

**Tuberkulóza a respirační nemoci
2014**

*Tuberculosis and respiratory diseases
2014*

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, 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, on incapacity for work and on the network of health establishments engaged in problems of TB and respiratory diseases.

© ÚZIS ČR, 2015

© Translation IHIS CR, 2015

ISSN 1210-8685

ISBN 978-80-7472-144-1

Obsah	strana
Úvod	11
Tuberkulóza a respirační nemoci v České republice v roce 2014.....	12
 Grafická část	
Struktura hlášené TBC podle diagnóz	15
Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel.....	15
Porovnání incidence TBC dýchacího ústrojí v letech 2014 a 2013.....	16
Struktura TBC podle věku.....	17
Nově zjištěná onemocnění plicní TBC podle způsobu zachycení.....	18
Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle krajů	18
Počet hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel - mapa	19
Okresy České republiky - mapa.....	19
 Tabulková část	
 1. kapitola - Epidemiologie TBC	
1.1 Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC	20
1.2 Hlášená onemocnění TBC u cizinců podle země narození.....	21
1.3 Onemocnění mykobakteriózou jinou než TBC	21
1.4 Hlášená onemocnění TBC podle klasifikační diagnózy	22
1.5.1 Nově zjištěná onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin - bakteriologicky ověřená a neověřená	24
1.5.2 Nově zjištěná onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin - bakteriologicky ověřená	26
1.5.3 Recidivy TBC podle pohlaví a věkových skupin - bakteriologicky ověřené a neověřené	28
1.5.4 Recidivy TBC podle pohlaví a věkových skupin - bakteriologicky ověřené	29
1.6.1 Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území	30
1.6.2 Nově zjištěná onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území.....	31
1.7.1 Nově zjištěná onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území a bakteriologického ověření.....	32
1.7.2 Recidivy TBC dýchacího ústrojí podle území a bakteriologického ověření.....	33
1.8.1 Hlášená onemocnění TBC podle okresů - bakteriologicky ověřená i neověřená	34
1.8.2 Hlášená onemocnění TBC podle okresů - bakteriologicky ověřená	39
1.9.1 Způsob zjištění nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území - bakteriologicky ověřená a neověřená.....	44

1.9.2	Způsob zjištění nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle území - bakteriologicky ověřená.....	45
1.10	Vývoj počtu zemřelých na TBC z Registru tuberkulózy Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6	46
1.11.1	Zemřelí na TBC z Registru tuberkulózy podle území Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6	47
1.11.2	Zemřelí na TBC z Registru tuberkulózy podle věkových skupin Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6	47
1.11.3	Zemřelí z jiné příčiny než TBC hlášená do Registru tuberkulózy podle území Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6	48
1.11.4	Zemřelí z jiné příčiny než TBC hlášená do Registru tuberkulózy podle věkových skupin Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6	49

2. kapitola - Léčba tuberkulózně nemocných

2.1.1	Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózą dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená	50
2.1.2	Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózą dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená	51
2.1.3	Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózą dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené.....	52
2.1.4	Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózą dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené.....	53
2.2.1	Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózą dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená	54
2.2.2	Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózą dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená	55
2.2.3	Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózą dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené.....	56
2.2.4	Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózą dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené.....	57

2.3.1	Bakteriologické výsledky podle území u hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená.....	58
2.3.2	Bakteriologické výsledky podle území u hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené.....	59
2.4	Způsob podávání antituberkulotik v průběhu léčby u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená	60
2.5.1	Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená a neověřená	61
2.5.2	Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená	62
2.5.3	Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené.....	63
2.5.4	Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené.....	64
2.6	Rezistence na antituberkulotika zjištěná při léčbě TBC	65

3. kapitola - Údaje získané ze zdrojů mimo RTBC

3.1	Vývoj hlášených onemocnění vybranými ZN dýchacího ústrojí na 100 000 obyvatel.....	66
3.2	Hlášená onemocnění ZN dýchacího ústrojí (dg. C30–C39 podle MKN-10) v roce 2013 podle pohlaví a kraje bydliště.....	67
3.3	Vývoj počtu ukončených případů pracovní neschopnosti pro TBC všech forem	68
3.4	Ukončené případy pracovní neschopnosti pro vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz	70
3.5	Vývoj počtu zemřelých na TBC podle příčin smrti z údajů ČSÚ.....	73
3.6	Vývoj úmrtnosti na TBC podle příčin smrti z údajů ČSÚ	74
3.7	Zemřelí a úmrtnost na vybrané netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí podle pohlaví a diagnóz	75
3.8	Zařízení ambulantní péče pneumologie a ftizeologie podle území k 31. 12. 2014	77
3.9	Vývoj lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie	78
3.10	Lůžka a lékaři v lůžkových zařízeních oboru pneumologie a ftizeologie podle území k 31. 12. 2014 - nemocniční oddělení.....	80

3.11	Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2014 - nemocniční oddělení.....	81
3.12	Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2014 - léčebny TRN a ostatní odborné léčebny se zaměřením na TBC a respirační nemoci.....	83
3.13	Přehled ostatních odborných léčebných zařízení s poskytovanou léčbou tuberkulózy a respiračních nemocí k 31. 12. 2014	83
3.14	Přehled dětských léčebných odborných ústavů se zaměřením na respirační choroby k 31. 12. 2014.....	84
	Zkratky.....	85
	Značky v tabulkách.....	87

Contents	page
Introduction.....	11
Tuberculosis and respiratory diseases in the Czech Republic in 2014.....	11
 Charts	
Structure of TB by diagnoses	15
Trend of notified cases of TB per 100 000 inhabitants	15
Comparison of incidence of TB of the respiratory system in 2014 and in 2013	16
Age structure of TB cases	17
Number of newly notified cases of lung TB by the way of notification	18
Notified cases of TB of the respiratory system by regions.....	18
Notified cases of TB per 100 000 inhabitants - map.....	19
Districts of the Czech Republic.....	19
 Tables	
Chapter 1 - Epidemiology of TB	
1.1 Trend of number of notified cases of TB	20
1.2 Number of notified cases of TB in foreigners by country of birth.....	21
1.3 Number of cases of mycobacteriosis excl. tuberculosis.....	21
1.4 Notified cases of TB by diagnosis (ICD-10)	22
1.5.1 Newly diagnosed cases of TB by sex and age groups - bacteriologically verified and not verified	24
1.5.2 Newly diagnosed cases of TB by sex and age groups - bacteriologically verified.....	26
1.5.3 Relapses of TB by sex and age groups - bacteriologically verified and not verified.....	28
1.5.4 Relapses of TB by sex and age groups - bacteriologically verified	29
1.6.1 Notified cases of TB of the respiratory system by territory.....	30
1.6.2 Newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory.....	31
1.7.1 Newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory bacteriological verification.....	32
1.7.2 Relapses of TB of the respiratory system by territory and bacteriological verification.....	33
1.8.1 Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified and not verified	34
1.8.2 Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified.....	39
1.9.1 Method of detection of newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory - bacteriologically verified and not verified	44
1.9.2 Method of detection of newly diagnosed cases of TB of the respiratory system by territory - bacteriologically verified.....	45

1.10	Trends of number of deceased from TB notified to Registry of TB Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6	46
1.11.1	Deceased from TB notified to Registry of TB by territory Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6	47
1.11.2	Deceased from TB notified to Registry of TB by age groups Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6	47
1.11.3	Deceased from other reasons notified to Registry of TB by territory Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6	48
1.11.4	Deceased from other reasons notified to Registry of TB by age groups Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6	49

Chapter 2 - Treatment of TB patients

2.1.1	Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified	50
2.1.2	Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases bacteriologically verified	51
2.1.3	Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified and not verified	52
2.1.4	Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified	53
2.2.1	Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified	54
2.2.2	Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified	55
2.2.3	Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified and not verified	56
2.2.4	Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified	57

2.3.1	Bacteriological results during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified	58
2.3.2	Bacteriological results during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified	59
2.4	Method of antituberculous medication during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases – bacteriologically verified and not verified	60
2.5.1	Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified and not verified	61
2.5.2	Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Newly diagnosed cases - bacteriologically verified	62
2.5.3	Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified and not verified	63
2.5.4	Results of treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check) Relapses - bacteriologically verified	64
2.6	Resistance on antituberculous diagnosed during treatment of TB	65

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	66
3.2	Notified cases of malignant neoplasms of the respiratory system (dg. C30–C39, ICD-10) in 2013 by sex and region of residence.....	67
3.3	Trends of number of terminated cases of incapacity for work caused by TB of all forms	68
3.4	Terminated cases of incapacity for work caused by selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis.....	70
3.5	Trends of deaths from TB by causes of death of CZSO data	73
3.6	Trends of mortality from TB by causes of death of CZSO data.....	74
3.7	Deceased and mortality from selected nontuberculous diseases of the respiratory system by sex and diagnosis	75
3.8	Out-patient establishments for pneumology and phthisiology by territory to 31. 12. 2014.....	77

3.9	Trends of in-patient establishments for pneumology and phthisiology.....	78
3.10	Beds and physician in in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2014 - hospital departments.....	80
3.11	Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2014 - hospital departments.....	81
3.12	Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2014 - institutes for TB and respiratory diseases	83
3.13	Survey of other special in-patient establishments providing treatment of TB and respiratory diseases to 31. 12. 2014	83
3.14	Survey of therapeutic institutes for children specialized for treatment of the respiratory diseases to 31. 12. 2014	84
	Abbreviations.....	86
	Symbols in the tables	87

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 Národního registru poskytovatelů zdravotních služeb, Národního onkologického registru a z výkazu o lůžkovém fondu poskytovatele lůžkové péče, který byl součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví v roce 2014.

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 2014 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 (TBR CR). In the Czech Republic, notification is mandatory for all detected cases of tuberculosis or other mycobacterioses (including suspected cases). TBR CR 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 TBR CR is the Information system of bacillary TB (ISBT).

The administrator of TBR CR 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 TBR CR, 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 form returned in the Program of statistical investigation of Ministry of Health in 2014.

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 2014

V roce 2014 bylo hlášeno do Registru tuberkulózy celkem 514 onemocnění tuberkulózou všech forem a lokalizací, tj. 4,9 případu na 100 000 obyvatel. V porovnání s předchozím rokem jde o nepatrné zvýšení hlášených případů (+ 12). Vzhledem k nízkému počtu případů TBC, lze takovéto výkyvy očekávat. Situace ve výskytu TBC tak nadále zůstává u nás příznivá, počet zjištěných onemocnění TBC z dlouhodobého hlediska trvale klesá.

Z celkového počtu hlášených onemocnění byla TBC dýchacího ústrojí zjištěna ve 464 případech, z toho v 95 % byly zasaženy plíce. TBC s jinou lokalizací než dýchacího ústrojí byla hlášena u 50 osob, zejména šlo o postižení periferních lymfatických uzlin, TBC kostí a kloubů a TBC močového a pohlavního ústrojí.

Z hlediska pohlaví se více případů tuberkulózy vyskytuje u mužů než u žen, v roce 2014 byl poměr 2,1:1. Stejný stav (tj. vyšší počet nemocných mužů než žen) je u TBC dýchacího ústrojí. U jiné TBC byla v roce 2014 situace opačná. Počet tohoto onemocnění byl u žen mírně vyšší než u mužů (27 onemocnění u žen ku 23 případům u mužů).

Pro ČR je typické, že nejvíce nemocných se nachází ve vyšších věkových kategoriích. U žen postihuje onemocnění TBC 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 2014 hlášeny 4 případy TBC (2 chlapci a 2 dívky), všechny se týkaly dýchacího ústrojí, resp. plic.

Vyšší počet hlášených onemocnění TBC než republikový průměr (tzn. nad 4,8/100 000 obyvatel) byl v roce 2014 zaznamenán v Hlavním městě Praze (7,8/100 000 obyvatel), dále v krajích Středočeském (5,8/100 000), Pardubickém (5,4/100 000 obyvatel), Olomouckém (5,2/100 000 obyvatel) a Královéhradeckém (5,1/100 000 obyvatel). Nejnižší počet hlášených onemocnění byl v kraji Jihočeském (2,4/100 000 obyvatel).

V roce 2014 bylo do registru hlášeno 96 cizinců (tj. osob narozených mimo ČR) s onemocněním TBC. Z celkové notifikace to představovalo 18,7 %. Nejvíce nemocných pocházelo z Ukrajiny (22 osob), Vietnamu (20) a Slovenska (14).

Mezi bezdomovci bylo zjištěno 32 případů tuberkulózy (0,3/100 000 obyvatel), ve všech případech se jednalo o plicní TBC (30 nově zjištěné TBC, 2 recidivy).

Nově zjištěných onemocnění TBC bylo v roce 2014 registrováno 496, z toho u mužů 337 případů a 159 u žen. Z 90 % se jednalo o TBC dýchacího ústrojí. Recidiv bylo do Registru oznámeno 18 (3,5 % z celkových notifikací), z toho v 17 případech šlo o TBC plic. Recidivy se vyskytují převážně u mužů, vesměs dospělých.

Bakteriologicky bylo potvrzeno 373 (73 %) hlášených případů TBC, z toho jen kultivačně 185 případů. Z nových případů TBC dýchacího ústrojí bylo bakteriologicky ověřeno 75 % onemocnění. U onemocnění jinou TBC bylo bakteriologicky ověřeno 53 % případů.

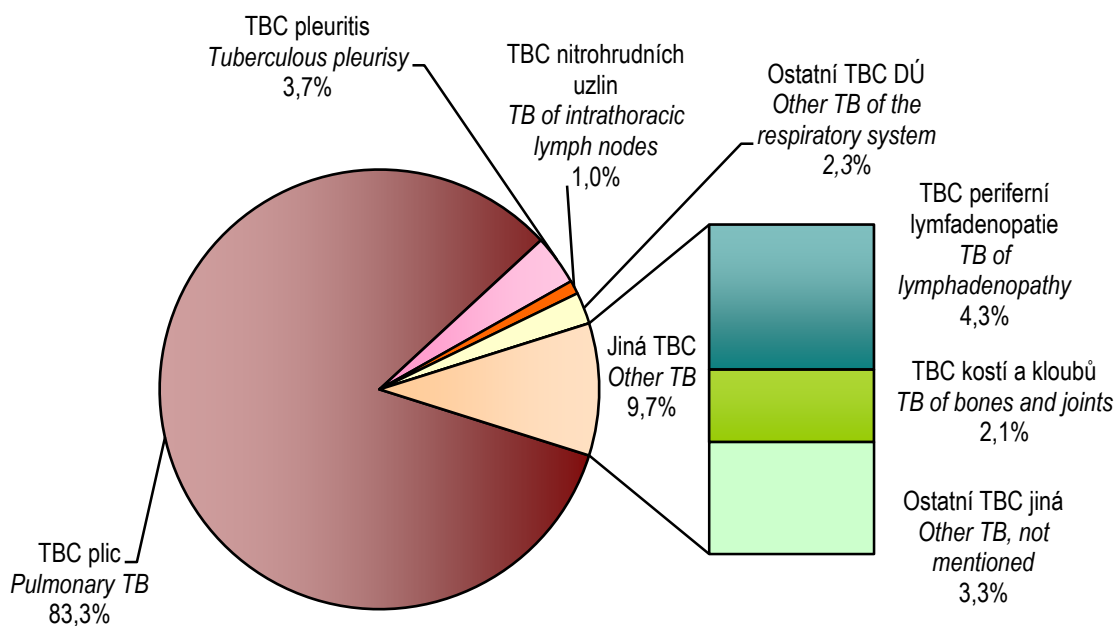
Nová onemocnění TBC dýchacího ústrojí byla převážně (ze 77 %) zjištěna vyšetřením nemocných pro obtíže (pasivní způsob vyhledávání). Tento způsob zachytu onemocnění převažuje ve všech krajích. Vyšetřením kontaktů s TBC bylo vyhledáno 7 % případů, rovněž náhodně bylo zachyceno 7 % onemocnění. Kontrolou osob rizikových skupin bylo zjištěno 6 % a při pitvě 3 % onemocnění.

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 k případům hlášených do Registru o rok dříve. Následující údaje se tedy týkají notifikací z roku 2013. U hodnocených případů (nemocní, kteří v době první kontroly žili) trvala antituberkulotická léčba v 46 % případů do 26 týdnů a v 43 % 27 až 39 týdnů. S výsledkem léčby „vyléčen“ a „léčení ukončeno“ bylo uzavřeno 95 % hodnocených případů. V době podání kontrolního hlášení pokračovala léčba ještě u 9 případů (2,6 %). Nemocní byli nejčastěji (36 %) hospitalizováni po dobu 61 až 90 dnů, celkově do 3 měsíců probíhala hospitalizace u 64 % tohoto onemocnění.

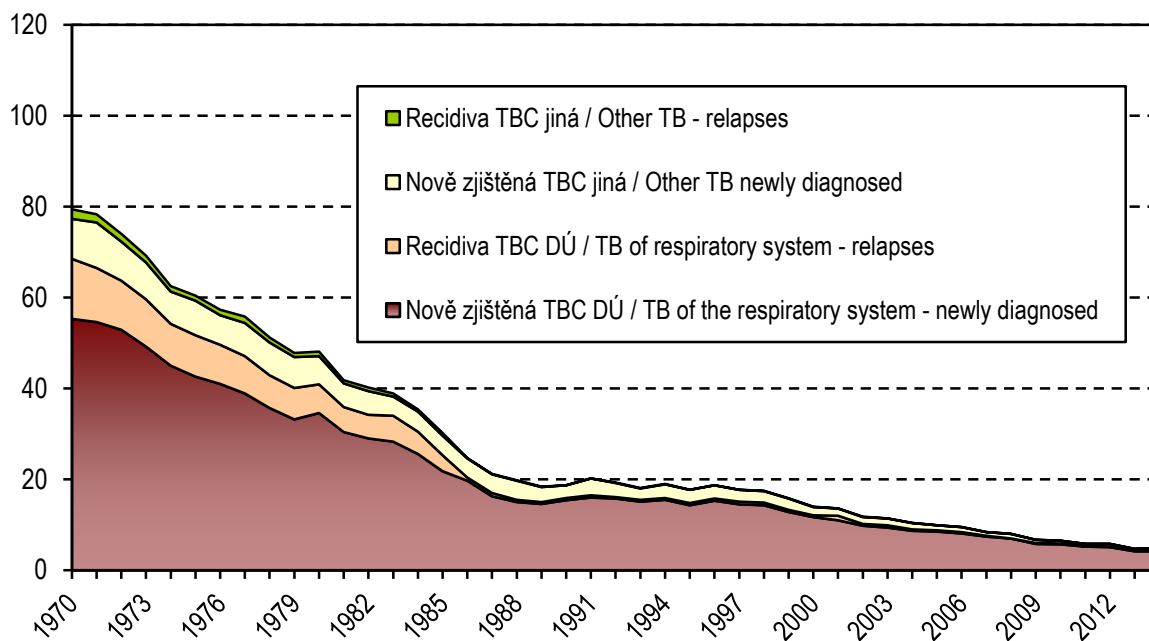
Kromě tuberkulózy jsou do Registru TBC hlášeny i případy onemocnění mykobakterií jinou než TBC (MOTT). Ve sledovaném roce se toto onemocnění vyskytovalo ve 133 případech, což představovalo 1,3 případu/100 000 obyvatel. Z celkového počtu hlášených mykobakterií bylo 126 nově zjištěných a 7 recidiv. Nejčastěji bylo izolováno *M. avium intracellulare* (64) a dále *M. kansasii* (25).

V tabulkách 3.5 a 3.6 jsou publikovány oficiální informace o úmrtnosti na TBC, které byly převzaty ze statistiky zemřelých z ČSÚ. V roce 2014 bylo na základě těchto údajů 39 případů úmrtí na TBC, což v přepočtu na 100 000 obyvatel představuje úmrtnost 0,4.

Struktura hlášené TBC podle diagnóz Structure of TB by diagnoses

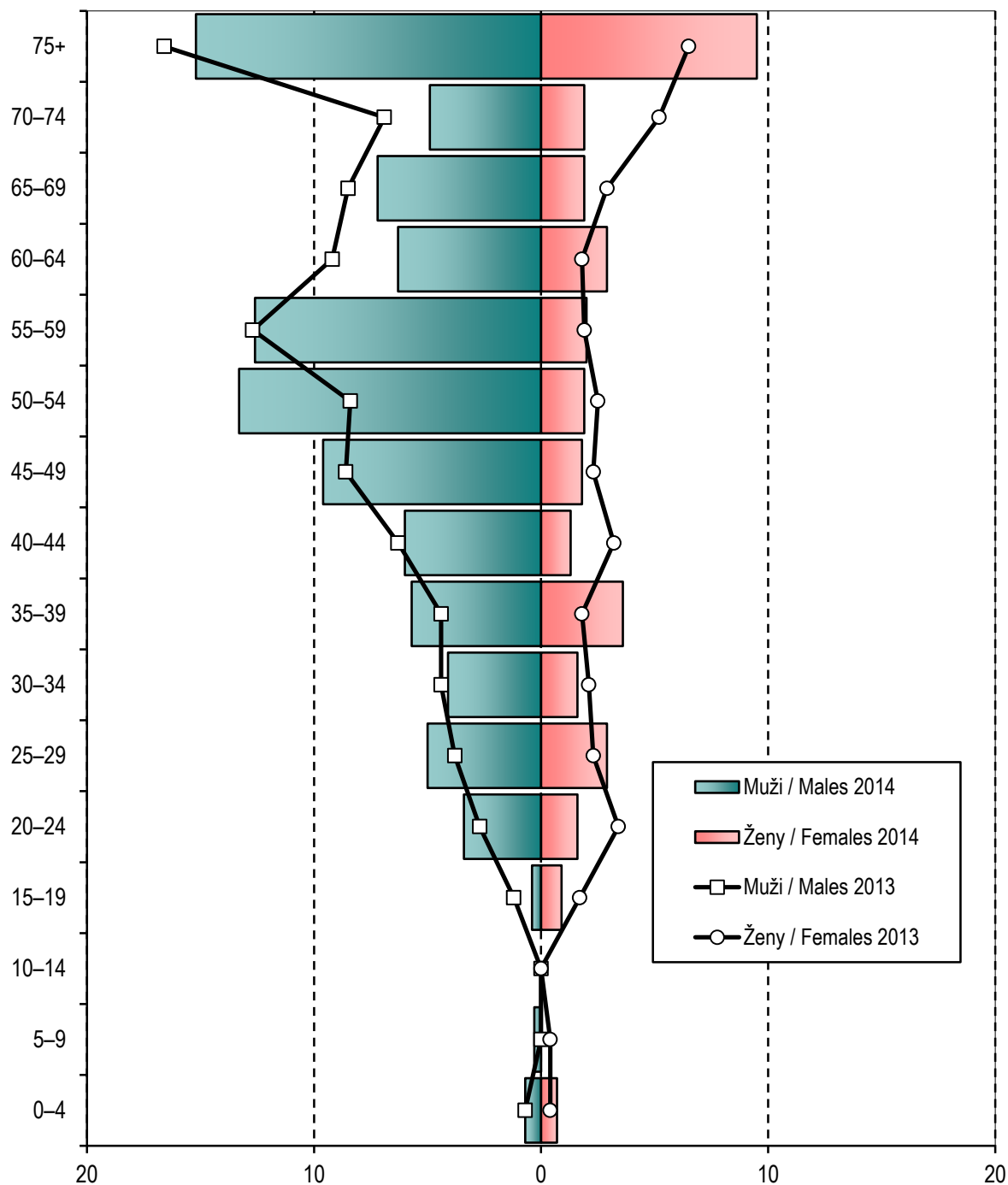


Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel Trend of notified cases of TB per 100 000 inhabitants



**Porovnání incidence TBC dýchacího ústrojí
v letech 2014 a 2013**
*Comparison of incidence of TB of the respiratory system
in 2014 and 2013*

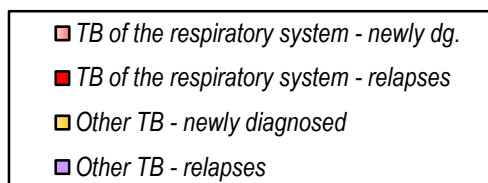
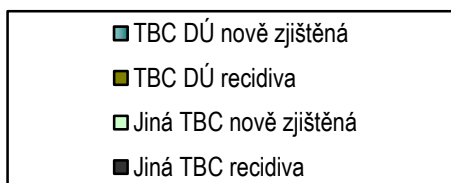
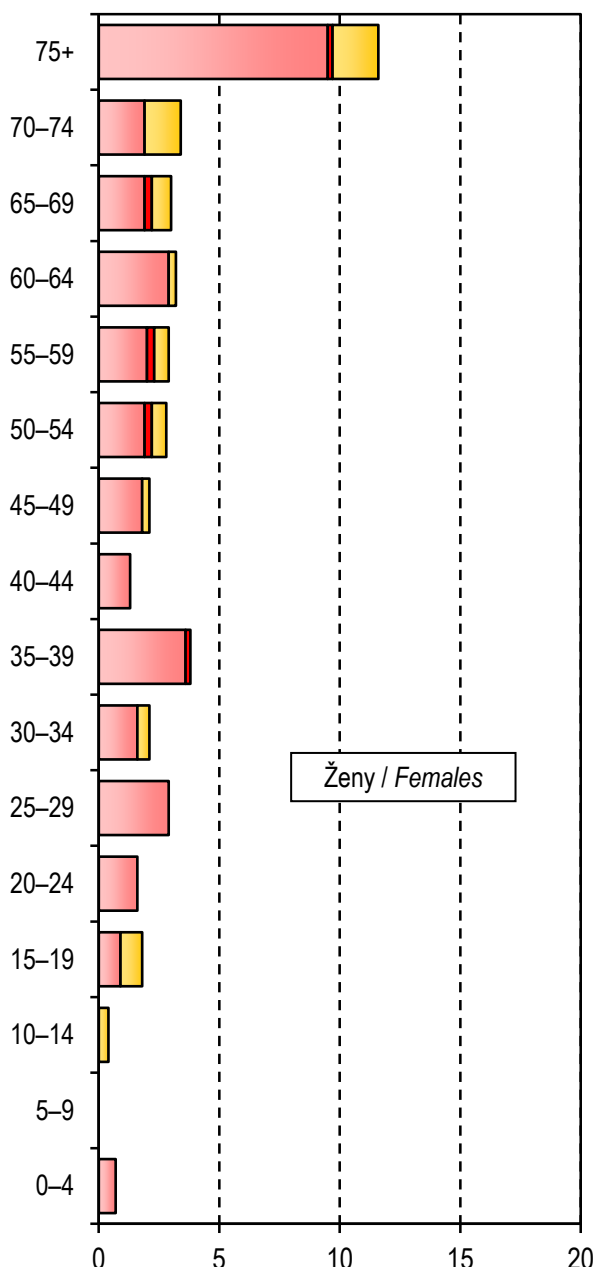
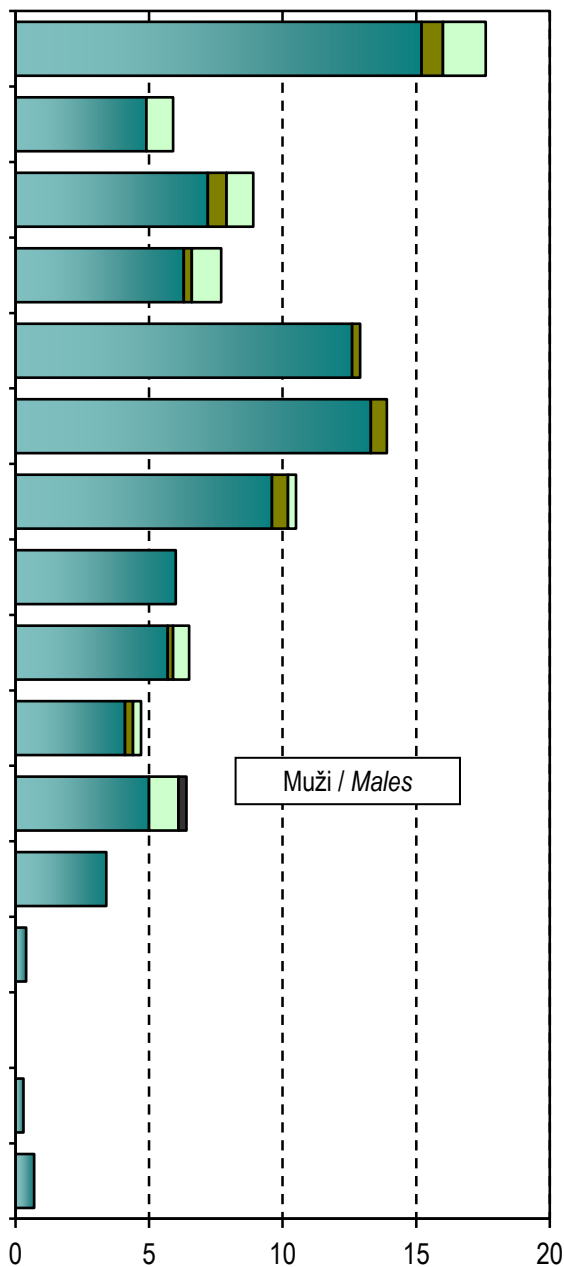
na 100 000 mužů a žen / per 100 000 males and females



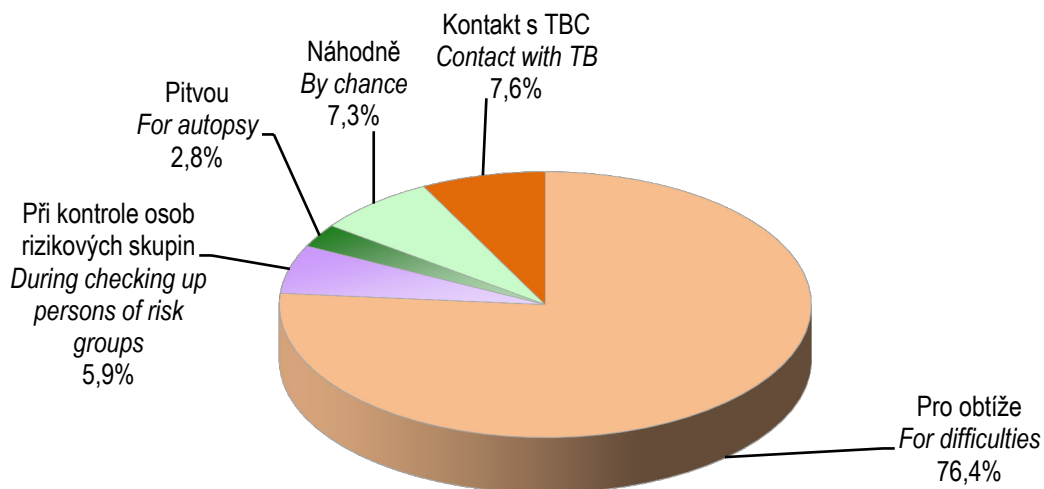
Struktura TBC podle věku Age structure of TB cases

na 100 000 mužů / žen

per 100 000 males / females

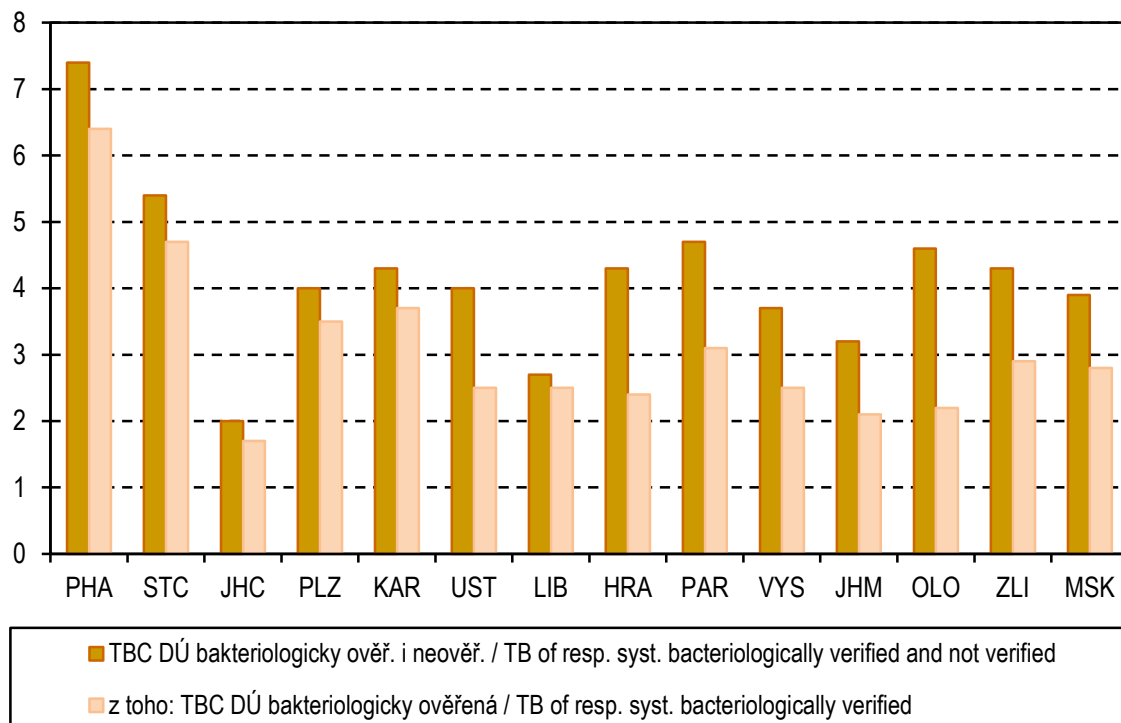


Nově zjištěná onemocnění plicní TBC podle způsobu zachycení
Number of newly notified cases of lung TB by the way of notification

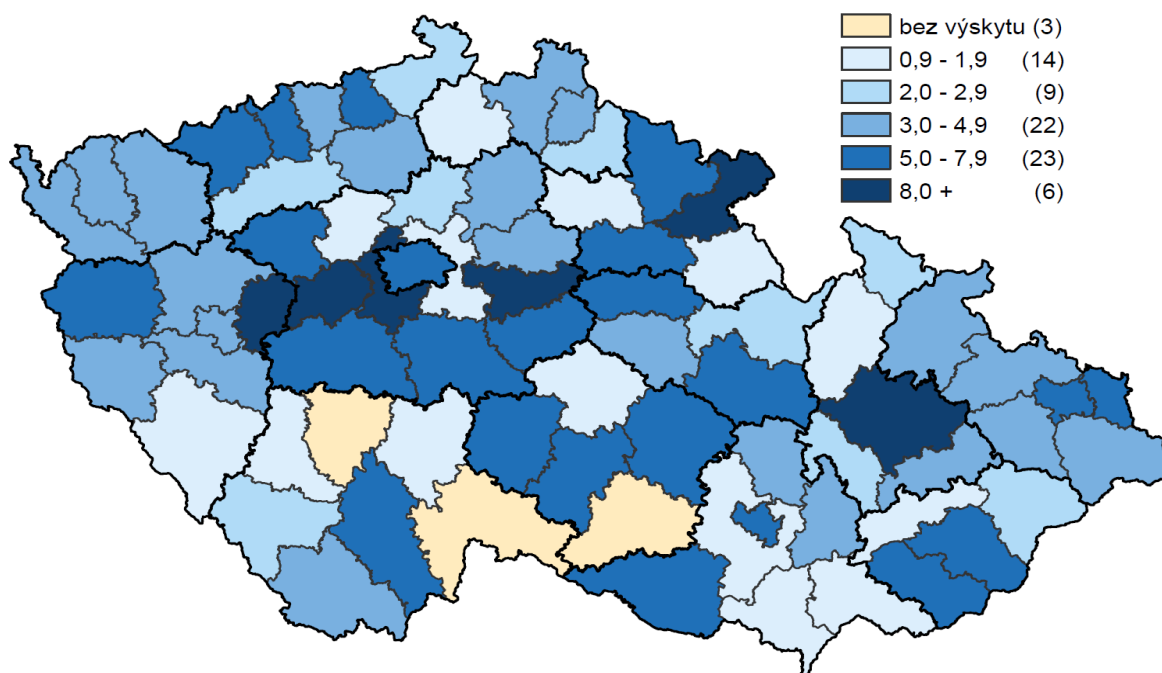


Hlášená onemocnění TBC dýchacího ústrojí podle krajů
Notified cases of TB of the respiratory system by regions

na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants



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



Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



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
2014	464	50	514	4,9

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 Notified cases						% z celk. hláš. onem. celkem
	celkem	v tom / incl.					
Year	total	SR Slovakia	Ukrajina Ukraine	Mongolsko Mongolia	Vietnam Vietnam	ostatní others	% of all notified cases total
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
2014	96	14	22	4	20	36	18,7

1.3 Onemocnění mykobakteriózou jinou než TBC

Number of cases of mycobacteriosis excl. tuberculosis

Skupina onemocnění	Group of cases	Nemocní mykobakteriózou Cases of mycobacteriosis Dg. A31	
		absolutně number of cases	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants
Nově zjištěná onemocnění:	Newly diagnosed cases:		
dýchacího ústrojí	of the respiratory system	114	1,1
jiná	other	12	0,1
Recidivy:	Relapses:		
dýchacího ústrojí	of the respiratory system	6	0,1
jiná	other	1	0,0
Celkem hlášená onemocnění	Notified cases - total	133	1,3
z toho s izolovaným:	o.w. isolated:		
M. avium (intracelulare)	M. avium (intracelulare)	64	0,6
M. kansasii	M. kansasii	25	0,2
M. xenopi	M. xenopi	19	0,2
M. jiné	M. other	18	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	327	-	305	10
ženy	137	-	123	9
celkem	464	-	428	19
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	253	-	237	6
ženy	94	-	91	2
celkem	347	-	328	8
Hlášená onemocnění jinou TBC - bakteriologicky ověřená i neověřená <i>Notified cases of other TB - bacteriologically verified and not verified</i>				
	celkem <i>total</i>	tuberkulózní 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 mesenteric glands</i>
Diagnóza (kód MKN-10)	A17, A18, A19	A18.2	A17	A18.3
muži	23	8	1	2
ženy	27	14	1	1
celkem	50	22	2	3
z toho: bakteriologicky ověřená <i>o.w.: bacteriologically verified</i>				
Diagnóza (kód MKN-10)	A17, A18, A19	A18.2	A17	A18.3
muži	12	5	1	1
ženy	14	9	1	1
celkem	26	14	2	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>		
2	2	7	1	<i>males</i>		
3	-	1	1	<i>females</i>		
5	2	8	2	<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	1	6	1	<i>males</i>		
1	-	-	-	<i>females</i>		
3	1	6	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>	
3	7	1	-	1	<i>males</i>	
8	1	1	-	1	<i>females</i>	
11	8	2	-	2	<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>	
-	5	-	-	-	<i>males</i>	
2	-	1	-	-	<i>females</i>	
2	5	1	-	-	<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	2	4	0,7	0,7	0,7
5-9	1	-	1	0,3	-	0,2
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	1	2	3	0,4	0,9	0,6
20-24	11	5	16	3,4	1,6	2,5
25-29	18	10	28	5,0	2,9	4,0
30-34	16	6	22	4,1	1,6	2,9
35-39	27	16	43	5,7	3,6	4,6
40-44	25	5	30	6,0	1,3	3,7
45-49	34	6	40	9,6	1,8	5,7
50-54	44	6	50	13,3	1,9	7,6
55-59	43	7	50	12,6	2,0	7,2
60-64	22	11	33	6,3	2,9	4,5
65-69	22	7	29	7,2	1,9	4,4
70-74	10	5	15	4,9	1,9	3,2
75+	39	44	83	15,2	9,5	11,5
Celkem	315	132	447	6,1	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	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	1	-	0,4	0,2
15-19	-	2	2	-	0,9	0,4
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	4	-	4	1,1	-	0,6
30-34	1	2	3	0,3	0,5	0,4
35-39	3	-	3	0,6	-	0,3
40-44	-	-	-	-	-	-
45-49	1	1	2	0,3	0,3	0,3
50-54	-	2	2	-	0,6	0,3
55-59	-	2	2	-	0,6	0,3
60-64	4	1	5	1,1	0,3	0,7
65-69	3	3	6	1,0	0,8	0,9
70-74	2	4	6	1,0	1,5	1,3
75+	4	9	13	1,6	1,9	1,8
Celkem	22	27	49	0,4	0,5	0,5

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 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	0,3	-	0,2
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	1	-	0,4	0,2
20-24	10	4	14	3,1	1,3	2,2
25-29	17	9	26	4,7	2,6	3,7
30-34	10	6	16	2,5	1,6	2,1
35-39	25	14	39	5,3	3,1	4,2
40-44	21	3	24	5,0	0,8	3,0
45-49	27	3	30	7,6	0,9	4,3
50-54	33	3	36	10,0	0,9	5,5
55-59	30	3	33	8,8	0,9	4,8
60-64	16	9	25	4,6	2,4	3,4
65-69	17	6	23	5,6	1,7	3,5
70-74	6	3	9	3,0	1,1	1,9
75+	30	26	56	11,7	5,6	7,8
<i>Total</i>	245	91	336	4,7	1,7	3,2

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 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	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	1	-	0,4	0,2
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	2	-	2	0,6	-	0,3
30-34	1	1	2	0,3	0,3	0,3
35-39	2	-	2	0,4	-	0,2
40-44	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-
50-54	-	1	1	-	0,3	0,2
55-59	-	1	1	-	0,3	0,1
60-64	4	1	5	1,1	0,3	0,7
65-69	2	2	4	0,7	0,6	0,6
70-74	-	2	2	-	0,8	0,4
75+	1	5	6	0,4	1,1	0,8
<i>Total</i>	12	14	26	0,2	0,3	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	1	-	1	0,3	-	0,1
35-39	1	1	2	0,2	0,2	0,2
40-44	-	-	-	-	-	-
45-49	2	-	2	0,6	-	0,3
50-54	2	1	3	0,6	0,3	0,5
55-59	1	1	2	0,3	0,3	0,3
60-64	1	-	1	0,3	-	0,1
65-69	2	1	3	0,7	0,3	0,5
70-74	-	-	-	-	-	-
75+	2	1	3	0,8	0,2	0,4
Celkem	12	5	17	0,2	0,1	0,2
	Jiná TBC Other TB					
25-29	1	-	1	0,3	-	0,1
Celkem	1	-	1	0,0	-	0,0

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	1	-	1	0,3	-	0,1
35-39	1	1	2	0,2	0,2	0,2
40-44	-	-	-	-	-	-
45-49	1	-	1	0,3	-	0,1
50-54	-	1	1	-	0,3	0,2
55-59	1	-	1	0,3	-	0,1
60-64	1	-	1	0,3	-	0,1
65-69	2	1	3	0,7	0,3	0,5
70-74	-	-	-	-	-	-
75+	1	-	1	0,4	-	0,1
<i>Total</i>	8	3	11	0,2	0,1	0,1

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	92	7,4	80	6,4	87,0
Středočeský kraj	71	5,4	61	4,7	85,9
Jihočeský kraj	13	2,0	11	1,7	84,6
Plzeňský kraj	23	4,0	20	3,5	87,0
Karlovarský kraj	13	4,3	11	3,7	84,6
Ústecký kraj	33	4,0	21	2,5	63,6
Liberecký kraj	12	2,7	11	2,5	91,7
Královéhradecký kraj	24	4,3	13	2,4	54,2
Pardubický kraj	24	4,7	16	3,1	66,7
Kraj Vysočina	19	3,7	13	2,5	68,4
Jihomoravský kraj	38	3,2	25	2,1	65,8
Olomoucký kraj	29	4,6	14	2,2	48,3
Zlínský kraj	25	4,3	17	2,9	68,0
Moravskoslezský kraj	48	3,9	34	2,8	70,8
ČR	464	4,4	347	3,3	74,8

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	86	6,9	78	6,2	90,7
Středočeský kraj	71	5,4	61	4,7	85,9
Jihočeský kraj	13	2,0	11	1,7	84,6
Plzeňský kraj	22	3,8	20	3,5	90,9
Karlovarský kraj	13	4,3	11	3,7	84,6
Ústecký kraj	33	4,0	21	2,5	63,6
Liberecký kraj	11	2,5	10	2,3	90,9
Královéhradecký kraj	21	3,8	10	1,8	47,6
Pardubický kraj	24	4,7	16	3,1	66,7
Kraj Vysočina	19	3,7	13	2,5	68,4
Jihomoravský kraj	37	3,2	24	2,1	64,9
Olomoucký kraj	29	4,6	14	2,2	48,3
Zlínský kraj	24	4,1	17	2,9	70,8
Moravskoslezský kraj	44	3,6	30	2,5	68,2
ČR	447	4,2	336	3,2	75,2

**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	86	78	33	8
Středočeský kraj	71	61	35	10
Jihočeský kraj	13	11	5	2
Plzeňský kraj	22	20	14	2
Karlovarský kraj	13	11	2	2
Ústecký kraj	33	21	11	12
Liberecký kraj	11	10	7	1
Královéhradecký kraj	21	10	4	11
Pardubický kraj	24	16	10	8
Kraj Vysočina	19	13	7	6
Jihomoravský kraj	37	24	9	13
Olomoucký kraj	29	14	5	15
Zlínský kraj	24	17	7	7
Moravskoslezský kraj	44	30	9	14
ČR	447	336	158	111

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	6	2	-	4
Středočeský kraj	-	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-
Plzeňský kraj	1	-	-	1
Karlovarský kraj	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-
Liberecký kraj	1	1	-	-
Královéhradecký kraj	3	3	2	-
Pardubický kraj	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	1	1	-	-
Olomoucký kraj	-	-	-	-
Zlínský kraj	1	-	-	1
Moravskoslezský kraj	4	4	-	-
ČR	17	11	2	6

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>
Hl. m. Praha ¹⁾	86	6	81	6	4	1
Benešov	6	-	6	-	1	-
Beroun	7	-	7	-	2	-
Kladno	3	-	3	-	-	-
Kolín	11	-	11	-	-	-
Kutná Hora	4	-	4	-	1	-
Mělník	3	-	3	-	-	-
Mladá Boleslav	4	-	4	-	-	-
Nymburk	4	-	4	-	-	-
Praha-východ	3	-	3	-	-	-
Praha-západ	10	-	9	-	1	-
Příbram	7	-	6	-	-	-
Rakovník	4	-	4	-	-	-
bezdomovci	5	-	5	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Středočeský kraj	71	-	69	-	5	-
České Budějovice	9	-	8	-	1	-
Český Krumlov	2	-	2	-	-	-
Jindřichův Hradec	-	-	-	-	-	-
Písek	-	-	-	-	-	-
Prachatice	1	-	1	-	-	-
Strakonice	1	-	1	-	-	-
Tábor	-	-	-	-	1	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	13	-	12	-	2	-

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>
Domažlice	2	-	2	-	-	-
Klatovy	1	-	1	-	-	-
Plzeň-město	6	1	6	1	1	-
Plzeň-jih	3	-	3	-	-	-
Plzeň-sever	2	-	2	-	1	-
Rokycany	5	-	4	-	-	-
Tachov	3	-	3	-	-	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	22	1	21	1	2	-
Cheb	3	-	3	-	-	-
Karlovy Vary	5	-	5	-	-	-
Sokolov	4	-	3	-	-	-
bezdomovci	1	-	1	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	13	-	12	-	-	-
Děčín	2	-	2	-	1	-
Chomutov	8	-	7	-	1	-
Litoměřice	3	-	3	-	1	-
Louny	1	-	1	-	1	-
Most	7	-	5	-	-	-
Teplice	5	-	5	-	1	-
Ústí nad Labem	6	-	5	-	1	-
bezdomovci	1	-	1	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	33	-	29	-	6	-

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>
Česká Lípa	2	-	2	-	-	-
Jablonec nad Nisou	2	-	2	-	1	-
Liberec	4	1	4	1	2	-
Semily	2	-	2	-	-	-
bezdomovci	1	-	1	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	11	1	11	1	3	-
Hradec Králové	5	1	5	1	3	-
Jičín	1	-	1	-	-	-
Náchod	10	-	10	-	1	-
Rychnov nad Kněžnou	1	-	1	-	-	-
Trutnov	4	2	4	2	-	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	21	3	21	3	4	-
Chrudim	4	-	3	-	1	-
Pardubice	9	-	8	-	1	-
Svitavy	4	-	3	-	2	-
Ústí nad Orlicí	4	-	4	-	-	-
bezdomovci	3	-	3	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	24	-	21	-	4	-
Havlíčkův Brod	1	-	1	-	-	-
Jihlava	7	-	5	-	1	-
Pelhřimov	4	-	4	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-
Žďár nad Sázavou	7	-	6	-	-	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	19	-	16	-	1	-
Blansko	3	-	3	-	1	-
Brno-město	18	1	17	1	-	-
Brno-venkov	3	-	3	-	-	-
Břeclav	2	-	2	-	-	-
Hodonín	2	-	2	-	-	-
Vyškov	3	-	3	-	-	-
Znojmo	4	-	4	-	2	-
bezdomovci	2	-	2	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	37	1	36	1	3	-
Jeseník	1	-	1	-	-	-
Olomouc	17	-	15	-	2	-
Prostějov	2	-	2	-	1	-
Přerov	4	-	4	-	1	-
Šumperk	2	-	2	-	-	-
bezdomovci	3	-	3	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	29	-	27	-	4	-
Kroměříž	1	-	1	-	-	-
Uherské Hradiště	7	1	7	1	2	-
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 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>
Zlín	13	-	12	-	-	-
bezdomovci	-	-	-	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	24	1	23	1	2	-
Bruntál	2	-	2	-	2	-
Frýdek-Místek	7	-	7	-	2	-
Karviná	11	1	11	1	1	-
Nový Jičín	6	1	6	1	-	-
Opava	5	-	5	-	1	-
Ostrava-město	12	2	12	2	3	-
bezdomovci	1	-	1	-	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	44	4	44	4	9	-
bezdomovci	30	2	30	2	-	-
cizinci	-	-	-	-	-	-
ČR	447	17	423	17	49	1

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⁾	78	2	76	2	2	-
Benešov	6	-	6	-	1	-
Beroun	7	-	7	-	-	-
Kladno	2	-	2	-	-	-
Kolín	8	-	8	-	-	-
Kutná Hora	4	-	4	-	1	-
Mělník	3	-	3	-	-	-
Mladá Boleslav	4	-	4	-	-	-
Nymburk	3	-	3	-	-	-
Praha-východ	2	-	2	-	-	-
Praha-západ	7	-	7	-	1	-
Příbram	6	-	5	-	-	-
Rakovník	4	-	4	-	-	-
homelesses	5	-	5	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Středočeský kraj	61	-	60	-	3	-
České Budějovice	8	-	7	-	1	-
Český Krumlov	2	-	2	-	-	-
Jindřichův Hradec	-	-	-	-	-	-
Písek	-	-	-	-	-	-
Prachatice	1	-	1	-	-	-
Strakonice	-	-	-	-	-	-
Tábor	-	-	-	-	-	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	11	-	10	-	1	-

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	2	-	2	-	-	-
Klatovy	1	-	1	-	-	-
Plzeň-město	6	-	6	-	1	-
Plzeň-jih	3	-	3	-	-	-
Plzeň-sever	1	-	1	-	-	-
Rokycany	5	-	4	-	-	-
Tachov	2	-	2	-	-	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	20	-	19	-	1	-
Cheb	2	-	2	-	-	-
Karlovy Vary	4	-	4	-	-	-
Sokolov	4	-	3	-	-	-
homelesses	1	-	1	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Karlovarský kraj	11	-	10	-	-	-
Děčín	2	-	2	-	1	-
Chomutov	2	-	2	-	-	-
Litoměřice	2	-	2	-	1	-
Louny	1	-	1	-	-	-
Most	3	-	2	-	-	-
Teplice	4	-	4	-	1	-
Ústí nad Labem	6	-	5	-	1	-
homelesses	1	-	1	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	21	-	19	-	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>
Česká Lípa	2	-	2	-	-	-
Jablonec nad Nisou	2	-	2	-	1	-
Liberec	4	1	4	1	2	-
Semily	1	-	1	-	-	-
homelesses	1	-	1	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	10	1	10	1	3	-
Hradec Králové	1	1	1	1	-	-
Jičín	1	-	1	-	-	-
Náchod	5	-	5	-	1	-
Rychnov nad Kněžnou	1	-	1	-	-	-
Trutnov	2	2	2	2	-	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	10	3	10	3	1	-
Chrudim	2	-	1	-	1	-
Pardubice	7	-	7	-	1	-
Svitavy	4	-	3	-	-	-
Ústí nad Orlicí	1	-	1	-	-	-
homelesses	2	-	2	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	16	-	14	-	2	-
Havlíčkův Brod	1	-	1	-	-	-
Jihlava	4	-	4	-	1	-
Pelhřimov	3	-	3	-	-	-

1.8.2 Hlášená onemocnění TBC podle okresů

- bakteriologicky ověřená

Notified cases of TB by districts - bacteriologically verified

Území, okresy Territory, districts	Hlášená onemocnění TBC / Notified cases of TB					
	dýchacího ústrojí of the respiratory system		z toho: plic o.w.: TB of lung		jiná other TB	
	nová newly diagnosed cases	recidivy relapses	nová newly diagnosed cases	recidivy relapses	nová newly diagnosed cases	recidivy relapses
Třebíč	-	-	-	-	-	-
Žďár nad Sázavou	5	-	5	-	-	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	13	-	13	-	1	-
Blansko	2	-	2	-	1	-
Brno-město	12	1	12	1	-	-
Brno-venkov	1	-	1	-	-	-
Břeclav	1	-	1	-	-	-
Hodonín	1	-	1	-	-	-
Vyškov	2	-	2	-	-	-
Znojmo	4	-	4	-	-	-
homelesses	1	-	1	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	24	1	24	1	1	-
Jeseník	-	-	-	-	-	-
Olomouc	9	-	9	-	-	-
Prostějov	-	-	-	-	-	-
Přerov	1	-	1	-	1	-
Šumperk	2	-	2	-	-	-
homelesses	2	-	2	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Olomoucký kraj	14	-	14	-	1	-
Kroměříž	1	-	1	-	-	-
Uherské Hradiště	3	-	3	-	2	-
Vsetín	3	-	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>
Zlín	10	-	9	-	-	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	17	-	16	-	2	-
Bruntál	1	-	1	-	-	-
Frýdek-Místek	2	-	2	-	-	-
Karviná	8	1	8	1	1	-
Nový Jičín	5	1	5	1	-	-
Opava	4	-	4	-	1	-
Ostrava-město	10	2	10	2	2	-
homelesses	-	-	-	-	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	30	4	30	4	4	-
homelesses	26	1	26	1	-	-
foreigners	-	-	-	-	-	-
ČR	336	11	325	11	26	-

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	75	1	-	5	5	86
	b	87,2	1,2	-	5,8	5,8	100,0
Středočeský kraj	a	51	5	2	5	8	71
	b	71,8	7,0	2,8	7,0	11,3	100,0
Jihočeský kraj	a	11	1	-	1	-	13
	b	84,6	7,7	-	7,7	-	100,0
Plzeňský kraj	a	18	-	-	4	-	22
	b	81,8	-	-	18,2	-	100,0
Karlovarský kraj	a	9	1	2	-	1	13
	b	69,2	7,7	15,4	-	7,7	100,0
Ústecký kraj	a	27	2	-	1	3	33
	b	81,8	6,1	-	3,0	9,1	100,0
Liberecký kraj	a	5	4	-	1	1	11
	b	45,5	36,4	-	9,1	9,1	100,0
Královéhradecký kraj	a	18	2	-	1	-	21
	b	85,7	9,5	-	4,8	-	100,0
Pardubický kraj	a	20	-	-	2	2	24
	b	83,3	-	-	8,3	8,3	100,0
Kraj Vysočina	a	14	1	1	2	1	19
	b	73,7	5,3	5,3	10,5	5,3	100,0
Jihomoravský kraj	a	31	3	-	2	1	37
	b	83,8	8,1	-	5,4	2,7	100,0
Olomoucký kraj	a	17	1	1	4	6	29
	b	58,6	3,4	3,4	13,8	20,7	100,0
Zlínský kraj	a	18	-	3	3	-	24
	b	75,0	-	12,5	12,5	-	100,0
Moravskoslezský kraj	a	32	4	3	1	4	44
	b	72,7	9,1	6,8	2,3	9,1	100,0
ČR	a	346	25	12	32	32	447
	b	77,4	5,6	2,7	7,2	7,2	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	70	-	-	5	3	78
	b	89,7	-	-	6,4	3,8	100,0
Středočeský kraj	a	45	4	1	5	6	61
	b	73,8	6,6	1,6	8,2	9,8	100,0
Jihočeský kraj	a	10	1	-	-	-	11
	b	90,9	9,1	-	-	-	100,0
Plzeňský kraj	a	17	-	-	3	-	20
	b	85,0	-	-	15,0	-	100,0
Karlovarský kraj	a	9	-	1	-	1	11
	b	81,8	-	9,1	-	9,1	100,0
Ústecký kraj	a	19	1	-	1	-	21
	b	90,5	4,8	-	4,8	-	100,0
Liberecký kraj	a	4	4	-	1	1	10
	b	40,0	40,0	-	10,0	10,0	100,0
Královéhradecký kraj	a	10	-	-	-	-	10
	b	100,0	-	-	-	-	100,0
Pardubický kraj	a	13	-	-	2	1	16
	b	81,3	-	-	12,5	6,3	100,0
Kraj Vysočina	a	9	1	1	1	1	13
	b	69,2	7,7	7,7	7,7	7,7	100,0
Jihomoravský kraj	a	22	1	-	1	-	24
	b	91,7	4,2	-	4,2	-	100,0
Olomoucký kraj	a	9	-	-	2	3	14
	b	64,3	-	-	14,3	21,4	100,0
Zlínský kraj	a	13	-	1	3	-	17
	b	76,5	-	5,9	17,6	-	100,0
Moravskoslezský kraj	a	22	2	2	-	4	30
	b	73,3	6,7	6,7	-	13,3	100,0
ČR	a	272	14	6	24	20	336
	b	81,0	4,2	1,8	7,1	6,0	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 na TBC z Registru tuberkulózy**Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6***Trends of number of deceased from TB notified to Registry of Tuberculosis**Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6*

Rok Year	Zemřelí Deceased			Přepoččet na 100 000 obyvatel 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
2014	22	22	-	0,2

¹⁾ Včetně dg. J65 pneumokonióza spojená s TBC¹⁾ Incl. dg. J65 pneumoconiosis associated with TB

1.11.1 Zemřelí na TBC z Registru tuberkulózy podle území *)
Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6
*Deceased from TB notified to Registry of Tuberculosis by territory *)*
Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6

Území <i>Territory</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>		Přepočet na 100 000 obyvatel <i>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	3	3	0,2
Středočeský kraj	4	4	0,3
Jihočeský kraj	2	2	0,3
Plzeňský kraj	3	2	0,5
Karlovarský kraj	-	-	-
Ústecký kraj	1	1	0,1
Liberecký kraj	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-
Pardubický kraj	1	1	0,2
Kraj Vysočina	1	1	0,2
Jihomoravský kraj	-	-	-
Olomoucký kraj	-	-	-
Zlínský kraj	1	1	0,2
Moravskoslezský kraj	6	5	0,5
ČR	22	20	0,2

1.11.2 Zemřelí na TBC z Registru tuberkulózy podle věkových skupin *)
Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6
*Deceased from TB notified to Registry of Tuberculosis by age groups *)*
Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>		Přepočet na 100 000 obyvatel <i>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	-	-	-
25–44	2	2	0,1
45–54	5	5	0,4
55–64	5	4	0,4
65–74	3	3	0,3
75+	7	6	1,0
Celkem / Total	22	20	0,2

*) Včetně dg. J65 pneumokonióza spojená s TBC

*) Incl. dg. J65 pneumoconiosis associated with TB

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

Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6

Deceased from other reasons notified to Registry of Tuberculosis

by territory

Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6

Území <i>Territory</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>		Přepočet na 100 000 obyvatel <i>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	7	7	0,5
Jihočeský kraj	4	3	0,6
Plzeňský kraj	6	5	1,0
Karlovarský kraj	3	3	1,0
Ústecký kraj	8	7	1,0
Liberecký kraj	5	2	1,1
Královéhradecký kraj	2	2	0,4
Pardubický kraj	4	4	0,8
Kraj Vysočina	8	7	1,6
Jihomoravský kraj	4	4	0,3
Olomoucký kraj	6	6	0,9
Zlínský kraj	13	12	2,2
Moravskoslezský kraj	12	8	1,0
ČR	89	77	0,8

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

Informace o celkové úmrtnosti na TBC jsou v tabulkách 3.5 a 3.6

Deceased from other reasons notified to Registry of Tuberculosis

by age groups

Information on the overall mortality from TB in tables 3.5 and 3.6

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deceased</i>		Přepočet na 100 000 obyvatel <i>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	-	-	-
25–44	4	2	0,1
45–54	8	7	0,6
55–64	24	21	1,7
65–74	14	12	1,2
75+	39	35	5,4
Celkem / Total	89	77	0,8

2.1.1 Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, 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 2013 by territory (patients living at the time of the first annual check)
Newly diagnosed cases - 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	2	10	32	7	17	68
Středočeský kraj	-	7	15	2	4	28
Jihočeský kraj	2	3	4	-	2	11
Plzeňský kraj	1	4	6	3	1	15
Karlovarský kraj	-	2	4	-	2	8
Ústecký kraj	7	13	11	4	8	43
Liberecký kraj	1	1	3	-	1	6
Královéhradecký kraj	-	4	6	2	1	13
Pardubický kraj	1	3	7	-	1	12
Kraj Vysočina	1	2	1	2	2	8
Jihomoravský kraj	7	2	6	5	17	37
Olomoucký kraj	1	2	4	4	2	13
Zlínský kraj	2	3	4	-	2	11
Moravskoslezský kraj	-	3	6	6	7	22
ČR	25	59	109	35	67	295

2.1.2 Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená
Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2013 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	-	8	18	6	15	47
Středočeský kraj	-	6	12	2	4	24
Jihočeský kraj	2	2	4	-	2	10
Plzeňský kraj	1	2	3	2	1	9
Karlovarský kraj	-	-	2	-	2	4
Ústecký kraj	3	6	8	4	3	24
Liberecký kraj	1	-	2	-	1	4
Královéhradecký kraj	-	-	4	2	1	7
Pardubický kraj	-	1	7	-	1	9
Kraj Vysočina	1	2	1	2	1	7
Jihomoravský kraj	1	1	4	5	17	28
Olomoucký kraj	-	1	3	2	2	8
Zlínský kraj	-	1	4	-	2	7
Moravskoslezský kraj	-	3	4	4	7	18
ČR	9	33	76	29	59	206

2.1.3 Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené

Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2013 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
Středočeský kraj	-	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	1	-	1
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	-	-	1	-	1
Olomoucký kraj	-	-	1	-	-	1
Zlínský kraj	1	-	-	-	1	2
Moravskoslezský kraj	-	-	-	-	1	1
ČR	1	-	1	3	2	7

2.1.4 Délka hospitalizace u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili

Relapsy - bakteriologicky ověřené

Duration of hospitalization of patients with TB of the respiratory system in 2013 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	-	-	-	-	-	-
Středočeský kraj	-	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	1	-	1
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	-	-	1	-	1
Olomoucký kraj	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	-	-	-	1	1
ČR	-	-	-	2	1	3

2.2.1 Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, 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 2013 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	39	23	4	2
Středočeský kraj	14	8	7	-
Jihočeský kraj	6	5	-	-
Plzeňský kraj	3	10	-	2
Karlovarský kraj	4	4	-	-
Ústecký kraj	20	22	1	1
Liberecký kraj	1	4	1	-
Královéhradecký kraj	9	3	1	-
Pardubický kraj	4	7	2	-
Kraj Vysočina	6	2	-	-
Jihomoravský kraj	23	13	1	-
Olomoucký kraj	5	7	-	1
Zlínský kraj	4	6	1	-
Moravskoslezský kraj	3	14	5	-
ČR	141	128	23	6

2.2.2 Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili

Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená

Duration of treatment by antituberculoitics of patients with TB of the respiratory system in 2013 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 antituberculoitics in weeks			
	1–26	27–39	40–53	54+
Hl. m. Praha	23	20	3	1
Středočeský kraj	10	7	7	-
Jihočeský kraj	6	4	-	-
Plzeňský kraj	1	7	-	1
Karlovarský kraj	1	3	-	-
Ústecký kraj	7	15	1	1
Liberecký kraj	1	3	-	-
Královéhradecký kraj	4	2	1	-
Pardubický kraj	2	5	2	-
Kraj Vysočina	5	2	-	-
Jihomoravský kraj	16	11	1	-
Olomoucký kraj	3	5	-	-
Zlínský kraj	1	5	1	-
Moravskoslezský kraj	2	11	5	-
ČR	82	100	21	3

2.2.3 Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, 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 2013 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	-	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-
Plzeňský kraj	1	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	1	-	-
Olomoucký kraj	1	-	-	-
Zlínský kraj	1	1	-	-
Moravskoslezský kraj	-	1	-	-
ČR	3	4	1	-

2.2.4 Délka léčby antituberkulotiky u nemocných tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené

Duration of treatment by antituberculotics of patients with TB of the respiratory system in 2013 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 antituberculotics in weeks			
	1–26	27–39	40–53	54+
Hl. m. Praha	-	-	-	-
Středočeský kraj	-	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-
Plzeňský kraj	1	-	-	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	1	-	-
Olomoucký kraj	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	-	1	-	-
ČR	1	2	-	-

2.3.1 Bakteriologické výsledky podle území u hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená

*Bacteriological results during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 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	5	1	-	39	1
Středočeský kraj	-	1	-	22	1
Jihočeský kraj	1	-	3	6	-
Plzeňský kraj	1	1	-	7	-
Karlovarský kraj	2	1	-	1	-
Ústecký kraj	-	2	1	20	1
Liberecký kraj	-	-	-	4	-
Královéhradecký kraj	-	1	-	6	-
Pardubický kraj	-	-	-	9	-
Kraj Vysočina	-	-	-	7	-
Jihomoravský kraj	4	7	-	17	-
Olomoucký kraj	-	-	-	8	-
Zlínský kraj	-	-	1	6	-
Moravskoslezský kraj	7	1	4	11	-
ČR	20	15	9	163	3

2.3.2 Bakteriologické výsledky podle území u hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí v roce 2013, kteří v době první kontroly žili Recidivy - bakteriologicky ověřené

*Bacteriological results during treatment of patients with TB of the respiratory system in 2013 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	-	-	-	-	-
Středočeský kraj	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	1	-
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	-	-	1	-
Olomoucký kraj	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	1	-	-	-	-
ČR	1	-	-	2	-

2.4 Způsob podávání antituberkulotik v průběhu léčby u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, 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 2013 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	43	10	12
Středočeský kraj	8	8	13
Jihočeský kraj	10	-	1
Plzeňský kraj	12	-	3
Karlovarský kraj	6	-	2
Ústecký kraj	23	5	16
Liberecký kraj	4	1	1
Královéhradecký kraj	3	1	9
Pardubický kraj	10	-	3
Kraj Vysočina	5	2	1
Jihomoravský kraj	25	4	8
Olomoucký kraj	10	2	-
Zlínský kraj	8	-	3
Moravskoslezský kraj	12	7	7
ČR	179	40	79

2.5.1 Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, 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 2013 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	46	18	-	-	4	-	1	69
Středočeský kraj	22	5	-	-	-	2	-	29
Jihočeský kraj	4	6	-	-	1	-	-	11
Plzeňský kraj	9	6	-	-	-	-	-	15
Karlovarský kraj	5	3	-	-	-	-	-	8
Ústecký kraj	30	14	-	-	-	-	1	45
Liberecký kraj	2	4	-	-	-	-	-	6
Královéhradecký kraj	9	4	-	-	-	-	-	13
Pardubický kraj	11	2	-	-	-	-	-	13
Kraj Vysočina	7	1	-	-	-	-	-	8
Jihomoravský kraj	31	6	-	-	-	-	-	37
Olomoucký kraj	9	3	-	-	1	-	-	13
Zlínský kraj	7	4	-	-	-	-	-	11
Moravskoslezský kraj	16	5	-	-	1	-	5	27
ČR	208	81	-	-	7	2	7	305

2.5.2 Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili

Nově zjištěná onemocnění - bakteriologicky ověřená

Results of treatment of patients with TB of the respiratory system

in 2013 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	42	1	-	-	4	-	-	47
Středočeský	22	1	-	-	-	1	-	24
Jihočeský	4	5	-	-	1	-	-	10
Plzeňský	9	-	-	-	-	-	-	9
Karlovarský	4	-	-	-	-	-	-	4
Ústecký	24	-	-	-	-	-	1	25
Liberecký	2	2	-	-	-	-	-	4
Královéhradecký kraj	7	-	-	-	-	-	-	7
Pardubický	9	-	-	-	-	-	-	9
Kraj Vysočina	7	-	-	-	-	-	-	7
Jihomoravský	28	-	-	-	-	-	-	28
Olomoucký	7	-	-	-	1	-	-	8
Zlínský	7	-	-	-	-	-	-	7
Moravskoslezský	16	1	-	-	1	-	5	23
ČR	188	10	-	-	7	1	6	212

2.5.3 Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené a neověřené

Results of treatment of patients with TB of the respiratory system

in 2013 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
Olomoucký kraj	-	1	-	-	-	-	-	1
Zlínský kraj	-	2	-	-	-	-	-	2
Moravskoslezský kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
ČR	3	5	-	-	-	-	-	8

2.5.4 Léčebné výsledky u nemocných s tuberkulózou dýchacího ústrojí podle území v roce 2013, kteří v době první kontroly žili

Recidivy - bakteriologicky ověřené

Results of treatment of patients with TB of the respiratory system

in 2013 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Středočeský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihočeský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Plzeňský kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
Karlovarský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Kraj Vysočina	-	-	-	-	-	-	-	-
Jihomoravský kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
Olomoucký kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Zlínský kraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Moravskoslezský kraj	1	-	-	-	-	-	-	1
ČR	3	-	-	-	-	-	-	3

2.6 Rezistence na antituberkulotika zjištěná při léčbě TBC

Resistance on antituberculars diagnosed during treatment of TB

Rezistence Resistance	Onemocnění / Cases					
	nově zjištěná newly diagnosed cases		recidivy relapses		celkem total	
	počet number	%	počet number	%	počet number	%
Pacienti s výsledky citlivosti na léky <i>Patients with DST results</i>	342	100,0	9	100,0	351	100,0
Jakákoliv rezistence <i>Any resistance</i>						
na / to :isoniazid (H)	14	4,1	1	11,1	15	4,3
rifampicin (R)	9	2,6	1	11,1	10	2,8
etambutol (E)	5	1,5	1	11,1	6	1,7
streptomycin (S)	18	5,3	1	11,1	19	5,4
Rezistence pouze <i>Resistance only</i>						
na / to :isoniazid (H)	5	1,5	-	-	5	1,4
rifampicin (R)	3	0,9	-	-	3	0,9
etambutol (E)	1	0,3	-	-	1	0,3
stroptomycin (S)	9	2,6	-	-	9	2,6
Celkem monorezistence <i>Total mono-resistance</i>	18	5,3	-	-	18	5,1
H + R	-	-	-	-	-	-
H + R + E	-	-	-	-	-	-
H + R + S	2	0,6	-	-	2	0,6
H + R + E + S	4	1,2	1	11,1	5	1,4
Celkem multirezistence <i>Total multi-resistance (MDR)</i>	6	1,8	1	11,1	7	2,0
H + E	-	-	-	-	-	-
H + S	3	0,9	-	-	3	0,9
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>	3	0,9	-	-	3	0,9

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
2013	0,1	84,3	0,3	0,5	0,1	37,7	0,3	0,1

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 plíce

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 2013 podle pohlaví a kraje bydliště *)

Notified cases of malignant neoplasms of the respiratory system (dg. C30–C39, ICD-10) in 2013 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	531	321	852	87,91	50,10	68,45
Středočeský kraj	648	261	909	101,21	39,73	70,07
Jihočeský kraj	304	128	432	96,93	39,65	67,88
Plzeňský kraj	322	132	454	113,66	45,58	79,25
Karlovarský kraj	180	91	271	121,28	59,64	90,03
Ústecký kraj	482	265	747	117,99	63,50	90,45
Liberecký kraj	194	76	270	90,24	34,01	61,58
Královéhradecký kraj	299	139	438	110,21	49,51	79,34
Pardubický kraj	202	74	276	79,31	28,34	53,51
Kraj Vysočina	205	62	267	80,91	24,11	52,30
Jihomoravský kraj	466	159	625	81,49	26,65	53,48
Olomoucký kraj	267	131	398	85,79	40,25	62,51
Zlínský kraj	223	80	303	77,76	26,68	51,65
Moravskoslezský kraj	595	243	838	99,29	38,90	68,47
ČR	4 918	2 162	7 080	95,28	40,42	67,36

*) Předběžné údaje z NOR

*) Preliminary data from NOR

3.3 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
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

3.3 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
2014	3	2	2	191,3	140,5	170,2	1	1	1

3.4 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	15
J10+J11	Chřipka	747	720	734
J12	Virový zánět plic	9	10	9
J12–J16,J18	Záněty plic celkem	199	197	198
J20–J22	Akutní zánět průdušek a akutní zánět průdušinek	1 132	1 356	1 242
J40	Zánět průdušek	51	59	55
J41+J42	Chronický zánět průdušek	17	17	17
J43	Rozedma plic	1	1	1
J44	Jiná chronická obstr. plic. nemoc	54	41	48
J45+J46	Astma	83	133	108
J60	Pneumokonióza uhlokopů	7	0	4
J61	Pneumokonióza způsobená azbestem a jinými minerál. vlákny	0	0	0
J93	Pneumothorax	7	3	5
	Nemoci dýchací soustavy	8 561	9 989	9 262

3.4 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	193,3	206,5	196,9
J10+J11	Chřipka	13,1	14,8	13,9
J12	Virový zánět plic	32,4	33,5	33,0
J12–J16,J18	Záněty plic celkem	36,1	32,9	34,5
J20–J22	Akutní zánět průdušek a akutní zánět průdušinek	18,5	19,6	19,1
J40	Zánět průdušek	21,7	23,2	22,5
J41+J42	Chronický zánět průdušek	42,0	39,5	40,8
J43	Rozedma plic	84,7	54,2	73,0
J44	Jiná chronická obstr. plic. nemoc	68,3	49,9	60,5
J45+J46	Astma	45,3	49,4	47,8
J60	Pneumokonióza uhlokopů	59,6	29,0	57,9
J61	Pneumokonióza způsobená azbestem a jinými minerál. vlákny	21,8	15,0	20,9
J93	Pneumothorax	52,2	67,4	56,0
	Nemoci dýchací soustavy	15,7	16,6	16,1

3.4 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 <i>Cases</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
C33+C34	<i>Malignant neoplasm of trachea and MN of bronchus and lung</i>	11	5	8
J10+J11	<i>Influenza</i>	27	29	28
J12	<i>Viral pneumonia</i>	1	1	1
J12–J16,J18	<i>Pneumonia</i>	20	18	19
J20–J22	<i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	57	73	65
J40	<i>Bronchitis</i>	3	4	3
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	6	8
J45+J46	<i>Asthma</i>	10	18	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>	367	453	410

3.5 Vývoj počtu zemřelých na TBC podle příčin smrti z údajů ČSÚ

Trends of deaths from TB by causes of death of CZSO data

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
2014	39	30	4	5

Zdroj dat: ČSÚ

Source of data: CZSO

3.6 Vývoj úmrtnosti na TBC podle příčin smrti z údajů ČSÚ

Trends of mortality from TB by causes of death of CZSO data

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
2014	0,4	0,3	0,0	0,0

Zdroj dat: ČSÚ

Source of data: CZSO

3.7 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>	3 588	1 671	5 259	69,4	31,2	50,0
C37 Zhoubný novotvar brzlíku <i>Malignant neoplasm of thymus</i>	3	3	6	0,1	0,1	0,1
C38 Zhoubný novotvar srdce, mezihrudí, mediastina a pohrudnice <i>Malignant neoplasm of heart, mediastinum and pleura</i>	36	32	68	0,7	0,6	0,6
C45.0 Mezoteliom pohrudnice - pleury <i>Mesothelioma of pleura</i>	21	9	30	0,4	0,2	0,3
J10+J11 Chřipka <i>Influenza</i>	13	26	39	0,3	0,5	0,4
J12–J18 Zánět plic <i>Pneumonia</i>	1 167	1 091	2 258	22,6	20,4	21,5
J20+J21 Akutní zánět průdušek a akutní zánět průdušinek <i>Acute bronchitis and acute bronchiolitis</i>	61	101	162	1,2	1,9	1,5
J40 Zánět průdušek - bronchitis - neurčený jako akutní nebo chronický <i>Bronchitis not specified as acute or chronic</i>	39	34	73	0,8	0,6	0,7
J41+J42 Chronický zánět průdušek <i>Chronic bronchitis</i>	106	71	177	2,1	1,3	1,7
J43 Rozedma plic <i>Emphysema</i>	73	29	102	1,4	0,5	1,0
J44 Jiná chronická obstr. plic. nemoc <i>Other chronic obstr.pulm dis.</i>	1 633	1 006	2 639	31,6	18,8	25,1
J45+J46 Astma <i>Asthma</i>	43	91	134	0,8	1,7	1,3

3.7 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>	2	1	3	0,0	0,0	0,0
J60	Pneumokonióza uhlokopů <i>Coalworker's pneumoconiosis</i>	29	1	30	0,6	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>	6	2	8	0,1	0,0	0,1
J64	Neurčená pneumokonióza <i>Unspecified pneumoconiosis</i>	4	1	5	0,1	0,0	0,0
J67	Hypersenzitivní pneumonitis způsobená organickými prachy <i>Hypersensitivity pneumonitis due to organic dust</i>	3	1	4	0,0	0,0	0,0
J70	Stavy dýchací soustavy způsobené jinými zevními činiteli <i>Respiratory conditions due to other external agents</i>	6	2	8	0,1	0,0	0,1
J85	Absces plic a mediastina <i>Abscess of lung and mediastinum</i>	20	4	24	0,4	0,1	0,2
J93	Pneumothorax <i>Pneumothorax</i>	1	3	4	0,0	0,1	0,0
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	3 520	2 690	6 210	68,1	50,2	59,0

Zdroj dat: ČSÚ

Source of data: CZSO

3.8 Zařízení ambulantní péče pneumologie a ftizeologie podle území k 31. 12. 2014

*Out-patient establishments for pneumology and phthisiology by territory
to 31. 12. 2014*

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	74,37	0,59	16 930
Středočeský kraj	40,05	0,30	32 841
Jihočeský kraj	22,28	0,35	28 604
Plzeňský kraj	25,66	0,45	22 413
Karlovarský kraj	9,32	0,31	32 113
Ústecký kraj	24,25	0,29	33 978
Liberecký kraj	9,30	0,21	47 188
Královéhradecký kraj	19,31	0,35	28 565
Pardubický kraj	17,67	0,34	29 223
Kraj Vysočina	14,70	0,29	34 687
Jihomoravský kraj	36,16	0,31	32 435
Olomoucký kraj	21,52	0,34	29 540
Zlínský kraj	18,14	0,31	32 264
Moravskoslezský kraj	40,53	0,33	30 044
ČR	373,26	0,35	28 233

3.9 Vývoj lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie

Trends of in-patient establishments for pneumology and phthisiology

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
2014	2 519	1 183	628	314,78	251,94	34,80

¹⁾ Včetně jednotek pro doléčování nemocných

²⁾ Do roku 1999 bez údajů ostatních centrálních orgánů, od roku 2000 za zdravotnictví celkem

3.9 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
54 924	44 069	4 455	80,1	79,8	82,3	2014

¹⁾ Incl. convalescence units

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

3.10 Lůžka a lékaři v lůžkových zařízeních oboru pneumologie a ftizeologie podle území k 31. 12. 2014 - nemocniční oddělení

Beds and physicians in in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2014 - 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	54,05	78,9
Středočeský kraj	68	14,71	86,5
Jihočeský kraj	82	15,47	67,0
Plzeňský kraj	56	12,60	81,7
Karlovarský kraj	20	1,80	77,2
Ústecký kraj	93	15,21	74,9
Liberecký kraj	29	4,00	75,4
Královéhradecký kraj	31	7,66	91,9
Pardubický kraj	36	7,55	77,7
Kraj Vysočina	64	11,68	75,7
Jihomoravský kraj	151	35,04	85,1
Olomoucký kraj	94	21,08	77,8
Zlínský kraj	75	23,25	85,3
Moravskoslezský kraj	151	27,84	81,2
ČR	1 183	251,94	79,8

3.11 Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2014 - nemocniční oddělení

*Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology
to 31. 12. 2014 - 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
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.
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.

3.11 Přehled lůžkových zařízení oboru pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2014 - nemocniční oddělení

*Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology
to 31. 12. 2014 - 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.

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	Uherskohradišťská 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.

3.12 Přehled lůžkových zařízení oborů pneumologie a ftizeologie k 31. 12. 2014 - léčebny TRN

Survey of in-patient establishments for pneumology and phthisiology to 31. 12. 2014 - 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

3.13 Přehled ostatních odborných léčebných zařízení s poskytovanou léčbou tuberkulózy a respiračních nemocí k 31. 12. 2014

Survey of other special in-patient establishments providing treatment of TB and respiratory diseases to 31. 12. 2014

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

3.14 Přehled dětských léčebných odborných ústavů se zaměřením na respirační choroby k 31. 12. 2014

Survey of therapeutic institutes for children specialized for treatment of the respiratory diseases to 31. 12. 2014

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

Jihomoravské dětské léčebny, 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>

Značky použité v tabulkách

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

Symbols in the tables

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