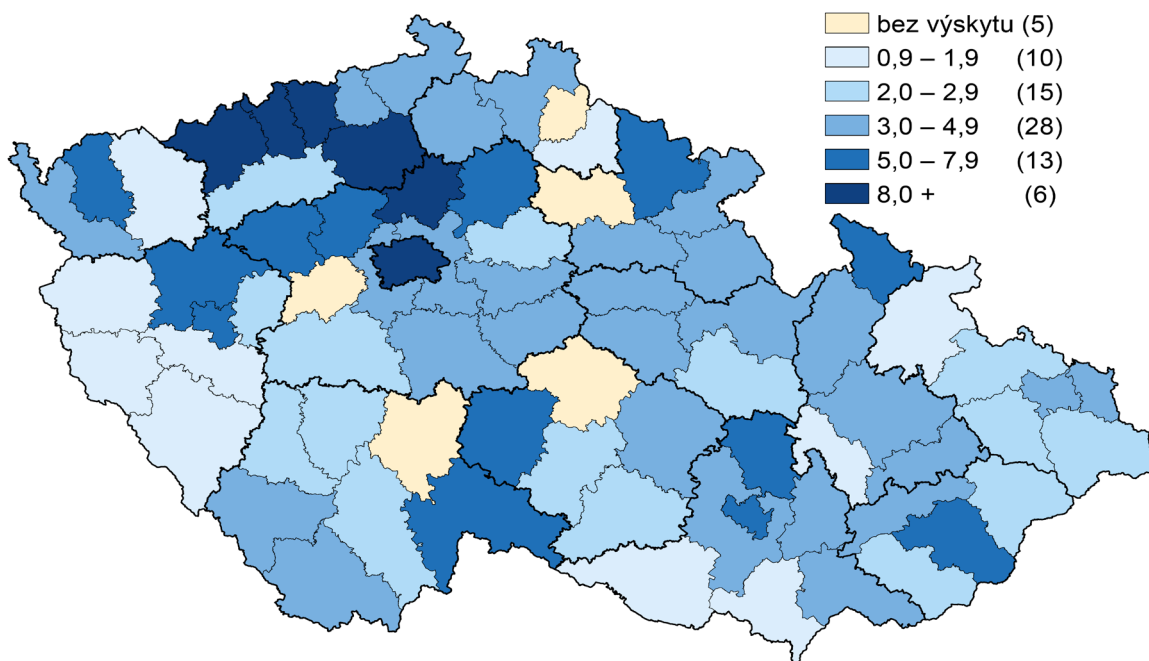


Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle krajů
Notified cases of TB of the respiratory system by regions

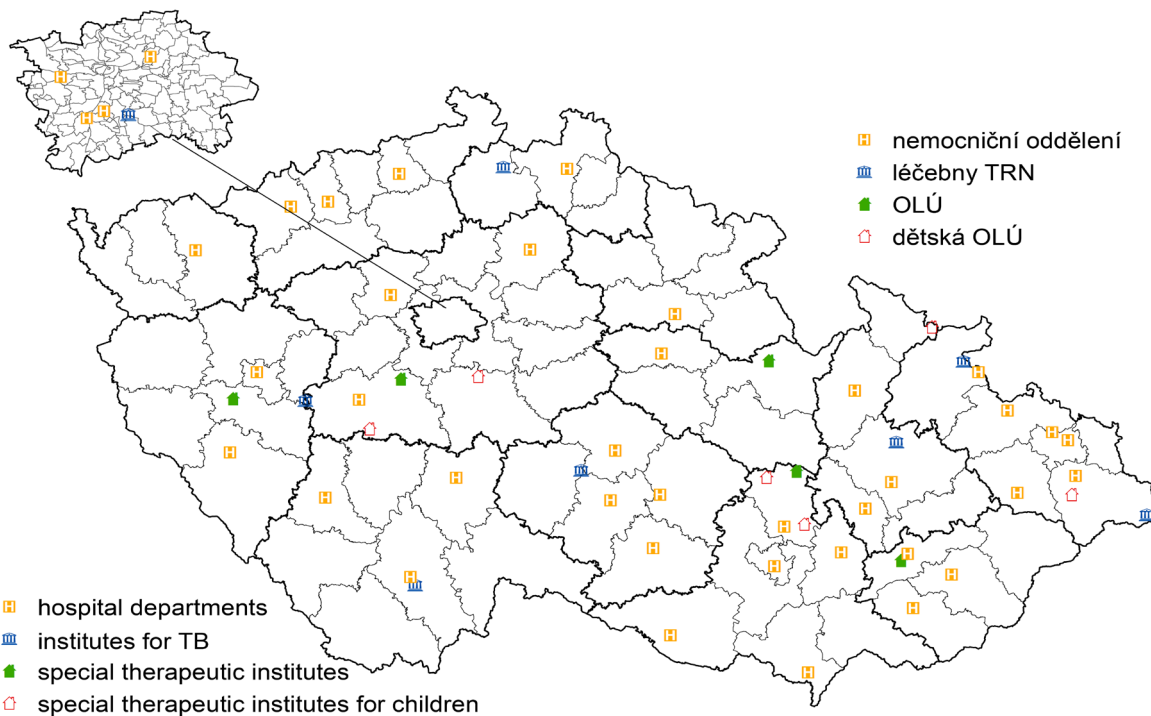
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



Počet hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel
Notified cases of TB per 100 000 inhabitants



Lůžková zařízení oboru pneumologie a ftizeologie
In-patient establishments for pneumology and phthisiology



1.1 Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC*Trend of number of notified cases of TB*

Rok Year	Hlášená onemocnění TBC <i>Notified cases of TB</i>			
	dýchacího ústrojí <i>respiratory system</i>	jiná <i>other</i>	celkem <i>total</i>	celkem na 100 000 obyv. <i>total per 100 000 inhab.</i>
1989	1 560	345	1 905	18,4
1990	1 647	290	1 937	18,8
1991	1 696	383	2 079	20,2
1992	1 658	328	1 986	19,2
1993	1 601	263	1 864	18,0
1994	1 644	316	1 960	19,0
1995	1 534	300	1 834	17,8
1996	1 636	300	1 936	18,8
1997	1 557	277	1 834	17,8
1998	1 535	270	1 805	17,5
1999	1 369	262	1 631	15,9
2000	1 244	198	1 442	14,0
2001	1 185	165	1 350	13,1
2002	1 037	163	1 200	11,8
2003	1 011	151	1 162	11,4
2004	909	148	1 057	10,4
2005	896	111	1 007	9,9
2006	856	117	973	9,5
2007	790	81	871	8,4
2008	793	86	879	8,4
2009	632	78	710	6,8
2010	621	59	680	6,5
2011	557	52	609	5,8
2012	552	59	611	5,8
2013	455	47	502	4,8

Pozn.: Hlášená onemocnění = nově zjištěná + recidivy

Note: Notified cases = newly diagnosed + relapses

1.2 Hlášená onemocnění TBC u cizinců podle země narození

Number of notified cases of TB in foreigners by country of birth

Rok	Hlášená onemocnění <i>Notified cases</i>						% z celk. hláš. onem. celkem
	celkem	v tom / incl.					
Year	<i>total</i>	SR <i>Slovakia</i>	Ukrajina <i>Ukraine</i>	Mongolsko <i>Mongolia</i>	Vietnam <i>Vietnam</i>	ostatní <i>others</i>	<i>% of all notified cases total</i>
2003	126	19	21	9	21	56	10,8
2004	149	20	45	9	27	48	14,1
2005	130	16	38	13	21	42	12,9
2006	130	19	40	10	28	33	13,4
2007	153	31	27	22	28	45	17,6
2008	186	23	35	60	35	33	21,2
2009	136	26	34	16	30	30	19,2
2010	117	11	33	16	20	37	17,2
2011	112	20	23	12	15	42	18,4
2012	105	20	24	8	21	32	17,2
2013	79	13	16	3	13	34	15,7

1.3 Onemocnění mykobakterií jinou než TBC

Number of cases of mycobacteriosis excl. tuberculosis

Skupina onemocnění	Group of cases	Nemocní mykobakterií <i>Cases of mycobacteriosis</i>	
		Dg. A31	
		absolutně <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>
Nově zjištěná onemocnění:	<i>Newly diagnosed cases:</i>		
dýchacího ústrojí	<i>of the respiratory system</i>	96	0,9
jiná	<i>other</i>	11	0,1
Recidivy:	<i>Relapses:</i>		
dýchacího ústrojí	<i>of the respiratory system</i>	6	0,1
jiná	<i>other</i>	-	-
Celkem hlášená onemocnění	<i>Notified cases - total</i>	113	1,1
z toho s izolovaným:	<i>o.w. isolated:</i>		
M. avium (intracellulare)	<i>M. avium (intracellulare)</i>	48	0,5
M. kansasii	<i>M. kansasii</i>	24	0,2
M. xenopi	<i>M. xenopi</i>	14	0,1
M. jiné	<i>M. other</i>	25	0,2

1.4 Hlášená onemocnění TBC podle klasifikační diagnózy (MKN-10)*Notified cases of TB by diagnosis (ICD-10)*

Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí - bakteriologicky ověřená i neověřená				
<i>Notified cases of TB of the respiratory system - bacteriologically verified and not verified</i>				
	celkem <i>total</i>	primární TBC <i>primary TB</i>	TBC plic <i>pulmonary TB</i>	tuberkulózní zánět pohrudnice <i>tuberculous pleurisy</i>
Diagnóza (kód MKN-10)	A15, A16, A19, J65	A16.7, A15.7	A15.0–A15.3 A16.0–A16.2, J65	A15.6, A16.5
muži	317	1	293	14
ženy	138	-	127	3
celkem	455	1	420	17
z toho: bakteriologicky ověřená <i>o.w.: bacteriologically verified</i>				
Diagnóza (kód MKN-10)	A15, A19, J65	A15.7	A15.0–A15.3 J65	A15.6
muži	229	-	213	8
ženy	97	-	90	2
celkem	326	-	303	10
Hlášená onemocnění jinou TBC - bakteriologicky ověřená i neověřená				
<i>Notified cases of other TB - bacteriologically verified and not verified</i>				
	celkem <i>total</i>	tuberkulózn. perif. lymfadenopatie <i>TB of lymphadenopathy</i>	TBC nervové soustavy <i>TB of nervous system</i>	TBC střev, pobřiš. a mezent. uzlin <i>TB of intestines, perit. and mesentric. glands</i>
Diagnóza (kód MKN-10)	A17, A18, A19	A18.2	A17	A18.3
muži	21	9	2	2
ženy	26	15	1	1
celkem	47	24	3	3
z toho: bakteriologicky ověřená <i>o.w.: bacteriologically verified</i>				
Diagnóza (kód MKN-10)	A17, A18, A19	A18.2	A17	A18.3
muži	10	6	1	-
ženy	12	9	1	-
celkem	22	15	2	-

Pozn.: Výhradně podle 1. diagnózy

1.4 Hlášená onemocnění TBC podle klasifikační diagnózy (MKN-10)
Notified cases of TB by diagnosis (ICD-10)

Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí - bakteriologicky ověřená i neověřená <i>Notified cases of TB of the respiratory system - bacteriologically verified and not verified</i>						
TBC nitrohručních mízních uzlin <i>TB of intrathoracic lymph nodes</i>	TBC hrtanu, prů- dušnice a bronchu <i>TB of larynx, trachea and bronchus</i>	miliární TBC <i>miliary TB</i>	jiná TBC dýchacího ústr. <i>other TB of the respir. system</i>			
A15.4, A16.3	A15.5, A16.4	A19	A15.8–A15.9 A16.8, A16.9	<i>Diagnosis (ICD-10)</i>		
3	-	6	-	<i>males</i>		
1	3	3	1	<i>females</i>		
4	3	9	1	<i>total</i>		
z toho: bakteriologicky ověřená <i>o.w.: bacteriologically verified</i>						
A15.4	A15.5	A19	A15.8, A15.9	<i>Diagnosis (ICD-10)</i>		
2	-	6	-	<i>males</i>		
-	2	2	1	<i>females</i>		
2	2	8	1	<i>total</i>		
Hlášená onemocnění jinou TBC - bakteriologicky ověřená i neověřená <i>Notified cases of other TB - bacteriologically verified and not verified</i>						
TBC kostí a kloubů <i>TB of bones and joints</i>	TBC močové a pohlav. soustavy <i>TB of genitourinary system</i>	TBC jiných orgánů <i>TB of other organs</i>	miliární mimoplicní TBC <i>miliary extra- pulmonary TB</i>	TBC kůže a podkož. vaziva <i>TB of skin and subcut. tissue</i>		
A18.0	A18.1	A18.5–A18.8	A19	A18.4	<i>Diagnosis (ICD-10)</i>	
7	1	-	-	-	<i>males</i>	
3	5	-	1	-	<i>females</i>	
10	6	-	1	-	<i>total</i>	
z toho: bakteriologicky ověřená <i>o.w.: bacteriologically verified</i>						
A18.0	A18.1	A18.5–A18.8	A19	A18.4	<i>Diagnosis (ICD-10)</i>	
3	-	-	-	-	<i>males</i>	
-	2	-	-	-	<i>females</i>	
3	2	-	-	-	<i>total</i>	

Note: By the first diagnosis

1.5.1 Nově zjištěná onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin
- bakteriologicky ověřená a neověřená
Newly diagnosed cases of TB by sex and age groups
- bacteriologically verified and not verified

Věková skupina Age group	Nově zjištěná onemocnění <i>Newly diagnosed cases</i>					
	absolutně <i>number of cases</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>
	TBC dýchacího ústrojí <i>TB of the respiratory system</i>					
0-4	2	1	3	0,7	0,4	0,5
5-9	-	1	1	-	0,4	0,2
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	3	4	7	1,2	1,7	1,4
20-24	9	11	20	2,7	3,4	3,1
25-29	14	8	22	3,8	2,3	3,1
30-34	18	8	26	4,4	2,1	3,3
35-39	21	8	29	4,4	1,8	3,1
40-44	25	12	37	6,3	3,2	4,8
45-49	31	8	39	8,6	2,3	5,5
50-54	27	8	35	8,4	2,5	5,5
55-59	45	7	52	12,7	1,9	7,2
60-64	32	7	39	9,2	1,8	5,3
65-69	25	10	35	8,5	2,9	5,4
70-74	13	13	26	6,9	5,2	5,9
75+	42	30	72	16,6	6,5	10,1
Celkem	307	136	443	5,9	2,5	4,2

1.5.1 Nově zjištěná onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin
- bakteriologicky ověřená a neověřená
Newly diagnosed cases of TB by sex and age groups
- bacteriologically verified and not verified

Věková skupina Age group	Nově zjištěná onemocnění <i>Newly diagnosed cases</i>					
	absolutně <i>number of cases</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>
	Jiná TBC <i>Other TB</i>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	1	-	1	0,4	-	0,2
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	1	-	1	0,4	-	0,2
20-24	-	2	2	-	0,6	0,3
25-29	2	3	5	0,5	0,9	0,7
30-34	4	1	5	1,0	0,3	0,6
35-39	1	-	1	0,2	-	0,1
40-44	1	-	1	0,3	-	0,1
45-49	2	1	3	0,6	0,3	0,4
50-54	1	1	2	0,3	0,3	0,3
55-59	-	2	2	-	0,5	0,3
60-64	2	1	3	0,6	0,3	0,4
65-69	2	4	6	0,7	1,1	0,9
70-74	2	1	3	1,1	0,4	0,7
75+	2	10	12	0,8	2,2	1,7
Celkem	21	26	47	0,4	0,5	0,4

1.5.2 Nově zjištěná onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin
- bakteriologicky ověřená
Newly diagnosed cases of TB by sex and age groups
- bacteriologically verified

Věková skupina <i>Age group</i>	Nově zjištěná onemocnění <i>Newly diagnosed cases</i>					
	absolutně <i>number of cases</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>
	TBC dýchacího ústrojí <i>TB of the respiratory system</i>					
0-4	2	-	2	0,7	-	0,3
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	2	4	6	0,8	1,7	1,2
20-24	4	9	13	1,2	2,8	2,0
25-29	7	5	12	1,9	1,5	1,7
30-34	14	5	19	3,4	1,3	2,4
35-39	19	5	24	4,0	1,1	2,6
40-44	22	10	32	5,6	2,7	4,2
45-49	24	7	31	6,7	2,0	4,4
50-54	21	6	27	6,5	1,9	4,2
55-59	31	5	36	8,8	1,4	5,0
60-64	23	5	28	6,6	1,3	3,8
65-69	16	5	21	5,4	1,4	3,2
70-74	9	9	18	4,7	3,6	4,1
75+	31	21	52	12,3	4,6	7,3
<i>Total</i>	225	96	321	4,4	1,8	3,1

1.5.2 Nově zjištěná onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin
- bakteriologicky ověřená
Newly diagnosed cases of TB by sex and age groups
- bacteriologically verified

Věková skupina <i>Age group</i>	Nově zjištěná onemocnění <i>Newly diagnosed cases</i>					
	absolutně <i>number of cases</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>
	Jiná TBC <i>Other TB</i>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	1	-	1	0,4	-	0,2
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	1	-	0,3	0,2
25-29	1	1	2	0,3	0,3	0,3
30-34	1	-	1	0,2	-	0,1
35-39	1	-	1	0,2	-	0,1
40-44	1	-	1	0,3	-	0,1
45-49	1	1	2	0,3	0,3	0,3
50-54	1	-	1	0,3	-	0,2
55-59	-	-	-	-	-	-
60-64	-	1	1	-	0,3	0,1
65-69	1	2	3	0,3	0,6	0,5
70-74	1	-	1	0,5	-	0,2
75+	1	6	7	0,4	1,3	1,0
<i>Total</i>	10	12	22	0,2	0,2	0,2

1.5.3 Recidivy TBC podle pohlaví a věkových skupin

- bakteriologicky ověřené a neověřené

Relapses of TB by sex and age groups

- bacteriologically verified and not verified

Věková skupina Age group	Recidivy Relapses					
	absolutně number of cases			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	muži males	ženy females	celkem total	muži males	ženy females	celkem total
	TBC dýchacího ústrojí TB of the respiratory system					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-
35-39	1	-	1	0,2	-	0,1
40-44	2	-	2	0,5	-	0,3
45-49	3	-	3	0,8	-	0,4
50-54	-	-	-	-	-	-
55-59	1	1	2	0,3	0,3	0,3
60-64	2	1	3	0,6	0,3	0,4
65-69	-	-	-	-	-	-
70-74	-	-	-	-	-	-
75+	1	-	1	0,4	-	0,1
Celkem	10	2	12	0,2	0,0	0,1

Poznámka: Jiná TBC bez výskytu

Note: Other TB without the occurrence

1.5.4 Recidivy TBC podle pohlaví a věkových skupin

- bakteriologicky ověřené

Relapses of TB by sex and age groups

- bacteriologically verified

Věková skupina Age group	Recidivy Relapses					
	absolutně number of cases			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	muži males	ženy females	celkem total	muži males	ženy females	celkem total
	TBC dýchacího ústrojí TB of the respiratory system					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-
35-39	1	-	1	0,2	-	0,1
40-44	1	-	1	0,3	-	0,1
45-49	1	-	1	0,3	-	0,1
50-54	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-
60-64	-	1	1	-	0,3	0,1
65-69	-	-	-	-	-	-
70-74	-	-	-	-	-	-
75+	1	-	1	0,4	-	0,1
<i>Total</i>	4	1	5	0,1	0,0	0,0

Poznámka: Jiná TBC bez výskytu

Note: Other TB without the occurrence

1.6.1 Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území
Notified cases of TB of the respiratory system by territory

Území <i>Territory</i>	Hlášená onemocnění <i>Notified cases</i>				Procento bakteriologicky ověřených z celkového počtu onemocnění % of <i>bacteriologically verified from all cases</i>
	celkem <i>total</i>		z toho bakteriologicky ověřená <i>o.w. bacteriologically verified</i>		
	absolutně <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	
Hl. m. Praha	96	7,7	66	5,3	68,8
Středočeský kraj	54	4,2	45	3,5	83,3
Jihočeský kraj	19	3,0	16	2,5	84,2
Plzeňský kraj	22	3,8	12	2,1	54,5
Karlovarský kraj	12	4,0	6	2,0	50,0
Ústecký kraj	57	6,9	30	3,6	52,6
Liberecký kraj	10	2,3	6	1,4	60,0
Královéhradecký kraj	20	3,6	14	2,5	70,0
Pardubický kraj	18	3,5	14	2,7	77,8
Kraj Vysočina	15	2,9	13	2,5	86,7
Jihomoravský kraj	56	4,8	47	4,0	83,9
Olomoucký kraj	22	3,5	15	2,4	68,2
Zlínský kraj	19	3,2	13	2,2	68,4
Moravskoslezský kraj	35	2,9	29	2,4	82,9
ČR	455	4,3	326	3,1	71,6

1.6.2 Nově zjištěná onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území
Newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory

Území <i>Territory</i>	Nově zjištěná onemocnění <i>Newly diagnosed cases</i>				Procento bakteriologicky ověřených z celkového počtu onemocnění % of <i>bacteriologically verified from all cases</i>
	celkem <i>total</i>		z toho bakteriologicky ověřená <i>o.w. bacteriologically verified</i>		
	absolutně <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number of cases</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	
Hl. m. Praha	92	7,4	65	5,2	70,7
Středočeský kraj	54	4,2	45	3,5	83,3
Jihočeský kraj	18	2,8	15	2,4	83,3
Plzeňský kraj	21	3,7	11	1,9	52,4
Karlovarský kraj	12	4,0	6	2,0	50,0
Ústecký kraj	57	6,9	30	3,6	52,6
Liberecký kraj	9	2,1	6	1,4	66,7
Královéhradecký kraj	20	3,6	14	2,5	70,0
Pardubický kraj	18	3,5	14	2,7	77,8
Kraj Vysočina	15	2,9	13	2,5	86,7
Jihomoravský kraj	55	4,7	46	3,9	83,6
Olomoucký kraj	21	3,3	15	2,4	71,4
Zlínský kraj	17	2,9	13	2,2	76,5
Moravskoslezský kraj	34	2,8	28	2,3	82,4
ČR	443	4,2	321	3,1	72,5

**1.7.1 Nově zjištěná onemocnění TBC dýchacího ústrojí
podle území a bakteriologického ověření**

*Newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory and
bacteriological verification*

Území <i>Territory</i>	Nově zjištěná onemocnění <i>Newly diagnosed cases</i>			
	celkem <i>total</i>	pozitivní mikro- skopicky; kultivačně nebo mikro- skopicky a kultivačně <i>positive micro- scopically; culturally or micro- scop. and culturally</i>	pozitivní pouze kultivačně <i>positive only culturally</i>	negativní <i>negative</i>
Hl. m. Praha	92	65	31	27
Středočeský kraj	54	45	22	9
Jihočeský kraj	18	15	5	3
Plzeňský kraj	21	11	4	10
Karlovarský kraj	12	6	3	6
Ústecký kraj	57	30	10	27
Liberecký kraj	9	6	5	3
Královéhradecký kraj	20	14	8	6
Pardubický kraj	18	14	7	4
Kraj Vysočina	15	13	10	2
Jihomoravský kraj	55	46	25	9
Olomoucký kraj	21	15	9	6
Zlínský kraj	17	13	5	4
Moravskoslezský kraj	34	28	9	6
ČR	443	321	153	122

1.7.2 Recidivy TBC dýchacího ústrojí**podle území a bakteriologického ověření***Relapses of TB of the respiratory system by territory and bacteriological verification*

Území <i>Territory</i>	Recidivy <i>Relapses</i>			
	celkem <i>total</i>	pozitivní mikro- skopicky; kultivačně nebo mikro- skopicky a kultivačně <i>positive micro- scopically; culturally or micro- scop. and culturally</i>	pozitivní pouze kultivačně <i>positive only culturally</i>	negativní <i>negative</i>
Hl. m. Praha	4	1	1	3
Středočeský kraj	-	-	-	-
Jihočeský kraj	1	1	-	-
Plzeňský kraj	1	1	1	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-
Liberecký kraj	1	-	-	1
Královéhradecký kraj	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	1	1	1	-
Olomoucký kraj	1	-	-	1
Zlínský kraj	2	-	-	2
Moravskoslezský kraj	1	1	-	-
ČR	12	5	3	7

1.8.1 Hlášená onemocnění TBC podle okresů**- bakteriologicky ověřená i neověřená***Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified and not verified*

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Hl. m. Praha ¹⁾	92	4	91	4	5	-
Benešov	2	-	2	-	1	-
Beroun	-	-	-	-	-	-
Kladno	11	-	11	-	-	-
Kolín	4	-	4	-	-	-
Kutná Hora	3	-	3	-	-	-
Mělník	9	-	9	-	1	-
Mladá Boleslav	7	-	7	-	-	-
Nymburk	1	-	1	-	1	-
Praha-východ	4	-	4	-	1	-
Praha-západ	4	-	4	-	-	-
Příbram	3	-	2	-	-	-
Rakovník	3	-	3	-	-	-
bezdomovci	3	-	3	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Středočeský kraj	54	-	53	-	4	-
České Budějovice	3	1	2	1	1	-
Český Krumlov	1	-	1	-	1	-
Jindřichův Hradec	5	-	5	-	1	-
Písek	2	-	2	-	-	-
Prachatice	2	-	2	-	-	-
Strakonice	2	-	2	-	-	-
Tábor	-	-	-	-	-	-
bezdomovci	3	-	3	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	18	1	17	1	3	-

1.8.1 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená i neověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified and not verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Domažlice	1	-	1	-	-	-
Klatovy	1	-	1	-	-	-
Plzeň-město	11	1	11	1	2	-
Plzeň-jih	1	-	1	-	-	-
Plzeň-sever	4	-	3	-	-	-
Rokycany	1	-	1	-	-	-
Tachov	1	-	1	-	-	-
bezdomovci	1	-	1	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	21	1	20	1	2	-
Cheb	3	-	3	-	1	-
Karlovy Vary	1	-	1	-	-	-
Sokolov	7	-	7	-	-	-
bezdomovci	1	-	1	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	12	-	12	-	1	-
Děčín	4	-	4	-	1	-
Chomutov	13	-	12	-	-	-
Litoměřice	8	-	7	-	2	-
Louny	1	-	1	-	1	-
Most	12	-	12	-	2	-
Teplice	10	-	9	-	1	-
Ústí nad Labem	5	-	4	-	-	-
bezdomovci	4	-	4	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	57	-	53	-	7	-

1.8.1 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená i neověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified and not verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Česká Lípa	4	-	4	-	1	-
Jablonec nad Nisou	-	-	-	-	-	-
Liberec	4	1	4	1	1	-
Semily	1	-	1	-	-	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	9	1	9	1	2	-
Hradec Králové	6	-	6	-	2	-
Jičín	-	-	-	-	-	-
Náchod	5	-	5	-	-	-
Rychnov nad Kněžnou	3	-	3	-	-	-
Trutnov	6	-	6	-	1	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	20	-	20	-	3	-
Chrudim	4	-	3	-	-	-
Pardubice	7	-	7	-	-	-
Svitavy	2	-	1	-	1	-
Ústí nad Orlicí	4	-	3	-	2	-
bezdomovci	1	-	1	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	18	-	15	-	3	-
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	-
Jihlava	2	-	2	-	1	-
Pelhřimov	5	-	5	-	-	-

1.8.1 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená i neověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified and not verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly diagnosed cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly diagnosed cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly diagnosed cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Třebíč	3	-	3	-	-	-
Žďár nad Sázavou	5	-	5	-	-	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	15	-	15	-	1	-
Blansko	6	-	5	-	-	-
Brno-město	25	-	23	-	3	-
Brno-venkov	8	-	7	-	-	-
Břeclav	2	-	2	-	-	-
Hodonín	6	-	4	-	-	-
Vyškov	4	-	4	-	-	-
Znojmo	1	1	1	1	-	-
bezdomovci	3	-	3	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	55	1	49	1	3	-
Jeseník	3	-	3	-	-	-
Olomouc	6	-	4	-	1	-
Prostějov	1	-	1	-	1	-
Přerov	3	1	2	1	1	-
Šumperk	5	-	5	-	-	-
bezdomovci	3	-	3	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	21	1	18	1	3	-
Kroměříž	3	-	3	-	1	-
Uherské Hradiště	3	-	3	-	1	-
Vsetín	3	-	3	-	-	-

1.8.1 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená i neověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified and not verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Zlín	8	2	8	2	-	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	17	2	17	2	2	-
Bruntál	-	-	-	-	1	-
Frýdek-Místek	5	-	5	-	1	-
Karviná	5	-	4	-	3	-
Nový Jičín	4	-	4	-	-	-
Opava	2	1	2	1	1	-
Ostrava-město	8	-	8	-	2	-
bezdomovci	10	-	10	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	34	1	33	1	8	-
bezdomovci	44	2	44	2	-	-
cizinci	1	-	1	-	-	-
ČR	443	12	422	12	47	-

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců (s krátkodobým pobytem)

¹⁾ *Incl. the homeless and foreigners (with short time stay)*

1.8.2 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Hl. m. Praha ¹⁾	65	1	65	1	3	-
Benešov	1	-	1	-	1	-
Beroun	-	-	-	-	-	-
Kladno	11	-	11	-	-	-
Kolín	2	-	2	-	-	-
Kutná Hora	3	-	3	-	-	-
Mělník	8	-	8	-	1	-
Mladá Boleslav	6	-	6	-	-	-
Nymburk	1	-	1	-	-	-
Praha-východ	2	-	2	-	1	-
Praha-západ	4	-	4	-	-	-
Příbram	2	-	1	-	-	-
Rakovník	2	-	2	-	-	-
homelesses	3	-	3	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Středočeský kraj	45	-	44	-	3	-
České Budějovice	2	1	2	1	1	-
Český Krumlov	1	-	1	-	1	-
Jindřichův Hradec	4	-	4	-	-	-
Písek	2	-	2	-	-	-
Prachatice	2	-	2	-	-	-
Strakonice	2	-	2	-	-	-
Tábor	-	-	-	-	-	-
homelesses	2	-	2	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	15	1	15	1	2	-

1.8.2 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Domažlice	1	-	1	-	-	-
Klatovy	-	-	-	-	-	-
Plzeň-město	5	1	5	1	-	-
Plzeň-jih	-	-	-	-	-	-
Plzeň-sever	3	-	2	-	-	-
Rokycany	-	-	-	-	-	-
Tachov	1	-	1	-	-	-
homelesses	1	-	1	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	11	1	10	1	-	-
Cheb	3	-	3	-	-	-
Karlovy Vary	-	-	-	-	-	-
Sokolov	2	-	2	-	-	-
homelesses	1	-	1	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	6	-	6	-	-	-
Děčín	2	-	2	-	1	-
Chomutov	6	-	6	-	-	-
Litoměřice	5	-	4	-	1	-
Louny	-	-	-	-	1	-
Most	8	-	8	-	-	-
Teplice	4	-	3	-	-	-
Ústí nad Labem	3	-	3	-	-	-
homelesses	2	-	2	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	30	-	28	-	3	-

1.8.2 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Česká Lípa	2	-	2	-	-	-
Jablonec nad Nisou	-	-	-	-	-	-
Liberec	3	-	3	-	1	-
Semily	1	-	1	-	-	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	6	-	6	-	1	-
Hradec Králové	3	-	3	-	-	-
Jičín	-	-	-	-	-	-
Náchod	5	-	5	-	-	-
Rychnov nad Kněžnou	1	-	1	-	-	-
Trutnov	5	-	5	-	1	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	14	-	14	-	1	-
Chrudim	4	-	3	-	-	-
Pardubice	5	-	5	-	-	-
Svitavy	2	-	1	-	-	-
Ústí nad Orlicí	2	-	2	-	1	-
homelesses	1	-	1	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	14	-	12	-	1	-
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	-
Jihlava	2	-	2	-	1	-
Pelhřimov	4	-	4	-	-	-

1.8.2 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Třebíč	3	-	3	-	-	-
Žďár nad Sázavou	4	-	4	-	-	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	13	-	13	-	1	-
Blansko	5	-	4	-	-	-
Brno-město	20	-	19	-	-	-
Brno-venkov	8	-	7	-	-	-
Břeclav	2	-	2	-	-	-
Hodonín	3	-	2	-	-	-
Vyškov	4	-	4	-	-	-
Znojmo	1	1	1	1	-	-
homelesses	3	-	3	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	46	1	42	1	-	-
Jeseník	2	-	2	-	-	-
Olomouc	3	-	2	-	-	-
Prostějov	-	-	-	-	-	-
Přerov	2	-	2	-	-	-
Šumperk	5	-	5	-	-	-
homelesses	3	-	3	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	15	-	14	-	-	-
Kroměříž	3	-	3	-	-	-
Uherské Hradiště	1	-	1	-	-	-
Vsetín	2	-	2	-	-	-

1.8.2 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified

Území, okresy <i>Territory, districts</i>	Hlášená onemocnění TBC / <i>Notified cases of TB</i>					
	dýchacího ústrojí <i>of the respiratory system</i>		z toho: plic <i>o.w.: TB of lung</i>		jiná <i>other TB</i>	
	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>	nová <i>newly</i> diagnosed <i>cases</i>	recidivy <i>relapses</i>
Zlín	7	-	7	-	-	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	13	-	13	-	-	-
Bruntál	-	-	-	-	1	-
Frýdek-Místek	3	-	3	-	1	-
Karviná	4	-	3	-	3	-
Nový Jičín	4	-	4	-	-	-
Opava	1	1	1	1	1	-
Ostrava-město	7	-	7	-	1	-
homelesses	9	-	9	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	28	1	27	1	7	-
homelesses	37	1	37	1	-	-
foreigners	1	-	1	-	-	-
ČR	321	5	309	5	22	-

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců (s krátkodobým pobytem)

¹⁾ Incl. the homeless and foreigners (with short time stay)

**1.9.1 Způsob zjištění nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí
podle území - bakteriologicky ověřená a neověřená**

Method of detection of newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory - bacteriologically verified and not verified

Území		Nově zjištěná onemocnění - způsob zjištění					celkem
		pro obtíže	při kontrole osob v rizikové skupině	při pitvě	náhodně	kontakt s TBC	
Hl. m. Praha	a	68	3	7	5	9	92
	b	73,9	3,3	7,6	5,4	9,8	100,0
Středočeský kraj	a	41	2	4	3	4	54
	b	75,9	3,7	7,4	5,6	7,4	100,0
Jihočeský kraj	a	14	2	2	-	-	18
	b	77,8	11,1	11,1	-	-	100,0
Plzeňský kraj	a	10	1	2	4	4	21
	b	47,6	4,8	9,5	19,0	19,0	100,0
Karlovarský kraj	a	8	2	2	-	-	12
	b	66,7	16,7	16,7	-	-	100,0
Ústecký kraj	a	41	5	1	1	9	57
	b	71,9	8,8	1,8	1,8	15,8	100,0
Liberecký kraj	a	6	1	1	1	-	9
	b	66,7	11,1	11,1	11,1	-	100,0
Královéhradecký kraj	a	18	-	1	1	-	20
	b	90,0	-	5,0	5,0	-	100,0
Pardubický kraj	a	14	1	1	-	2	18
	b	77,8	5,6	5,6	-	11,1	100,0
Kraj Vysočina	a	9	2	2	1	1	15
	b	60,0	13,3	13,3	6,7	6,7	100,0
Jihomoravský kraj	a	49	4	2	-	-	55
	b	89,1	7,3	3,6	-	-	100,0
Olomoucký kraj	a	17	-	1	1	2	21
	b	81,0	-	4,8	4,8	9,5	100,0
Zlínský kraj	a	13	1	-	2	1	17
	b	76,5	5,9	-	11,8	5,9	100,0
Moravskoslezský kraj	a	25	2	2	3	2	34
	b	73,5	5,9	5,9	8,8	5,9	100,0
ČR	a	333	26	28	22	34	443
	b	75,2	5,9	6,3	5,0	7,7	100,0

a = absolutně
a = number of cases

b = % z celkového počtu nově zjištěných onemocnění
b = % of all numbers of newly diagnosed cases

1.9.2 Způsob zjištění nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území - bakteriologicky ověřená

Method of detection of newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory - bacteriologically verified

Territory		Newly diagnosed cases - method of detection					total
		for diff-culties	during check up of persons of risk group	by autopsy	by chance	contact with TB	
Hl. m. Praha	a	55	2	1	2	5	65
	b	84,6	3,1	1,5	3,1	7,7	100,0
Středočeský kraj	a	37	2	2	1	3	45
	b	82,2	4,4	4,4	2,2	6,7	100,0
Jihočeský kraj	a	12	2	1	-	-	15
	b	80,0	13,3	6,7	-	-	100,0
Plzeňský kraj	a	9	-	-	2	-	11
	b	81,8	-	-	18,2	-	100,0
Karlovarský kraj	a	5	1	-	-	-	6
	b	83,3	16,7	-	-	-	100,0
Ústecký kraj	a	24	3	-	-	3	30
	b	80,0	10,0	-	-	10,0	100,0
Liberecký kraj	a	4	1	-	1	-	6
	b	66,7	16,7	-	16,7	-	100,0
Královéhradecký kraj	a	12	-	1	1	-	14
	b	85,7	-	7,1	7,1	-	100,0
Pardubický kraj	a	10	1	1	-	2	14
	b	71,4	7,1	7,1	-	14,3	100,0
Kraj Vysočina	a	8	1	2	1	1	13
	b	61,5	7,7	15,4	7,7	7,7	100,0
Jihomoravský kraj	a	43	2	1	-	-	46
	b	93,5	4,3	2,2	-	-	100,0
Olomoucký kraj	a	13	-	-	1	1	15
	b	86,7	-	-	6,7	6,7	100,0
Zlínský kraj	a	12	-	-	1	-	13
	b	92,3	-	-	7,7	-	100,0
Moravskoslezský kraj	a	23	-	-	3	2	28
	b	82,1	-	-	10,7	7,1	100,0
ČR	a	267	15	9	13	17	321
	b	83,2	4,7	2,8	4,0	5,3	100,0

a = absolutně
a = number of cases

b = % z celkového počtu nově zjištěných onemocnění
b = % of all numbers of newly diagnosed cases

1.10 Vývoj počtu zemřelých a úmrtnosti na TBC z Registru tuberkulózy
*Trends of number of deceased and of mortality from TB notified
to Registry of Tuberculosis*

Rok Year	Zemřelí Deceased			Úmrtnost na 100 000 obyvatel Mortality per 100 000 inhabitants
	celkem total	v tom na / incl.:		
		TBC dýchacího ústrojí ¹⁾ TB of the respiratory system ¹⁾	jiná TBC other TB	
1984	122	110	12	1,2
1985	104	97	7	1,0
1986	125	116	9	1,2
1987	115	105	10	1,1
1988	99	90	9	1,0
1989	111	102	9	1,1
1990	85	80	5	0,8
1991	99	93	6	1,0
1992	94	89	5	0,9
1993	92	85	7	0,9
1994	87	78	9	0,8
1995	63	59	4	0,6
1996	71	67	4	0,7
1997	62	57	5	0,6
1998	73	69	4	0,7
1999	79	77	2	0,8
2000	88	85	3	0,9
2001	71	67	4	0,7
2002	74	71	3	0,7
2003	56	55	1	0,5
2004	52	51	1	0,5
2005	56	56	-	0,5
2006	52	52	-	0,5
2007	56	55	1	0,5
2008	57	56	1	0,5
2009	43	43	-	0,4
2010	28	28	-	0,3
2011	28	28	-	0,3
2012	22	21	1	0,2
2013	44	41	3	0,4

¹⁾ Včetně dg. J65 pneumokonióza spojená s TBC

¹⁾ Incl. dg. J65 pneumoconiosis associated with TB

1.11.1 Zemřelí a úmrtnost na TBC z Registru tuberkulózy podle území *)
*Deceased and mortality from TB notified to Registry of Tuberculosis by territory *)*

Území <i>Territory</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>		Úmrtnost na 100 000 obyvatel <i>Mortality per 100 000 inhabitants</i>
	celkem <i>total</i>	z toho pro TBC dříve neléčení <i>o.w. for TB not treated before</i>	
Hl. m. Praha	7	7	0,6
Středočeský kraj	10	9	0,8
Jihočeský kraj	2	2	0,3
Plzeňský kraj	3	2	0,5
Karlovarský kraj	2	2	0,7
Ústecký kraj	4	4	0,5
Liberecký kraj	1	1	0,2
Královéhradecký kraj	4	4	0,7
Pardubický kraj	2	2	0,4
Kraj Vysočina	-	-	-
Jihomoravský kraj	4	4	0,3
Olomoucký kraj	1	1	0,2
Zlínský kraj	-	-	-
Moravskoslezský kraj	4	4	0,3
ČR	44	42	0,4

1.11.2 Zemřelí a úmrtnost na TBC z Registru tuberkulózy podle věkových skupin *)
*Deceased and mortality from TB notified to Registry of Tuberculosis by age groups *)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>		Úmrtnost na 100 000 obyvatel <i>Mortality per 100 000 inhabitants</i>
	celkem <i>total</i>	z toho pro TBC dříve neléčení <i>o.w. for TB not treated before</i>	
0–24	1	1	0,0
25–44	5	4	0,2
45–54	9	8	0,7
55–64	11	11	0,8
65–74	5	5	0,5
75+	13	13	1,8
Celkem / Total	44	42	0,4

*) Včetně dg. J65 pneumokonióza spojená s TBC

*) Incl. dg. J65 pneumoconiosis associated with TB

1.11.3 Zemřelí a úmrtnost z jiné příčiny než TBC hlášená do Registru tuberkulózy podle území

Deceased and mortality from other reasons notified to Registry of Tuberculosis by territory

Území <i>Territory</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>		Úmrtnost na 100 000 obyvatel <i>Mortality per 100 000 inhabitants</i>
	celkem <i>total</i>	z toho pro TBC dříve neléčení <i>o.w. for TB not treated before</i>	
Hl. m. Praha	20	17	1,6
Středočeský kraj	10	9	0,8
Jihočeský kraj	9	9	1,4
Plzeňský kraj	7	5	1,2
Karlovarský kraj	1	1	0,3
Ústecký kraj	4	4	0,5
Liberecký kraj	2	2	0,5
Královéhradecký kraj	4	3	0,7
Pardubický kraj	8	8	1,6
Kraj Vysočina	7	7	1,4
Jihomoravský kraj	13	13	1,1
Olomoucký kraj	7	7	1,1
Zlínský kraj	5	5	0,9
Moravskoslezský kraj	13	9	1,1
ČR	110	99	1,0

1.11.4 Zemřelí a úmrtnost z jiné příčiny než TBC hlášená do Registru tuberkulózy podle věkových skupin

Deceased and mortality from other reasons notified to Registry of Tuberculosis by age groups

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>		Úmrtnost na 100 000 obyvatel <i>Mortality per 100 000 inhabitants</i>
	celkem <i>total</i>	z toho pro TBC dříve neléčeni <i>o.w. for TB not treated before</i>	
0–24	1	1	0,0
25–44	3	2	0,1
45–54	9	8	0,7
55–64	23	21	1,6
65–74	24	21	2,2
75+	50	46	7,0
Celkem / Total	110	99	1,0

2.1.1 Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená
Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)
Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified

Území <i>Territory</i>	Délka hospitalizace ve dnech <i>Duration of hospitalization in days</i>					Celkem / <i>Total</i>
	1–30	31–60	61–90	91–120	120+	
Hl. m. Praha	1	9	35	21	23	89
Středočeský kraj	1	7	16	9	9	42
Jihočeský kraj	-	5	1	-	1	7
Plzeňský kraj	4	4	2	2	3	15
Karlovarský kraj	-	-	1	1	2	4
Ústecký kraj	5	12	6	4	4	31
Liberecký kraj	-	3	7	2	6	18
Královéhradecký kraj	1	3	6	1	1	12
Pardubický kraj	1	2	6	4	4	17
Kraj Vysočina	2	3	-	2	-	7
Jihomoravský kraj	2	9	13	14	9	47
Olomoucký kraj	-	2	8	1	7	18
Zlínský kraj	2	5	11	4	2	24
Moravskoslezský kraj	1	4	12	7	15	39
ČR	20	68	124	72	86	370

**2.1.2 Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí
podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili
Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená**
*Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system
in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)
Newly diagnosed cases - bacteriologically verified*

Území Territory	Délka hospitalizace ve dnech Duration of hospitalization in days					Celkem / Total
	1–30	31–60	61–90	91–120	120+	
Hl. m. Praha	-	6	22	18	21	67
Středočeský kraj	-	3	12	9	9	33
Jihočeský kraj	-	4	1	-	-	5
Plzeňský kraj	1	3	2	1	2	9
Karlovarský kraj	-	-	1	1	2	4
Ústecký kraj	3	8	6	4	3	24
Liberecký kraj	-	2	7	1	6	16
Královéhradecký kraj	-	2	4	1	1	8
Pardubický kraj	1	2	3	4	4	14
Kraj Vysočina	1	3	-	1	-	5
Jihomoravský kraj	1	3	10	12	9	35
Olomoucký kraj	-	1	5	1	7	14
Zlínský kraj	-	3	9	2	2	16
Moravskoslezský kraj	1	2	6	6	14	29
ČR	8	42	88	61	80	279

2.1.3 Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené

Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Relapses - bacteriologically verified and not verified

Území Territory	Délka hospitalizace ve dnech Duration of hospitalization in days					Celkem / Total
	1–30	31–60	61–90	91–120	120+	
Hl. m. Praha	-	-	1	-	1	2
Středočeský kraj	-	-	1	1	-	2
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	1	1
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	-	-	1	-	1
Olomoucký kraj	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	1	-	-	1
Moravskoslezský kraj	-	-	1	-	-	1
ČR	-	-	4	2	2	8

2.1.4 Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Relapsy - bakteriologicky ověřené

Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Relapses - bacteriologically verified

Území Territory	Délka hospitalizace ve dnech Duration of hospitalization in days					Celkem / Total
	1-30	31-60	61-90	91-120	120+	
Hl. m. Praha	-	-	1	-	1	2
Středočeský kraj	-	-	1	1	-	2
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	-	-	1	-	1
Olomoucký kraj	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	-	-	-
ČR	-	-	2	2	1	5

2.2.1 Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená

Duration of treatment by antituberculoitics of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified

Území Territory	Délka léčby antituberkulotiky v týdnech Duration of treatment by antituberculoitics in weeks			
	1–26	27–39	40–53	54+
Hl. m. Praha	45	37	6	1
Středočeský kraj	14	23	4	1
Jihočeský kraj	5	2	-	-
Plzeňský kraj	2	11	1	1
Karlovarský kraj	1	3	-	-
Ústecký kraj	12	14	5	-
Liberecký kraj	7	6	5	-
Královéhradecký kraj	7	7	-	-
Pardubický kraj	6	9	2	-
Kraj Vysočina	7	2	-	1
Jihomoravský kraj	18	24	4	1
Olomoucký kraj	8	10	-	-
Zlínský kraj	11	12	-	1
Moravskoslezský kraj	4	21	11	3
ČR	147	181	38	9

2.2.2 Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená

Duration of treatment by antituberculosics of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Newly diagnosed cases - bacteriologically verified

Území Territory	Délka léčby antituberkulotiky v týdnech Duration of treatment by antituberculosics in weeks			
	1–26	27–39	40–53	54+
Hl. m. Praha	28	30	6	1
Středočeský kraj	8	20	4	1
Jihočeský kraj	4	1	-	-
Plzeňský kraj	1	7	1	-
Karlovarský kraj	1	3	-	-
Ústecký kraj	7	12	5	-
Liberecký kraj	5	6	5	-
Královéhradecký kraj	4	5	-	-
Pardubický kraj	6	6	2	-
Kraj Vysočina	3	2	-	-
Jihomoravský kraj	11	19	4	1
Olomoucký kraj	6	8	-	-
Zlínský kraj	6	9	-	1
Moravskoslezský kraj	2	16	9	2
ČR	92	144	36	6

2.2.3 Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené

Duration of treatment by antituberculoitics of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Relapses - bacteriologically verified and not verified

Území Territory	Délka léčby antituberkulotiky v týdnech Duration of treatment by antituberculoitics in weeks			
	1–26	27–39	40–53	54+
Hl. m. Praha	1	1	-	-
Středočeský kraj	1	1	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	1	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	1	-	-
Olomoucký kraj	-	-	-	-
Zlínský kraj	1	-	-	-
Moravskoslezský kraj	1	-	-	-
ČR	4	4	-	-

2.2.4 Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené

Duration of treatment by antituberculosics of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Relapses - bacteriologically verified

Území Territory	Délka léčby antituberkulotiky v týdnech Duration of treatment by antituberculosics in weeks			
	1–26	27–39	40–53	54+
Hl. m. Praha	1	1	-	-
Středočeský kraj	1	1	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	1	-	-
Olomoucký kraj	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	-
ČR	2	3	-	-

2.3.1 Bakteriologické výsledky podle území u hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená

*Bacteriological results during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)
Newly diagnosed cases - bacteriologically verified*

Území <i>Territory</i>	Bakteriologické výsledky na konci 2. měsíce léčby <i>Bacteriological results during treatment in the end of the 2nd month</i>				
	KP + MP <i>CP + MP</i>	kultivačně pozit. <i>culturally posit.</i>	mikrosk. pozit. <i>microsc. posit.</i>	negativní <i>negative</i>	neznámo <i>unknown</i>
Hl. m. Praha	6	6	4	49	-
Středočeský kraj	2	1	1	26	3
Jihočeský kraj	3	-	-	4	-
Plzeňský kraj	-	-	1	8	-
Karlovarský kraj	2	1	-	1	-
Ústecký kraj	2	4	-	18	2
Liberecký kraj	2	1	-	13	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	9	-
Pardubický kraj	2	-	-	12	-
Kraj Vysočina	-	-	-	5	-
Jihomoravský kraj	5	-	-	30	-
Olomoucký kraj	4	-	2	8	-
Zlínský kraj	-	1	-	15	-
Moravskoslezský kraj	8	1	2	18	3
ČR	36	15	10	216	8

2.3.2 Bakteriologické výsledky podle území u hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí v roce 2012, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené

*Bacteriological results during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)
Relapses - bacteriologically verified*

Území <i>Territory</i>	Bakteriologické výsledky na konci 2. měsíce léčby <i>Bacteriological results during treatment in the end of the 2nd month</i>				
	KP + MP <i>CP + MP</i>	kultivačně pozit. <i>culturally posit.</i>	mikrosk. pozit. <i>microsc. posit.</i>	negativní <i>negative</i>	neznámo <i>unknown</i>
Hl. m. Praha	1	1	-	-	-
Středočeský kraj	-	1	-	1	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	-	-	1	-
Olomoucký kraj	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	-	-
ČR	1	2	-	2	-

2.4 Způsob podávání antituberkulotik v průběhu léčby u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená

Method of antituberculous medication during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified

Území <i>Territory</i>	Způsob podávání antituberkulotik v průběhu léčby <i>Method of antituberculous medication during treatment</i>		
	samostatně <i>individually</i>	kontrolovaně <i>under control</i>	kombinace obou <i>combination both of ways</i>
Hl. m. Praha	53	13	19
Středočeský kraj	9	8	25
Jihočeský kraj	8	-	1
Plzeňský kraj	14	1	-
Karlovarský kraj	2	-	2
Ústecký kraj	23	3	7
Liberecký kraj	7	3	8
Královéhradecký kraj	5	-	8
Pardubický kraj	8	7	2
Kraj Vysočina	4	4	2
Jihomoravský kraj	26	7	14
Olomoucký kraj	17	1	-
Zlínský kraj	15	1	8
Moravskoslezský kraj	19	6	17
ČR	210	54	113

2.5.1 Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili
Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená
Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)
Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified

Území <i>Territory</i>	Léčebné výsledky <i>Results of treatment</i>							
	vyléčen	léčba ukončena	zemřel při léčbě	selhání léčby	přerušeni léčby	přestěhován	léčba pokračuje	celkem
	<i>be cured</i>	<i>terminated treatment</i>	<i>deceased during treatment</i>	<i>unsuccessful treatment</i>	<i>interrupted treatment</i>	<i>migrated</i>	<i>continuing treatment</i>	<i>total</i>
Hl. m. Praha	62	20	-	1	5	3	2	93
Středočeský kraj	31	10	-	-	1	-	-	42
Jihočeský kraj	5	2	-	-	-	-	2	9
Plzeňský kraj	12	3	-	-	-	-	-	15
Karlovarský kraj	4	-	-	-	-	-	-	4
Ústecký kraj	25	6	-	-	-	-	5	36
Liberecký kraj	11	6	-	-	1	-	-	18
Královéhradecký kraj	9	5	-	-	-	-	-	14
Pardubický kraj	14	3	-	-	-	-	-	17
Kraj Vysočina	5	5	-	-	-	-	-	10
Jihomoravský kraj	34	13	-	-	-	-	-	47
Olomoucký kraj	12	5	-	-	1	-	-	18
Zlínský kraj	16	8	-	-	-	-	-	24
Moravskoslezský kraj	30	9	-	-	-	1	3	43
ČR	270	95	-	1	8	4	12	390

2.5.2 Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená

Results of treatment of patients with TB of the respiratory system

in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Newly diagnosed cases - bacteriologically verified

Území <i>Territory</i>	Léčebné výsledky <i>Results of treatment</i>							
	vyléčen	léčba ukončena	zemřel při léčbě	selhání léčby	přerušeni léčby	přestěhován	léčba pokračuje	celkem
	<i>be cured</i>	<i>terminated treatment</i>	<i>deceased during treatment</i>	<i>unsuccessful treatment</i>	<i>interrupted treatment</i>	<i>migrated</i>	<i>continuing treatment</i>	<i>total</i>
Hl. m. Praha	58	2	-	1	3	3	2	69
Středočeský	31	1	-	-	1	-	-	33
Jihočeský	4	1	-	-	-	-	2	7
Plzeňský	8	1	-	-	-	-	-	9
Karlovarský	4	-	-	-	-	-	-	4
Ústecký	24	-	-	-	-	-	4	28
Liberecký	11	4	-	-	1	-	-	16
Královéhradecký kraj	9	-	-	-	-	-	-	9
Pardubický	13	1	-	-	-	-	-	14
Kraj Vysočina	4	1	-	-	-	-	-	5
Jihomoravský	34	1	-	-	-	-	-	35
Olomoucký	12	1	-	-	1	-	-	14
Zlínský	14	2	-	-	-	-	-	16
Moravskoslezský	29	-	-	-	-	1	3	33
ČR	255	15	-	1	6	4	11	292

2.5.3 Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené

Results of treatment of patients with TB of the respiratory system

in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Relapses - bacteriologically verified and not verified

Území <i>Territory</i>	Léčebné výsledky <i>Results of treatment</i>							
	vyléčen	léčba ukončena	zemřel při léčbě	selhání léčby	přerušeni léčby	přestěhován	léčba pokračuje	celkem
	<i>be cured</i>	<i>terminated treatment</i>	<i>deceased during treatment</i>	<i>unsuccessful treatment</i>	<i>interrupted treatment</i>	<i>migrated</i>	<i>continuing treatment</i>	<i>total</i>
Hl. m. Praha	2	-	-	-	-	-	-	2
Středočeský kraj	1	-	-	-	1	-	-	2
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
Olomoucký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	1	-	-	-	-	-	1
Moravskoslezský kraj	-	1	-	-	-	-	-	1
ČR	5	2	-	-	1	-	-	8

2.5.4 Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2012, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené

Results of treatment of patients with TB of the respiratory system

in 2012 by territory (patients living at the time of the first annual check)

Relapses - bacteriologically verified

Území <i>Territory</i>	Léčebné výsledky <i>Results of treatment</i>							
	vyléčen	léčba ukončena	zemřel při léčbě	selhání léčby	přerušeni léčby	přestěhován	léčba pokračuje	celkem
	<i>be cured</i>	<i>terminated treatment</i>	<i>deceased during treatment</i>	<i>unsuccessful treatment</i>	<i>interrupted treatment</i>	<i>migrated</i>	<i>continuing treatment</i>	<i>total</i>
Hl. m. Praha	2	-	-	-	-	-	-	2
Středočeský kraj	1	-	-	-	1	-	-	2
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
Olomoucký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
ČR	4	-	-	-	1	-	-	5

2.6 Rezistence na antituberkulotika zjištěná při léčbě TBC*Resistance on antituberculars diagnosed during treatment of TB*

Rezistence <i>Resistance</i>	Onemocnění / Cases					
	nově zjištěná <i>newly diagnosed cases</i>		recidivy <i>relapses</i>		celkem <i>total</i>	
	počet <i>number</i>	%	počet <i>number</i>	%	počet <i>number</i>	%
Pacienti s výsledky citlivosti na léky <i>Patients with DST results</i>	320	100,0	5	100,0	325	100,0
Jakákoliv rezistence <i>Any resistance</i>						
na / to :isoniazid (H)	6	1,9	-	-	6	1,8
rifampicin (R)	1	0,3	-	-	1	0,3
etambutol (E)	2	0,6	-	-	2	0,6
streptomycin (S)	9	2,8	-	-	9	2,8
Rezistence pouze <i>Resistance only</i>						
na / to :isoniazid (H)	3	0,9	-	-	3	0,9
rifampicin (R)	-	-	-	-	-	-
etambutol (E)	1	0,3	-	-	1	0,3
stroptomycin (S)	6	1,9	-	-	6	1,8
Celkem monorezistence <i>Total mono-resistance</i>	10	3,1	-	-	10	3,1
H + R	-	-	-	-	-	-
H + R + E	-	-	-	-	-	-
H + R + S	-	-	-	-	-	-
H + R + E + S	1	0,3	-	-	1	0,3
Celkem multirezistence <i>Total multi-resistance (MDR)</i>	1	0,3	-	-	1	0,3
H + E	-	-	-	-	-	-
H + S	2	0,6	-	-	2	0,6
H + E + S	-	-	-	-	-	-
R + E	-	-	-	-	-	-
R + S	-	-	-	-	-	-
R + E + S	-	-	-	-	-	-
E + S	-	-	-	-	-	-
Celkem polyrezistence (jiná než MDR) <i>Total poly-resistance (other than MDR)</i>	2	0,6	-	-	2	0,6

Zdroj dat: ISBT

Source of data: ISBT

3.1 Vývoj hlášených onemocnění vybranými ZN dýchacího ústrojí na 100 000 obyvatel *)

*Trends of notified cases of selected diagnoses of MN of the respiratory system per 100 000 inhabitants *)*

Rok	Hlášená onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Notified cases per 100 000 inhabitants</i>							
	Muži / Males				Ženy / Females			
	Diagnóza (kód MKN-10) / <i>Diagnosis (ICD-10)</i>				Diagnóza (kód MKN-10) / <i>Diagnosis (ICD-10)</i>			
	C33	C34	C38.4	C45.0	C33	C34	C38.4	C45.0
1980	97,6		0,6		10,6		0,5	
1985	99,1		0,5		12,9		0,5	
1990	99,6		0,9		15,8		0,5	
1995	0,0	93,8	0,4	0,3	0,1	21,1	0,3	0,2
2000	0,2	87,8	0,4	0,4	0,1	24,5	0,1	0,3
2003	0,1	92,1	0,3	0,7	0,0	26,5	0,3	0,2
2004	0,1	92,2	0,3	0,5	0,1	30,7	0,3	0,3
2005	0,2	92,3	0,4	0,5	0,1	30,6	0,2	0,2
2006	0,2	89,0	0,4	0,2	0,1	31,0	0,3	0,2
2007	0,2	89,1	0,4	0,4	0,1	32,7	0,3	0,2
2008	0,1	88,5	0,4	0,3	0,1	33,4	0,4	0,2
2009	0,2	86,7	0,5	0,5	0,1	35,5	0,2	0,1
2010	0,1	89,1	0,4	0,4	0,1	34,8	0,2	0,2
2011	0,1	84,1	0,4	0,3	0,1	37,0	0,3	0,1
2012	0,1	83,4	0,4	0,3	0,1	36,0	0,3	0,2

Pozn.: do roku 1993 dg. C33 a C34 uváděny dohromady jako dg. 162 a dg. C38.4 a C45.0 jako dg. 163

Note: dg. C33 and C34 were classified together as dg. 162 and dg. C38.4 and C45.0 as dg. 163 up to 1993

*) Předběžné údaje z NOR

*) *Preliminary data from NOR*

Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10)

Verbal indication of diagnoses (ICD-10)

C33 ZN průdušnice-trachey

MN of trachea

C34 ZN průdušky-bronchu a plicí

MN of bronchus and lung

C38.4 ZN pohrudnice-pleury

MN of pleura

C45.0 ZN Mezoteliom pohrudnice-pleury

Mesothelioma of pleura

3.2 Hlášená onemocnění ZN dýchacího ústrojí (dg. C30–C39 podle MKN-10) v roce 2012 podle pohlaví a kraje bydliště *)

Notified cases of malignant neoplasms of the respiratory system (dg. C30–C39, ICD-10) in 2012 by sex and region of residence)*

Území <i>Territory</i>	Hlášená onemocnění <i>Notified cases</i>					
	absolutně <i>number of cases</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	muži	ženy	celkem	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>
Hl. m. Praha	522	324	846	86,39	50,67	68,02
Středočeský kraj	661	232	893	104,09	35,64	69,44
Jihočeský kraj	288	116	404	91,88	35,92	63,48
Plzeňský kraj	317	122	439	112,05	42,20	76,75
Karlovarský kraj	163	99	262	109,30	64,56	86,62
Ústecký kraj	515	233	748	125,99	55,67	90,41
Liberecký kraj	188	102	290	87,43	45,63	66,12
Královéhradecký kraj	268	103	371	98,56	36,61	67,05
Pardubický kraj	193	57	250	75,69	21,80	48,41
Kraj Vysočina	224	76	300	88,23	29,49	58,64
Jihomoravský kraj	449	158	607	78,60	26,51	52,01
Olomoucký kraj	271	111	382	86,96	34,03	59,89
Zlínský kraj	236	77	313	82,06	25,61	53,20
Moravskoslezský kraj	602	236	838	100,16	37,63	68,23
ČR	4 897	2 046	6 943	94,89	38,25	66,07

*) Předběžné údaje z NOR

*) *Preliminary data from NOR*

3.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané respirační nemoci v ambulantních odděleních PNE podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb a onemocnění *)

*Followed up patients for selected respiratory diseases in out-patient departments of pneumology and phthisiology by region of the seat of health establishment and diagnosis *)*

Území Territory		Onemocnění / Cases , Kód dg. / Code of dg.				
		ZN dýchací soustavy vyjma ORL <i>MN of the respiratory system excl. ENT</i>			Nezhoubné novotvary dých. ústrojí vyjma ORL <i>Benign neoplasms of respiratory system excl. ENT</i>	Pneumonie <i>Pneumonias</i>
		v tom / incl.:				
		celkem <i>total</i>	histol. a cytol. ověř. <i>histol. or cytol. verified</i>	ostatní <i>others</i>	C33–C34, C39.9	D14.2–4, D19.0
Hl. m. Praha	a	4 475	4 335	140	447	10 154
	b	360,0	348,7	11,3	36,0	816,8
Středočeský kraj	a	1 545	1 437	108	404	9 188
	b	118,6	110,3	8,3	31,0	705,5
Jihočeský kraj	a	1 253	1 038	215	125	1 558
	b	196,8	163,0	33,8	19,6	244,7
Plzeňský kraj	a	311	267	44	159	2 310
	b	54,2	46,6	7,7	27,7	402,8
Karlovarský kraj	a	416	330	86	76	2 299
	b	138,5	109,9	28,6	25,3	765,5
Ústecký kraj	a	1 824	1 668	156	364	4 941
	b	221,1	202,2	18,9	44,1	598,8
Liberecký kraj	a	802	719	83	284	2 070
	b	182,9	163,9	18,9	64,8	471,9
Královéhradecký kraj	a	470	425	45	118	585
	b	85,2	77,0	8,2	21,4	106,0
Pardubický kraj	a	970	834	136	127	2 017
	b	188,0	161,6	26,4	24,6	390,9
Kraj Vysočina	a	757	730	27	203	2 262
	b	148,4	143,1	5,3	39,8	443,3
Jihomoravský kraj	a	2 484	2 204	280	274	4 509
	b	212,3	188,4	23,9	23,4	385,4

3.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané respirační nemoci v ambulantních odděleních PNE podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb a onemocnění *)

*Followed up patients for selected respiratory diseases in out-patient departments of pneumology and phthisiology by region of the seat of health establishment and diagnosis *)*

Území Territory		Onemocnění / Cases , Kód dg. / Code of dg.				
		ZN dýchací soustavy vyjma ORL <i>MN of the respiratory system excl. ENT</i>			Nezhoubné novotvary dých. ústrojí vyjma ORL <i>Benign neoplasms of respiratory system excl. ENT</i>	Pneumonie <i>Pneumonias</i>
		v tom / incl.:				
		celkem <i>total</i>	histol. a cytol. ověř. <i>histol. or cytol. verified</i>	ostatní <i>others</i>	C33–C34, C39.9	D14.2–4, D19.0
Olomoucký kraj	a	781	736	45	172	2 062
	b	122,7	115,7	7,1	27,0	324,0
Zlínský kraj	a	604	541	63	270	3 062
	b	103,0	92,3	10,7	46,1	522,3
Moravskoslezský kraj	a	2 239	1 774	465	548	9 903
	b	183,2	145,2	38,1	44,9	810,5
ČR	a	18 931	17 038	1 893	3 571	56 920
	b	180,1	162,1	18,0	34,0	541,5

*) Podle výkazu A (MZ) 1-01 Roční výkaz o činnosti zdravotnických zařízení pneumologie a ftizeologie

*) According to report A (MZ) 1-01 Annual report of health establishment of pneumology and phthisiology

a = absolutně

b = na 100 tis. obyvatel

a = number of cases

b = per 100 000 inhabitants

3.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané respirační nemoci v ambulantních odděleních PNE podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb a onemocnění *)

*Followed up patients for selected respiratory diseases in out-patient departments of pneumology and phthysiology by region of the seat of health establishment and diagnosis *)*

Území Territory		Onemocnění / Cases , Kód dg. / Code of dg.				
		Chronické a obstruktivní nemoci plic a příbuzná onem. <i>Chronic and obstructive pulmonary diseases</i>				Sarko- idóza Sarco- idosis
		z nich / o.w.:				
		CHOPN <i>CHOPD</i>	z toho chronická bronchitida <i>o. w. chronic bronchitis</i>	astma <i>asthma</i>	bronchi- ektázie <i>bronchiectasis</i>	
J41, J42, J43, J44	J41	J45.1–9, J46	J47	D86.0, D86.2		
Hl. m. Praha	a	36 772	5 390	44 754	562	1 804
	b	2 957,8	433,6	3 599,9	45,2	145,1
Středočeský kraj	a	35 152	8 905	26 574	625	933
	b	2 699,1	683,8	2 040,5	48,0	71,6
Jihočeský kraj	a	11 756	2 591	7 678	243	454
	b	1 846,4	406,9	1 205,9	38,2	71,3
Plzeňský kraj	a	11 719	1 311	11 827	50	277
	b	2 043,5	228,6	2 062,4	8,7	48,3
Karlovarský kraj	a	4 704	568	4 368	146	82
	b	1 566,4	189,1	1 454,5	48,6	27,3
Ústecký kraj	a	24 987	7 166	15 563	189	366
	b	3 028,3	868,5	1 886,1	22,9	44,4
Liberecký kraj	a	6 871	396	3 298	94	423
	b	1 566,5	90,3	751,9	21,4	96,4
Královéhradecký kraj	a	10 874	3 776	8 357	171	326
	b	1 970,3	684,2	1 514,2	31,0	59,1
Pardubický kraj	a	11 146	2 609	13 072	135	392
	b	2 160,1	505,6	2 533,4	26,2	76,0
Kraj Vysočina	a	15 033	2 404	7 934	237	308
	b	2 946,4	471,2	1 555,0	46,5	60,4
Jihomoravský kraj	a	33 945	7 386	14 471	472	996
	b	2 901,1	631,2	1 236,8	40,3	85,1

3.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané respirační nemoci v ambulantních odděleních PNE podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb a onemocnění *)

*Followed up patients for selected respiratory diseases in out-patient departments of pneumology and phthisiology by region of the seat of health establishment and diagnosis *)*

Území Territory		Onemocnění / Cases , Kód dg. / Code of dg.				
		Chronické a obstruktivní nemoci plic a příbuzná onem. <i>Chronic and obstructive pulmonary diseases</i>				Sarko- idóza Sarco- idosis
		z nich / o.w.:				
		CHOPN <i>CHOPD</i>	z toho chronická bronchitida <i>o. w. chronic bronchitis</i>	astma <i>asthma</i>	bronchi- ektázie <i>bronchiectasis</i>	
J41, J42, J43, J44	J41	J45.1–9, J46	J47	D86.0, D86.2		
Olomoucký kraj	a	14 887	3 071	3 548	217	356
	b	2 339,4	482,6	557,5	34,1	55,9
Zlínský kraj	a	15 713	5 744	9 740	305	764
	b	2 680,0	979,7	1 661,3	52,0	130,3
Moravskoslezský kraj	a	35 050	9 967	23 269	1 216	1 237
	b	2 868,6	815,7	1 904,4	99,5	101,2
ČR	a	268 609	61 284	194 453	4 662	8 718
	b	2 555,2	583,0	1 849,7	44,3	82,9

*) Podle výkazu A (MZ) 1-01 Roční výkaz o činnosti zdravotnických zařízení pneumologie a ftizeologie

*) According to report A (MZ) 1-01 Annual report of health establishment of pneumology and phthisiology

a = absolutně

b = na 100 tis. obyvatel

a = number of cases

b = per 100 000 inhabitants

3.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané respirační nemoci v ambulantních odděleních PNE podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb a onemocnění *)

*Followed up patients for selected respiratory diseases in out-patient departments of pneumology and phthysiology by region of the seat of health establishment and diagnosis *)*

Území Territory		Onemocnění / Cases , Kód dg. / Code of dg.				
		Pneumo- koniózy <i>Pneumo- conioses</i>	Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis <i>Diffuse fibroses and other inter- stitial pulmonary diseases</i>	Ne nádorová onemocnění pohrudnice <i>Non neoplastic diseases of pleura</i>	Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn <i>Pulmonary heart diseases and diseases of pul- monary circulation</i>	Jiná netuberkulózní onem. DÚ se závaž- ným průběhem <i>Other non TB diseases of the respiratory systém</i>
		J60–J66	J67, J84	J86, J90–J94	I26–I28	J68–J70, J80, J96, J98.0,4,6–9
Hl. m. Praha	a	49	2 462	1 207	1 025	5 950
	b	3,9	198,0	97,1	82,4	478,6
Středočeský kraj	a	239	691	971	1 387	3 840
	b	18,4	53,1	74,6	106,5	294,9
Jihočeský kraj	a	106	317	206	225	556
	b	16,6	49,8	32,4	35,3	87,3
Plzeňský kraj	a	260	249	224	326	537
	b	45,3	43,4	39,1	56,8	93,6
Karlovarský kraj	a	17	151	518	201	373
	b	5,7	50,3	172,5	66,9	124,2
Ústecký kraj	a	275	285	622	356	1 784
	b	33,3	34,5	75,4	43,1	216,2
Liberecký kraj	a	65	317	333	221	1 293
	b	14,8	72,3	75,9	50,4	294,8
Královéhradecký kraj	a	508	325	245	181	463
	b	92,0	58,9	44,4	32,8	83,9
Pardubický kraj	a	82	354	321	444	325
	b	15,9	68,6	62,2	86,0	63,0
Kraj Vysočina	a	125	452	382	889	1 449
	b	24,5	88,6	74,9	174,2	284,0
Jihomoravský kraj	a	989	1 143	1 232	545	951
	b	84,5	97,7	105,3	46,6	81,3

3.3 Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané respirační nemoci v ambulantních odděleních PNE podle kraje sídla poskytovatele zdravotních služeb a onemocnění *)

*Followed up patients for selected respiratory diseases in out-patient departments of pneumology and phthisiology by region of the seat of health establishment and diagnosis *)*

Území Territory		Onemocnění / Cases , Kód dg. / Code of dg.				
		Pneumo- koniózy <i>Pneumo- conioses</i>	Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis <i>Diffuse fibroses and other inter- stitial pulmonary diseases</i>	Ne nádorová onemocnění pohrudnice <i>Non neoplastic diseases of pleura</i>	Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn <i>Pulmonary heart diseases and diseases of pul- monary circulation</i>	Jiná netuberkulózní onem. DÚ se závaž- ným průběhem <i>Other non TB diseases of the respiratory systém</i>
		J60–J66	J67, J84	J86, J90–J94	I26–I28	J68–J70, J80, J96, J98.0,4,6–9
Olomoucký kraj	a	108	161	500	315	1 551
	b	17,0	25,3	78,6	49,5	243,7
Zlínský kraj	a	367	534	763	423	1 101
	b	62,6	91,1	130,1	72,1	187,8
Moravskoslezský kraj	a	8 166	1 210	1 200	1 795	2 277
	b	668,3	99,0	98,2	146,9	186,4
ČR	a	11 356	8 651	8 724	8 333	22 450
	b	108,0	82,3	83,0	79,3	213,6

*) Podle výkazu A (MZ) 1-01 Roční výkaz o činnosti zdravotnických zařízení pneumologie a fizeologie

*) According to report A (MZ) 1-01 Annual report of health establishment of pneumology and phthisiology

a = absolutně

b = na 100 tis. obyvatel

a = number of cases

b = per 100 000 inhabitants

3.4 Vývoj počtu ukončených případů pracovní neschopnosti pro TBC všech forem

*Trends of number of terminated cases of incapacity for work caused
by TB of all forms*

Rok Year	Počet případů za rok na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Number of cases per 100 000 sickness insured</i>			Průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>Average duration of one case in days</i>			Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Average daily status of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>		
	muži	ženy	celkem	males	females	total	muži	ženy	celkem
1985	38	16	28	152,0	143,6	149,8	16	6	11
1986	29	13	21	153,6	144,1	150,9	12	5	9
1987	25	8	17	161,6	152,5	159,7	11	3	7
1988	22	8	16	161,6	125,5	152,2	10	3	7
1989	20	11	16	135,6	130,0	133,9	8	4	6
1990	21	10	16	152,8	121,0	143,7	9	3	6
1991	30	21	26	156,4	177,4	164,0	13	10	12
1992	20	12	16	162,9	161,3	162,3	9	6	7
1993	11	5	8	149,3	103,4	137,9	5	1	3
1994	8	4	6	112,0	90,0	112,0	3	1	2
1995	10	4	8	153,7	103,2	139,8	4	1	3
1996	8	4	6	145,8	121,4	138,6	3	1	2
1997	9	4	7	168,1	120,1	155,6	4	1	3
1998	6	4	5	168,9	115,4	150,4	3	1	2
1999	9	3	6	187,0	154,2	179,6	4	1	3
2000	6	3	5	188,2	146,9	175,0	3	1	2
2001	6	3	5	189,9	166,8	182,8	3	1	2
2002	6	3	5	173,5	190,9	184,5	3	1	2
2003	5	3	4	211,0	167,0	196,3	3	1	2
2004	6	4	5	198,0	159,4	183,2	3	2	2
2005	6	4	5	197,0	144,4	177,3	3	1	2
2006	4	2	3	186,8	191,8	188,2	2	1	1
2007	4	2	3	207,3	178,9	197,2	2	1	2
2008	7	4	6	182,2	119,0	160,6	4	1	2
2009	5	3	4	188,9	156,0	177,4	3	1	2
2010	5	2	4	199,3	137,6	180,3	3	1	2

3.4 Vývoj počtu ukončených případů pracovní neschopnosti pro TBC všech forem

*Trends of number of terminated cases of incapacity for work caused
by TB of all forms*

Rok Year	Počet případů za rok na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Number of cases per 100 000 sickness insured</i>			Průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>Average duration of one case in days</i>			Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Average daily status of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>		
	muži	ženy	celkem	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	muži	ženy	celkem
2011	5	2	4	168,3	157,8	164,7	2	1	2
2012	4	1	3	188,5	151,8	179,6	2	1	1
2013	3	1	2	166,0	128,1	154,4	1	0	1

3.5 Ukončené případy pracovní neschopnosti pro vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz

Terminated cases of incapacity for work caused by selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis

Diagnóza (kód MKN-10) <i>Diagnosis (ICD-10)</i>	Onemocnění Cases	Počet případů PN za rok na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Number of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>		
		muži	ženy	celkem
C33+C34	Zhoubný novotvar trachey a ZN průdušky - bronchu a plíce	21	8	14
J10+J11	Chřipka	1 642	1 720	1 680
J12	Virový zánět plic	10	11	11
J12–J16,J18	Záněty plic celkem	214	197	206
J20–J22	Akutní zánět průdušek a akutní zánět průdušinek	1 389	1 668	1 526
J40	Zánět průdušek	64	77	70
J41+J42	Chronický zánět průdušek	21	22	22
J43	Rozedma plic	1	1	1
J44	Jiná chronická obstr. plic. nemoc	58	47	53
J45+J46	Astma	84	135	109
J60	Pneumokonióza uhlokopů	7	1	4
J61	Pneumokonióza způsobená azbestem a jinými minerál. vlákny	0	0	0
J93	Pneumothorax	7	3	5
	Nemoci dýchací soustavy	10 802	12 875	11 820

3.5 Ukončené případy pracovní neschopnosti pro vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz

Terminated cases of incapacity for work caused by selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis

Diagnóza (kód MKN-10) <i>Diagnosis (ICD-10)</i>	Onemocnění Cases	Průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>Average duration of 1 case in days</i>		
		<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>
C33+C34	Zhoubný novotvar trachey a ZN průdušky - bronchu a plíce	191,7	197,6	193,3
J10+J11	Chřipka	13,2	14,3	13,7
J12	Virový zánět plic	33,2	30,3	31,7
J12–J16,J18	Záněty plic celkem	38,0	33,3	35,8
J20–J22	Akutní zánět průdušek a akutní zánět průdušinek	18,7	19,4	19,1
J40	Zánět průdušek	23,4	23,1	23,3
J41+J42	Chronický zánět průdušek	42,2	37,0	39,6
J43	Rozedma plic	92,3	52,2	75,0
J44	Jiná chronická obstr. plic. nemoc	63,8	50,9	58,1
J45+J46	Astma	49,9	46,0	47,5
J60	Pneumokonióza uhlokopů	51,9	49,4	51,6
J61	Pneumokonióza způsobená azbestem a jinými minerál. vlákny	21,2	20,0	20,7
J93	Pneumothorax	57,1	63,5	58,7
	Nemoci dýchací soustavy	15,6	16,2	15,9

3.5 Ukončené případy pracovní neschopnosti pro vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz

Terminated cases of incapacity for work caused by selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis

Diagnóza (kód MKN-10) <i>Diagnosis (ICD-10)</i>	Onemocnění Cases	Průměrný denní stav práce neschopných na 100 000 nemocensky pojištěných <i>Average daily status of incapacity for work per 100 000 sickness insured</i>		
		muži	ženy	celkem
C33+C34	<i>Malignant neoplasm of trachea and MN of bronchus and lung</i>	11	4	8
J10+J11	<i>Influenza</i>	59	67	63
J12	<i>Viral pneumonia</i>	1	1	1
J12–J16,J18	<i>Pneumonia</i>	22	18	20
J20–J22	<i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	71	89	80
J40	<i>Bronchitis</i>	4	5	4
J41+J42	<i>Chronic bronchitis</i>	2	2	2
J43	<i>Emphysema</i>	0	0	0
J44	<i>Other chronic obstr. pulmonary disease</i>	10	7	8
J45+J46	<i>Asthma</i>	11	17	14
J60	<i>Coalworker's pneumoconiosis</i>	1	0	1
J61	<i>Pneumoconiosis due to asbestos and other mineral fibres</i>	0	0	0
J93	<i>Pneumothorax</i>	1	0	1
	<i>Diseases of the respiratory system</i>	460	571	515

3.6 Vývoj počtu zemřelých na TBC

Trends of deaths from TB

Rok Year	Zemřeli Deceased			
	celkem total	v tom úmrtí na incl. deaths from		
		TBC dýchacího ústrojí TB of the respir. system A15–A16	jiná TBC other TB A17, A18, A19	pozdní následky TBC sequelae of TB B90
1982	335	207	45	83
1985	244	148	37	59
1990	207	159	31	17
1991	182	151	23	8
1992	179	147	23	9
1993	133	112	17	4
1994	133	105	25	3
1995	92	79	11	2
1996	99	94	5	-
1997	94	83	11	1
1998	127	112	14	1
1999	127	113	14	-
2000	125	111	14	-
2001	94	79	15	-
2002	83	73	9	1
2003	81	74	7	-
2004	69	64	4	1
2005	69	61	7	1
2006	61	52	8	1
2007	70	60	8	2
2008	53	45	7	1
2009	51	44	6	1
2010	39	35	2	2
2011	55	52	1	2
2012	30	26	3	1
2013	66	52	8	6

Zdroj dat: ČSÚ

Source of data: CZSO

3.7 Vývoj úmrtnosti na TBC

Trends of mortality from TB

Rok Year	Úmrtnost na 100 000 obyvatel <i>Mortality per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem <i>total</i>	v tom úmrtí na <i>incl. deaths from</i>		
		TBC dýchacího ústrojí <i>TB of the respir. system</i>	jiná TBC <i>other TB</i>	pozdní následky TBC <i>sequelae of TB</i>
		A15–A16	A17, A18, A19	B90
1982	3,2	2,0	0,4	0,8
1985	2,4	1,4	0,4	0,6
1990	2,0	1,5	0,3	0,2
1991	1,8	1,5	0,2	0,1
1992	1,7	1,4	0,2	0,1
1993	1,3	1,1	0,2	0,0
1994	1,3	1,0	0,2	0,0
1995	1,1	1,0	0,1	0,0
1996	1,0	0,9	0,0	-
1997	0,9	0,8	0,1	0,0
1998	1,2	1,1	0,1	0,0
1999	1,2	1,1	0,1	-
2000	1,2	1,1	0,1	-
2001	0,9	0,8	0,1	-
2002	0,8	0,7	0,1	0,0
2003	0,8	0,7	0,1	-
2004	0,7	0,6	0,0	0,0
2005	0,7	0,6	0,1	0,0
2006	0,6	0,5	0,1	0,0
2007	0,7	0,6	0,1	0,0
2008	0,5	0,4	0,1	0,0
2009	0,5	0,4	0,1	0,0
2010	0,4	0,3	0,0	0,0
2011	0,5	0,5	0,0	0,0
2012	0,3	0,2	0,0	0,0
2013	0,6	0,5	0,1	0,1

Zdroj dat: ČSÚ

Source of data: CZSO

3.8 Zemřelí a úmrtnost na vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz

Deceased and mortality from selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis

Diagnóza (kód MKN-10) <i>Diagnosis (ICD-10)</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>			Úmrtnost na 100 000 obyv. <i>Mortality per 100 000 inhabitants</i>		
	muži	ženy	celkem	males	females	total
C33+C34 Zhoubný novotvar průdušnice a ZN průdušky-bronchu a plíce <i>Malignant neoplasm of trachea and malignant neoplasm of bronchus and lung</i>	3 741	1 685	5 426	72,5	31,5	51,6
C37 Zhoubný novotvar brzlíku <i>Malignant neoplasm of thymus</i>	4	4	8	0,1	0,1	0,1
C38 Zhoubný novotvar srdce, mezihrudí, mediastina a pohrudnice <i>Malignant neoplasm of heart, mediastinum and pleura</i>	47	26	73	0,9	0,5	0,7
C45.0 Mezoteliom pohrudnice - pleury <i>Mesothelioma of pleura</i>	31	6	37	0,6	0,1	0,4
J10+J11 Chřipka <i>Influenza</i>	101	82	183	2,0	1,5	1,7
J12–J18 Zánět plic <i>Pneumonia</i>	1 164	1 077	2 241	22,6	20,1	21,3
J20+J21 Akutní zánět průdušek a akutní zánět průdušinek <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	97	103	200	1,9	1,9	1,9
J40 Zánět průdušek - bronchitis - neurčený jako akutní nebo chronický <i>Bronchitis not specified as acute or chronic</i>	28	27	55	0,5	0,5	0,5
J41+J42 Chronický zánět průdušek <i>Chronic bronchitis</i>	120	101	221	2,3	1,9	2,1
J43 Rozedma plic <i>Emphysema</i>	100	59	159	1,9	1,1	1,5
J44 Jiná chronická obstr. plic. nemoc <i>Other chronic obstr.pulm dis.</i>	1 853	1 178	3 031	35,9	22,0	28,8
J45+J46 Astma <i>Asthma</i>	38	77	115	0,7	1,4	1,1

3.8 Zemřelí a úmrtnost na vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz

Deceased and mortality from selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis

Diagnóza (kód MKN-10) <i>Diagnosis (ICD-10)</i>		Zemřelí <i>Deceased</i>			Úmrtnost na 100 000 obyv. <i>Mortality per 100 000 inhabitants</i>		
		muži	ženy	celkem	males	females	total
J47	Bronchiektazie-rozš. průdušek <i>Bronchiectasis</i>	1	2	3	0,0	0,0	0,0
J60	Pneumokonióza uhlokopů <i>Coalworker's pneumoconiosis</i>	28	1	29	0,5	0,0	0,3
J61	Pneumokonióza způsobená azbestem a jinými minerálními vlákny <i>Pneumoconiosis due to asbestos and other mineral fibres</i>	-	1	1	-	0,0	0,0
J62	Pneumokonióza způsobená prachem obsahujícím křemík <i>Pneumoconiosis due to dust containing silica</i>	4	1	5	0,1	0,0	0,0
J64	Neurčená pneumokonióza <i>Unspecified pneumoconiosis</i>	6	4	10	0,1	0,1	0,1
J67	Hypersenzitivní pneumonitis způsobená organickými prachy <i>Hypersensitivity pneumonitis due to organic dust</i>	3	2	5	0,0	0,0	0,0
J70	Stavy dýchací soustavy způsobené jinými zevními činiteli <i>Respiratory conditions due to other external agents</i>	7	7	14	0,1	0,1	0,1
J85	Absces plic a mediastina <i>Abscess of lung and mediastinum</i>	14	12	26	0,3	0,2	0,2
J93	Pneumothorax <i>Pneumothorax</i>	-	4	4	-	0,1	0,0
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	3 853	2 980	6 833	74,6	55,7	65,0

Zdroj dat: ČSÚ

Source of data: CZSO

3.9 Zařízení ambulantní péče pneumologie a ftizeologie podle území k 31. 12. 2013

*Out-patient establishments for pneumology and phthisiology by territory
to 31. 12. 2013*

Území <i>Territory</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (FTE)</i>	Počet lékařů na 10 000 obyvatel <i>Number of physicians per 10 000 inhabitants</i>	Počet obyvatel připadajících na 1 lékaře <i>Number of inhabitants per 1 physician</i>
Hl. m. Praha	77,37	0,62	16 068
Středočeský kraj	41,05	0,32	31 726
Jihočeský kraj	18,38	0,29	34 641
Plzeňský kraj	26,16	0,46	21 922
Karlovarský kraj	9,32	0,31	32 222
Ústecký kraj	25,25	0,31	32 678
Liberecký kraj	9,30	0,21	47 162
Královéhradecký kraj	18,16	0,33	30 391
Pardubický kraj	17,57	0,34	29 367
Kraj Vysočina	14,60	0,29	34 946
Jihomoravský kraj	36,16	0,31	32 358
Olomoucký kraj	20,52	0,32	31 012
Zlínský kraj	19,14	0,33	30 632
Moravskoslezský kraj	40,53	0,33	30 146
ČR	373,51	0,36	28 145

3.10 Vývoj lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie*Trends of in-patient establishments for pneumology and phtisiology*

Rok Year	Lůžka Beds			Lékaři (přep. počet) Physicians (FTE)		
	celkem	z toho		total	o. w.	
		nemocniční oddělení ¹⁾	léčebny TRN		hospital departments ¹⁾	institutes for TB and respiratory diseases
1994	4 839	2 616	1 760	312,81	211,76	101,76
1995	4 594	2 444	1 510	313,37	228,64	61,35
1996	4 422	2 325	1 225	293,31	214,78	51,62
1997	4 425	2 255	1 225	283,15	203,60	53,89
1998	4 527	2 176	1 125	269,31	185,09	52,43
1999	4 402	2 089	1 225	272,49	180,90	58,23
2000 ²⁾	4 270	1 913	1 300	280,96	190,90	58,60
2001	4 156	1 819	1 192	264,77	177,83	53,77
2002	4 148	1 811	1 192	272,91	182,44	59,57
2003	3 859	1 719	1 080	260,38	173,97	56,83
2004	3 721	1 622	1 060	251,91	175,79	52,48
2005	3 466	1 610	987	256,86	184,54	43,55
2006	3 300	1 576	921	262,24	188,54	40,12
2007	3 241	1 562	1 006	274,89	200,82	44,33
2008	3 110	1 562	885	288,57	211,68	44,53
2009	3 017	1 553	791	283,32	211,26	40,55
2010	2 935	1 498	771	283,23	209,53	43,23
2011	2 817	1 390	707	297,83	221,79	41,75
2012	2 708	1 329	667	293,26	223,39	37,78
2013	2 586	1 218	642	302,77	237,50	34,22

¹⁾ Včetně jednotek pro doléčování nemocných²⁾ Do roku 1999 bez údajů ostatních centrálních orgánů, od roku 2000 za zdravotnictví celkem

3.10 Vývoj lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie

Trends of in-patient establishments for pneumology and phthisiology

Hospitalizovaní <i>Hospitalised persons</i>			Využití lůžek v % <i>Bed occupancy in %</i>			Rok Year
celkem	z toho		total	o. w.		
	nemocniční oddělení ¹⁾	léčebny TRN		<i>hospital departments</i> ¹⁾	<i>institutes for TB and respiratory diseases</i>	
57 202	40 663	13 002	82,0	82,3	80,2	1994
62 240	43 971	10 093	82,1	83,3	82,1	1995
59 687	43 516	8 430	83,4	83,4	83,7	1996
57 225	42 145	7 891	80,8	80,7	82,1	1997
56 702	41 281	7 972	75,4	77,4	79,2	1998
56 217	40 359	8 066	75,8	76,5	77,1	1999
57 069	40 385	8 678	76,6	80,2	75,2	2000 ²⁾
54 676	38 002	8 638	76,3	80,0	74,6	2001
54 904	38 379	8 510	76,3	80,1	73,7	2002
54 515	38 929	8 313	77,6	81,0	73,9	2003
53 239	38 129	7 884	77,8	81,3	74,1	2004
52 984	38 776	7 470	81,4	81,4	79,2	2005
50 345	38 392	5 677	79,7	78,9	77,2	2006
51 299	41 546	6 612	78,5	78,2	78,2	2007
50 561	40 019	5 640	77,2	75,6	77,5	2008
50 570	39 898	5 526	79,9	76,9	82,4	2009
50 329	39 687	5 208	78,2	76,1	77,3	2010
51 568	40 556	4 885	76,9	75,1	80,3	2011
52 371	42 193	4 233	73,6	75,3	73,5	2012
53 126	43 066	4 219	73,6	77,0	72,9	2013

¹⁾ Incl. convalescence units

²⁾ Till 1999 without data of other central organs, since 2000 from health services total

3.11 Lůžka a lékaři v lůžkových zařízeních oboru pneumologie a ftizeologie podle území k 31. 12. 2013 - nemocniční oddělení

Beds and physicians in in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2013 - hospital departments

Území <i>Territory</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (FTE)</i>	Využití lůžek v % <i>Bed occupancy in %</i>
Hl. m. Praha	233	55,07	78,5
Středočeský kraj	68	15,44	78,8
Jihočeský kraj	82	12,89	67,1
Plzeňský kraj	56	14,93	76,2
Karlovarský kraj	20	2,60	90,3
Ústecký kraj	128	14,17	60,6
Liberecký kraj	29	2,70	78,7
Královéhradecký kraj	31	7,49	94,1
Pardubický kraj	36	6,70	76,4
Kraj Vysočina	64	12,21	73,5
Jihomoravský kraj	151	31,64	86,4
Olomoucký kraj	94	18,53	77,5
Zlínský kraj	75	20,14	87,7
Moravskoslezský kraj	151	22,99	74,5
ČR	1 218	237,50	77,0

3.12 Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2013 - nemocniční oddělení

*Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology
to 31. 12. 2013 - hospital departments*

HL. m. Praha	Všeobecná fakultní nemocnice, klinika TRN Thomayerova nemocnice FN Motol Nemocnice Na Bulovce
Středočeský kraj	
Mladá Boleslav	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav a.s.
Kladno	Oblastní nemocnice Kladno a.s.
Příbram	Oblastní nemocnice Příbram a.s.
Jihočeský kraj	
České Budějovice	Nemocnice České Budějovice, a.s.
Tábor	Nemocnice Tábor a.s.
Strakonice	Nemocnice Strakonice a.s.
Plzeňský kraj	
Plzeň	FN Plzeň
Klatovy	Klatovská nemocnice a.s.
Karlovarský kraj	
Karlovy Vary	Karlovarská krajská nemocnice a.s., nemocnice v K. Varech
Ústecký kraj	
Ústí nad Labem	Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem o.z.
Chomutov	Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.
Most	Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.
Liberecký kraj	
Liberec	Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Královéhradecký kraj	
Hradec Králové	FN Hradec Králové
Pardubický kraj	
Pardubice	Pardubická krajská nemocnice, a. s.

3.12 Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2013 - nemocniční oddělení

*Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology
to 31. 12. 2013 - hospital departments*

Kraj Vysočina

Jihlava	Nemocnice Jihlava, p.o.
Havlíčkův Brod	Nemocnice Havlíčkův Brod, p. o.
Třebíč	Nemocnice Třebíč, p.o.

Jihomoravský kraj

Brno	FN Brno
Znojmo	Nemocnice Znojmo p.o.
Kyjov	Nemocnice Kyjov, p.o.
Břeclav	Nemocnice Břeclav, p.o.
Vyškov	Nemocnice Vyškov, p.o.
Blansko	Nemocnice Blansko

Olomoucký kraj

Olomouc	FN Olomouc
Prostějov	Středomoravská nemocniční, a. s. - Nemocnice Prostějov
Šumperk	Šumperská nemocnice, a.s.

Zlínský kraj

Kroměříž	Kroměřížská nemocnice a.s
Uherské Hradiště	Uherskohradištská nemocnice a.s.
Zlín	Krajská nemocnice T. Bati a.s.

Moravskoslezský kraj

Ostrava	FN Ostrava
Frýdek-Místek	Nemocnice ve Frýdku-Místku, p. o.
Nový Jičín	Nemocnice Nový Jičín a.s.
Krnov	SZZ Krnov, p.o., Nemocnice
Opava	Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Ostrava Vítkovice	Vítkovická nemocnice, a.s.

3.13 Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2013 - léčebny TRN a ostatní odborné léčebny se zaměřením na TBC a respirační nemoci

Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2013 - institutes for TB and respiratory diseases

Hl. m. Praha	Thomayerova nemocnice, Ústav TRN
Jihočeský kraj	Nemocnice České Budějovice, Plicní léčebna
Plzeňský kraj	Léčebna tuberkulózy a respiračních nemocí Janov
Liberecký kraj	Léčebna respiračních nemocí Cvikov, p.o.
Kraj Vysočina	Vysočinské nemocnice s.r.o., Léčebna TRN
Olomoucký kraj	Odborný léčebný ústav Paseka, p.o., Léčebna TRN
Moravskoslezský kraj	SZZ Krnov, p.o., Léčebna TRN Sanatorium Jablunkov, a.s. Léčebna TRN

3.14 Přehled ostatních odborných léčebných zařízení s poskytovanou léčbou tuberkulózy a respiračních nemocí k 31. 12. 2013

Survey of other special in-patient establishments providing treatment of TB and respiratory diseases to 31. 12. 2013

Středočeský kraj	
Příbram	Institut onkologie a rehabilitace Na Pleši s.r.o.
Plzeňský kraj	
Plzeň - jih	Psychiatrická nemocnice v Dobřanech
Pardubický kraj	
Svitavy	Odborný léčebný ústav Jevíčko
Ústí nad Orlicí	Albertinum, odborný léčebný ústav, Žamberk

**3.15 Přehled dětských léčebných odborných ústavů se zaměřením
na respirační choroby k 31. 12. 2013**

*Survey of therapeutic institutes for children specialized for treatment
of the respiratory diseases to 31. 12. 2013*

Středočeský kraj

Praha - východ

Olivova dětská léčebna, o.p.s., Říčany

Příbram

Dětská léčebna Char. G. Masarykové, Bukovany

Jihomoravský kraj

Blansko

Jihomoravské dětské léčebny, p.o., Křetín

Blansko

Dětská léčebna se speleoterapií, p.o., Ostrov u Macochy

Olomoucký kraj

Jeseník

Sanatorium Edel, s.r.o., Zlaté Hory

Moravskoslezský kraj

Frydek-Místek

OLÚ Metylovice-Moravskosl. sanatorium p.o.

Zkratky

ČSÚ	Český statistický úřad
dg.	diagnóza
DÚ	dýchací ústrojí
ECDC	Evropské centrum pro prevenci a kontrolu nemocí
FN	fakultní nemocnice
CHOPN	chronická obstrukční plicní nemoc
ISBT	Informační systém bacilární tuberkulózy
KP	kultivačně pozitivní
MKN	Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MP	mikroskopicky pozitivní
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
NOR	Národní onkologický registr
OLÚ	odborný léčebný ústav
ORL	otorinolaryngologie
PNE	pneumologie a ftizeologie
PN	pracovní neschopnost
RTBC	Registr tuberkulózy
TBC	tuberkulóza
TRN	tuberkulóza a respirační nemoci
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
ZN	zhoubný novotvar

Abbreviations

<i>CHOPD</i>	<i>chronic obstructive pulmonary disease</i>
<i>CP</i>	<i>culturally positive</i>
<i>CZSO</i>	<i>Czech Statistical Office</i>
<i>dg.</i>	<i>diagnosis</i>
<i>DOTS</i>	<i>Directly Observed Treatment Short - course</i>
<i>DST</i>	<i>drug susceptibility testing</i>
<i>ECDC</i>	<i>European Centre for Disease Prevention and Control</i>
<i>ENT</i>	<i>[e(ar), n(ose) and t(hroat)] otorhinolaryngology</i>
<i>FTE</i>	<i>full time equivalent</i>
<i>ICD</i>	<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems</i>
<i>IHIS CR</i>	<i>Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic</i>
<i>INCL.</i>	<i>including</i>
<i>ISBT</i>	<i>Information System of Bacillary Tuberculosis</i>
<i>MDR-TB</i>	<i>multidrug-resistant tuberculosis</i>
<i>MN</i>	<i>malignant neoplasms</i>
<i>MOTT</i>	<i>Mycobacteriosis Other Than Tuberculosis</i>
<i>MP</i>	<i>microscopically positive</i>
<i>NOR</i>	<i>National Oncologic Registry</i>
<i>o.w.</i>	<i>of which</i>
<i>TB</i>	<i>tuberculosis</i>
<i>XDR-TB</i>	<i>extensively drug-resistant tuberculosis</i>

Seznam zkratk názvů krajů a okresů*List of abbreviations of regions and districts*

PHA	Hl. m. Praha	DC	Děčín	BK	Blansko
BN	Benešov	CV	Chomutov	BM	Brno-město
BE	Beroun	LT	Litoměřice	BO	Brno-venkov
KD	Kladno	LN	Louny	BV	Břeclav
KO	Kolín	MO	Most	HO	Hodonín
KH	Kutná Hora	TP	Teplice	VY	Vyškov
ME	Mělník	UL	Ústí nad Labem	ZN	Znojmo
MB	Mladá Boleslav	UST	Ústecký kraj	JHM	Jihomoravský kraj
NB	Nymburk	CL	Česká Lípa	JE	Jeseník
PY	Praha-východ	JN	Jablonec nad Nisou	OC	Olomouc
PZ	Praha-západ	LI	Liberec	PV	Prostějov
PB	Příbram	SM	Semily	PR	Přerov
RA	Rakovník	LIB	Liberecký kraj	SU	Šumperk
STC	Středočeský kraj	HK	Hradec Králové	OLO	Olomoucký kraj
CB	České Budějovice	JC	Jičín	KM	Kroměříž
CK	Český Krumlov	NA	Náchod	UH	Uherské Hradiště
JH	Jindřichův Hradec	RK	Rychnov nad Kněžnou	VS	Vsetín
PI	Písek	TU	Trutnov	ZL	Zlín
PT	Prachatice	HRA	Královéhradecký kraj	ZLI	Zlínský kraj
ST	Strakonice	CR	Chrudim	BR	Bruntál
TA	Tábor	PU	Pardubice	FM	Frýdek-Místek
JHC	Jihočeský kraj	SY	Svitavy	KI	Karviná
DO	Domažlice	UO	Ústí nad Orlicí	NJ	Nový Jičín
KT	Klatovy	PAR	Pardubický kraj	OP	Opava
PM	Plzeň-město	HB	Havlíčkův Brod	OV	Ostrava-město
PJ	Plzeň-jih	JI	Jihlava	MSK	Moravskoslezský kraj
PS	Plzeň-sever	PE	Pelhřimov		
RO	Rokycany	TR	Třebíč		
TC	Tachov	ZR	Žďár nad Sázavou		
PLZ	Plzeňský kraj	VYS	Kraj Vysočina		
CH	Cheb				
KV	Karlovy Vary				
SO	Sokolov				
KAR	Karlovarský kraj				