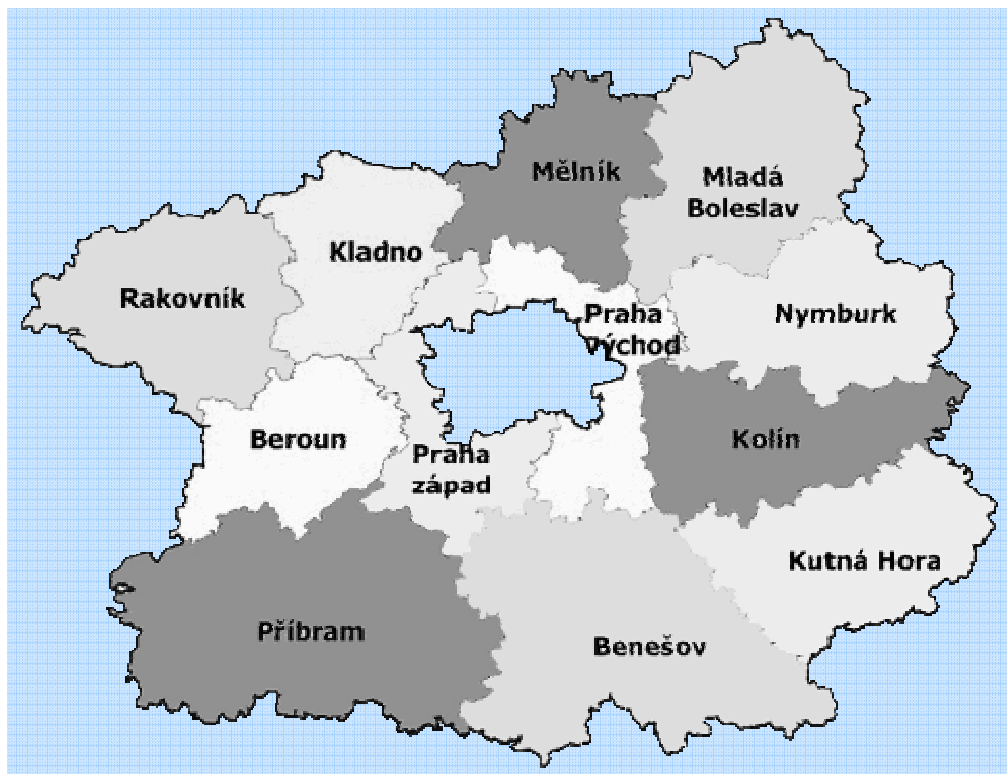


VÝSKYT TUBERKULÓZY A MYKOBAKTERIÓZ STŘEDOČESKÝ KRAJ ROK 2014



Zpracovala pracovnice KHS Středočeského kraje:
Bc. Kateřina Jedličková, referentka protiepidemického odboru

Datum zpracování: 15.04.2015

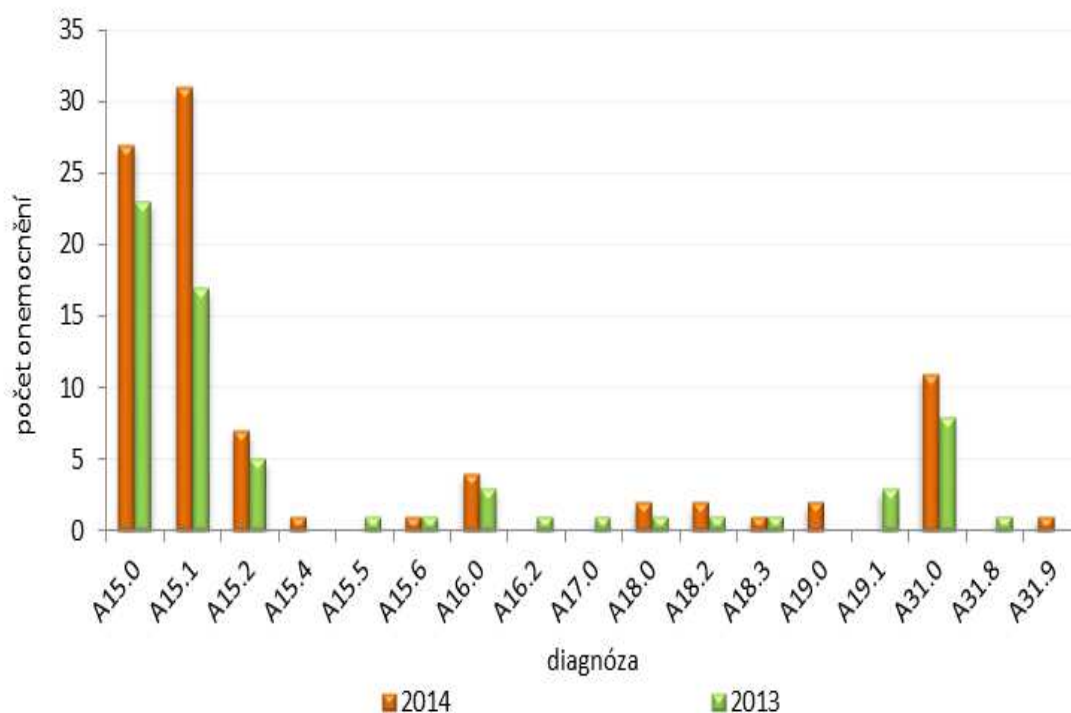
VÝROČNÍ ZPRÁVA O EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACI VE VÝSKYTU TUBERKULÓZY A MYKOBACTERIÓZ VE STŘEDOČESKÉM KRAJI V ROCE 2014

V roce 2014 bylo ve Středočeském kraji hlášeno celkem **78 případů onemocnění tuberkulózou** všech forem a lokalizací (dále jen „TBC“), což představuje nemocnost 6,0/100 000 obyvatel. Ve srovnání s rokem 2013, kdy hlášeno 58 případů TBC se jedná o vzestup o 34,5 %. Dále **hlášeno 12 případů mykobakterióz** s nemocností 0,9/100 000 obyvatel. Mykobakteriózy v roce 2013 hlášeny v 9 případech.

Z celkového počtu 90 onemocnění TBC a mykobakteriózou v roce 2014 zaznamenáno 8 nových onemocnění a 1 recidiva TBC dýchacího ústrojí a 3 případy TBC jiné u cizinců ze Slovenska (4), Běloruska (1), Ukrajiny (5) a Vietnamu (2).

Výskyt jednotlivých diagnóz s rozdělením dle regionů Středočeského kraje ukazuje graf č. 1 a tabulka č. 1.

Graf č. 1: Počet hlášených onemocnění TBC a jiných mykobakterióz dle diagnózy v roce 2014 a 2013 Středočeský kraj



Tabulka č. 1: Počet hlášených onemocnění TBC a jiných mykobakterióz dle okresů a diagnózy v roce 2014 Středočeský kraj

Diagnóza	Okres												Celkem 2014	Celkem 2013
	BN	BE	KL	KO	KH	ME	MB	NB	PV	PZ	PB	RA		
TBC dýchacího ústrojí														
A15.0 – TBC plic, mikroskopicky ověřená	1	5	2	4	0	1	2	1	1	2	4	4	27	23
A15.1 – TBC plic, kulturačně ověřená	4	3	2	5	3	2	4	2	1	3	2	0	31	17
A15.2 – TBC plic, histologicky ověřená	0	0	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	7	5
A15.4 – TBC mitrohruď. Mízních uzlin bakter. a histolog. ověřená	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
A15.5 – TBC hrtanu, průdušnice a bronchu bakter. a histolog. ověřená	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A15.6 - Tuberkulózní zánět pohrudnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Celkem A 15	5	8	4	12	4	3	7	4	2	7	7	4	67	47
A16.0 – TBC plic, bakteriologicky a histologicky negativní	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	4	3
A16.2 – TBC plic bez bakt. nebo histol. ověřením	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Celkem A16	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	4	4
TBC jiných orgánů														
A17.0 – TBC meningitida (G01)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Celkem A 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A18.0 – TBC kostí a kloubů	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
A18.2 – TBC periferní lymfadenopatie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1
A18.3 – TBC podbřišku, střev a mezenteric. uzlin	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Celkem A18	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	3
Miliární TBC														
A19.0 - akutní jediného určeného místa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
A19.1 – více lokalizací	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Celkem A19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
Jiné mykobakteriózy														
A31.0 – Plicní	0	0	2	3	0	0	3	0	1	0	1	1	11	8
A31.8 – Jiné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A31.9 - NS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Celkem A31	0	0	2	3	0	0	3	0	2	0	1	1	12	9
Celkem 2014	7	10	6	16	5	3	10	4	5	10	9	5	90	67
Celkem 2013	3	2	14	5	3	11	10	2	6	5	3	3	67	
Celkem 2012	7	5	18	6	2	8	12	1	10	3	7	4	83	

A. Tuberkulóza ve Středočeském kraji v roce 2014

V roce 2014 bylo ve Středočeském kraji hlášeno celkem **78 případů onemocnění tuberkulózou** všech forem a lokalizací, což představuje nemocnost 6,0/100 000 obyvatel. Výskyt onemocnění TBC v posledních deseti letech zaznamenává stálý sestupný trend, ve srovnání s krajským průměrem za posledních 10 let jen mírný vzestup o 1,1 %. Z celkového počtu hlášených onemocnění TBC se jednalo v 75 případech o onemocnění nově zjištěná, ve 3 případech o recidivu.

Výskyt TBC ve Středočeském kraji podle jednotlivých regionů:

Nad celokrajským průměrem (6,0/100 000 obyvatel) se pohybovala nemocnost v okresech Benešov (7,3/100 000 obyvatel), Beroun (11,5/100 000 obyvatel), Kolín (13,4/100 000 obyvatel), Kutná Hora (6,7/100 000 obyvatel), Praha západ (7,8/100 000 obyvatel), Příbram (7,0/100 000 obyvatel) a Rakovník (7,2/100 000 obyvatel). Nejnižší nemocnost zaznamenána v okrese Praha východ (1,9/100 000 obyvatel).

Výskyt TBC ve Středočeském kraji dle věkových skupin:

Nad celokrajským průměrem (6,0/100 000 obyvatel) byla nejvyšší specifická nemocnost ve věkové skupině nad 65 roků (13,1/100 000 obyvatel), 45 – 54 roky (11,3/100 000 obyvatel) a 55 – 64 roky (6,3/100 000 obyvatel). Nejnižší nemocnost byla ve věkové skupině 0 - 14 roků (0,5/100 000 obyvatel).

Analýza TBC podle regionů s rozdělením podle pohlaví:

V roce 2014 hlášeny celkem 53 případy TBC u mužů (nemocnost 4,1/100 000 obyvatel) a 25 případů u žen (nemocnost 1,9/100 000 obyvatel). Poměr ve výskytu TBC mezi pohlavími téměř 2:1 je dlouholetý a určuje převahu onemocnění u mužů (68,0 %) nad onemocněními u žen (32,0 %).

Nejvyšší výskyt onemocnění u mužů evidován v okrese Beroun (9 případů), Kolín (8 případů) a Praha západ (6 případů), nejnižší v okrese Benešov (2 případy).

Nejvyšší výskyt onemocnění u žen evidován v okrese Benešov a Praha západ (5 případů) a nejnižší v okrese Beroun a Rakovník (1 případ). V okrese Kladno, Mělník a Praha východ se u žen onemocnění TBC v roce 2014 nevyskytlo.

Analýza TBC podle věkových skupin s rozdělením podle pohlaví:

Nejvyšší výskyt onemocnění u mužů evidován ve věkové skupině 45 – 54 roky (16 případů) a nad 65 roků (15 případů). Nejnižší ve věkové skupině 0 – 14 roků (1 případ) a 15 – 24 roky (1 případ).

Nejvyšší výskyt onemocnění u žen ve věkové skupině nad 65 roků (12 případů), nejnižší ve věkové skupině 15 – 24 roky (1 případ). Ve věkové skupině 0 – 14 roků u žen v roce 2014 nebylo onemocnění TBC hlášeno.

Způsob zjištění onemocnění TBC:

Nejvíce onemocnění, 58 případů (74,4 %), bylo zjištěno návštěvou u lékaře pro obtíže nemocného. Při vyšetřování kontaktů s TBC aktivně vyhledáno 8 případů (10,2 %) onemocnění, náhodně zachyceno 5 případů (6,4 %) onemocnění, stejně tak při kontrole rizikových skupin aktivně vyhledáno 5 případů (6,4 %) onemocnění. Pitvou a vyšetřením sekčního materiálu zjištěny 2 případy (2,6 %) onemocnění.

Výsledky bakteriologického vyšetření TBC:

Z celkového počtu 78 případů onemocnění TBC byla diagnóza mikroskopicky a kulturačně ověřena ve 27 případech (34,6 %), jen kulturačně ve 42 případech (53,9 %), jen mikroskopicky v 5 případech (6,4 %) a negativní výsledek zaznamenán ve 4 případech (5,1 %). Nebyl zaznamenán případ onemocnění, kdy by vyšetření nebylo provedeno. Histologicky pozitivním výsledkem doplněna diagnóza v 16 případech.

Přidružené nemoci uplatněné v onemocnění TBC:

Z přidružených nemocí se uplatnilo ve 13 případech chronické onemocnění plic a průdušek, v 8 případech diabetes mellitus, 7x zhoubný novotvar, 4x vředová choroba a jaterní onemocnění, ve 2 případech silikóza a duševní onemocnění a 1x HIV pozitivita. V 17 případech onemocnění jiná a 2x neznámo. Ve 34 případech přidružené nemoci nezaznamenány.

Přidružené podmínky zaznamenané u onemocnění TBC:

Z přidružených podmínek u hlášených onemocnění TBC se nejčastěji opakuje kuřáctví, a to ve 39 případech, ve 12 případech alkoholismus, kontakt s TBC a nezaměstnanost, v 6 případech osoby žijící osaměle a 5x bezdomovectví. Osoby jinak léčené, zdravotník nebo toxikoman zaznamenaní v méně než 3 případech. Osoby ve výkonu trestu v roce 2014 nezaznamenány. Ve 23 případech nebyly zaznamenány žádné přidružené podmínky.

Úmrtí na onemocnění TBC a jinou diagnózu:

V roce 2014 hlášeno **8 úmrtí** v okrese Benešov (2), Beroun (1), Kolín (1), Kutná Hora (1), Mělník (1), Praha západ (1) a Rakovník (1) ve věkových skupinách 45 – 54 roky (1), 55 – 64 roky (1) a nad 65 roků (6). Evidujeme 3 případy s diagnózou úmrtí A15.0 a A15.1 a 5 případů s diagnózou úmrtí jinou než TBC.

B. Mykobakteriózy ve Středočeském kraji v roce 2014

V roce 2014 bylo ve Středočeském kraji hlášeno **12 případů onemocnění mykobakteriózou jinou než TBC**, což představuje nemocnost 0,9/100 000 obyvatel (v roce 2013 hlášeno 9 případů). Z **etiologického agens** se uplatnily kmeny *M. avium* (6), *M. intracellulare* (2), *M. kansasii* (1), *M. xenopi* (1) a mykobakteria jiná (2). Ve všech 12 hlášených případech se jednalo o onemocnění nově zjištěná. Hlášeno **1 úmrtí**, diagnóza úmrtí jiná než A31.

Výskyt onemocnění mykobakteriózou jinou než TBC ve Středočeském kraji dle věkových skupin:

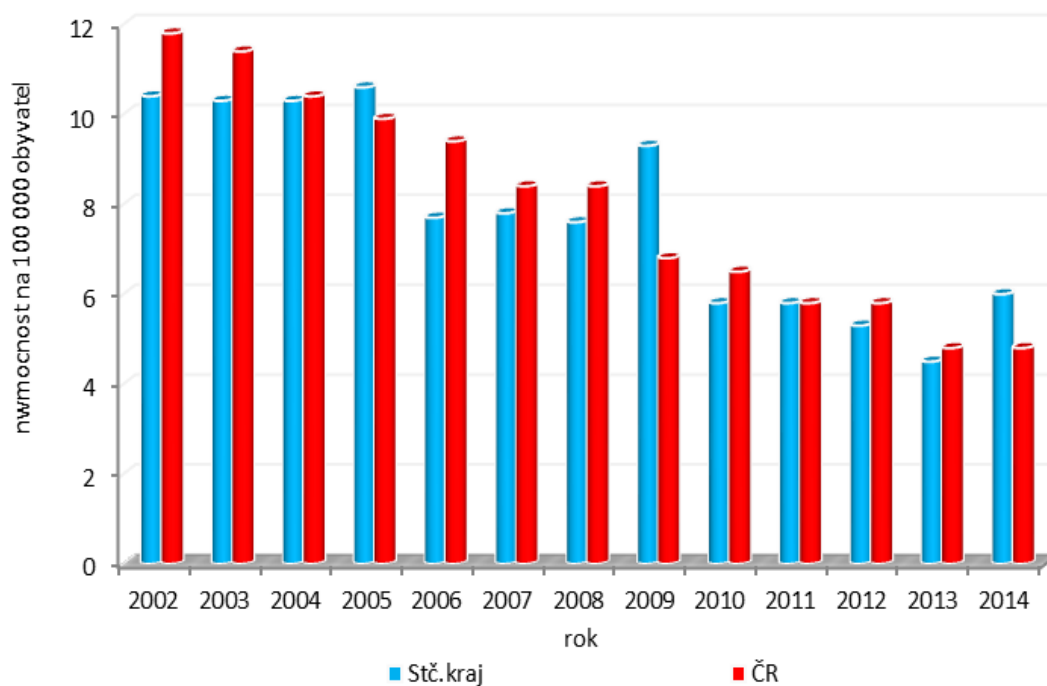
Nad celokrajským průměrem (0,9/100 000 obyvatel) zaznamenána nejvyšší specifická nemocnost ve věkové skupině 55 – 64 roky (2,9/100 000 obyvatel) a nad 65 roků (1,5/100 000 obyvatel), nejnižší nemocnost ve věkové skupině 45 - 54 roky (0,6/100 000 obyvatel). Ve věkové skupině 0 – 14 a 25 – 34 roky nezaznamenán žádný případ onemocnění.

C. Tabulkové a grafické zpracování dat

Tabulka č. 2: Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC v letech 2002 – 2014 Středočeský kraj a ČR

Rok	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	Středočeský kraj	ČR	Středočeský kraj	ČR
2002	116	1200	10,4	11,8
2003	115	1162	10,3	11,4
2004	116	1057	10,3	10,4
2005	120	1007	10,6	9,9
2006	88	973	7,7	9,4
2007	90	871	7,8	8,4
2008	91	879	7,6	8,4
2009	112	710	9,3	6,8
2010	73	680	5,8	6,5
2011	72	609	5,8	5,8
2012	68	611	5,3	5,8
2013	58	502	4,5	4,8
2014	78	512	6,0	4,8

Graf č. 2: Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC v letech 2002 – 2014 Středočeský kraj a ČR



Tabulka č. 3: Počet hlášených onemocnění TBC v letech 2014 a 2013 podle okresů Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Okres	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2014	2013	2014	2013
Benešov	7	3	7,3	1,2
Beroun	10	0	11,5	0,0
Kladno	4	11	2,5	6,8
Kolín	13	4	13,4	4,1
Kutná Hora	5	3	6,7	4,0
Mělník	3	10	2,9	9,7
Mladá Boleslav	7	9	5,6	7,3
Nymburk	4	2	4,2	2,2
Praha východ	3	5	1,9	3,4
Praha západ	10	5	7,8	4,1
Příbram	8	3	7,0	2,7
Rakovník	4	3	7,2	5,4
Celkem	78	58	6,0	4,5

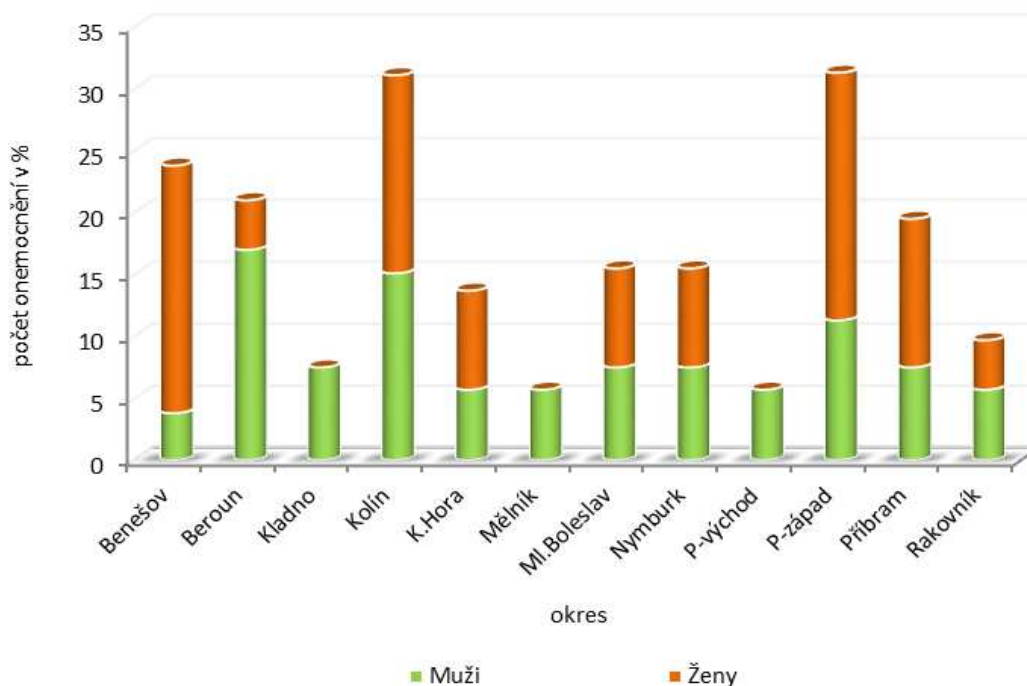
Tabulka č. 4: Počet hlášených onemocnění TBC v letech 2014 a 2013 podle věku Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Věk	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2014	2013	2014	2013
0 – 14	1	1	0,5	0,5
15 – 24	2	6	1,5	4,1
25 – 34	8	9	4,3	4,5
35 – 44	11	7	5,0	3,5
45 – 54	18	8	11,3	5,1
55 – 64	11	10	6,3	5,6
65 +	27	17	13,1	9,1
Celkem	78	58	6,0	4,5

**Tabulka č. 5: Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a regionů v roce 2014
Středočeský kraj**

Okres	Muži		Ženy	
	Počet onemocnění	T. j. %	Počet onemocnění	T. j. %
Benešov	2	3,8	5	20,0
Beroun	9	17,0	1	4,0
Kladno	4	7,5	0	0,0
Kolín	8	15,1	4	16,0
Kutná Hora	3	5,7	2	8,0
Mělník	3	5,7	0	0,0
Mladá Boleslav	4	7,5	2	8,0
Nymburk	4	7,5	2	8,0
Praha východ	3	5,7	0	0,0
Praha západ	6	11,3	5	20,0
Příbram	4	7,5	3	12,0
Rakovník	3	5,7	1	4,0
Celkem	53	100,0	25	100,0

**Graf č. 3: Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a regionů v roce 2014
Středočeský kraj**



Tabulka č. 6: Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin v roce 2014 - Středočeský kraj

Věk	Muži		Ženy	
	Počet onemocnění	T.j. %	Počet onemocnění	TJ. %
0 – 14	1	1,9	0	0,0
15 – 24	1	1,9	1	4,0
25 – 34	6	11,3	2	8,0
35 – 44	7	13,2	4	16,0
45 – 54	16	30,2	2	8,0
55 – 64	7	13,2	4	16,0
65 +	15	28,3	12	48,0
Celkem	53	100,0	25	100,0

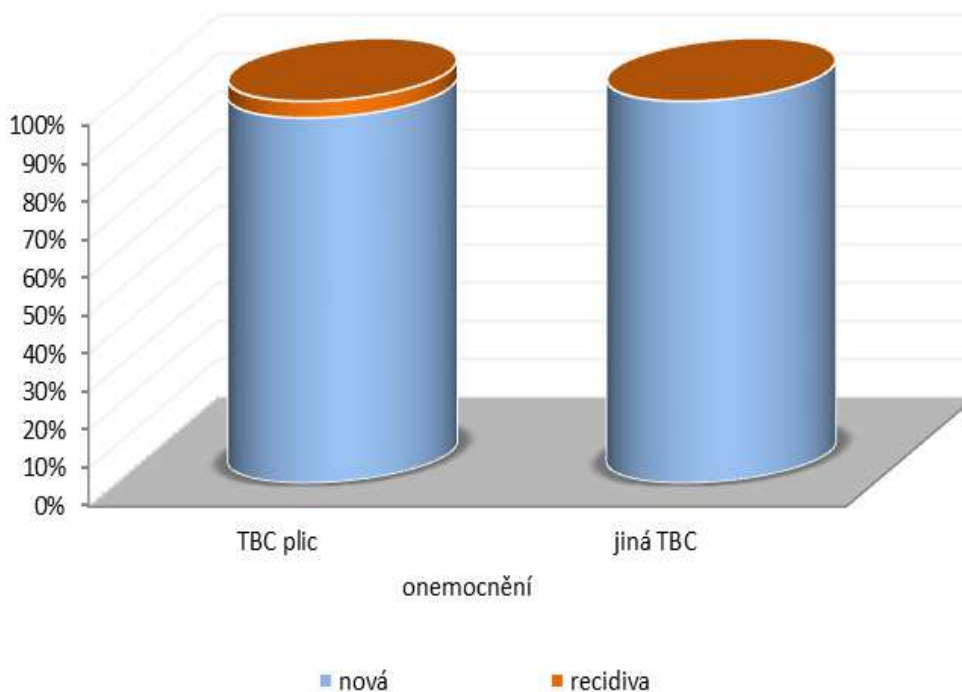
Tabulka č. 7: Počet hlášených onemocnění TBC v roce 2014 podle okresu Středočeský kraj

Okres	TBC dýchacího ústrojí		Jiná TBC	
	nová	recidiva	nová	recidiva
Benešov	5	0	2	0
Beroun	8	0	2	0
Kladno	4	0	0	0
Kolín	12	1	0	0
Kutná Hora	4	0	1	0
Mělník	3	0	0	0
Mladá Boleslav	6	1	0	0
Nymburk	4	0	0	0
Praha východ	3	0	0	0
Praha západ	8	0	2	0
Příbram	7	1	0	0
Rakovník	4	0	0	0
Celkem	68	3	7	0

**Tabulka č. 8: Počet hlášených onemocnění TBC v roce 2014 podle věku
Středočeský kraj**

Okres	TBC dýchacího ústrojí		Jiná TBC	
	nová	recidiva	nová	recidiva
0 – 14	1	0	0	0
15 – 24	1	0	1	0
25 – 34	6	0	2	0
35 – 44	10	1	0	0
45 – 54	17	1	0	0
55 – 64	9	1	1	0
65 +	24	0	3	0
Celkem	68	3	7	0

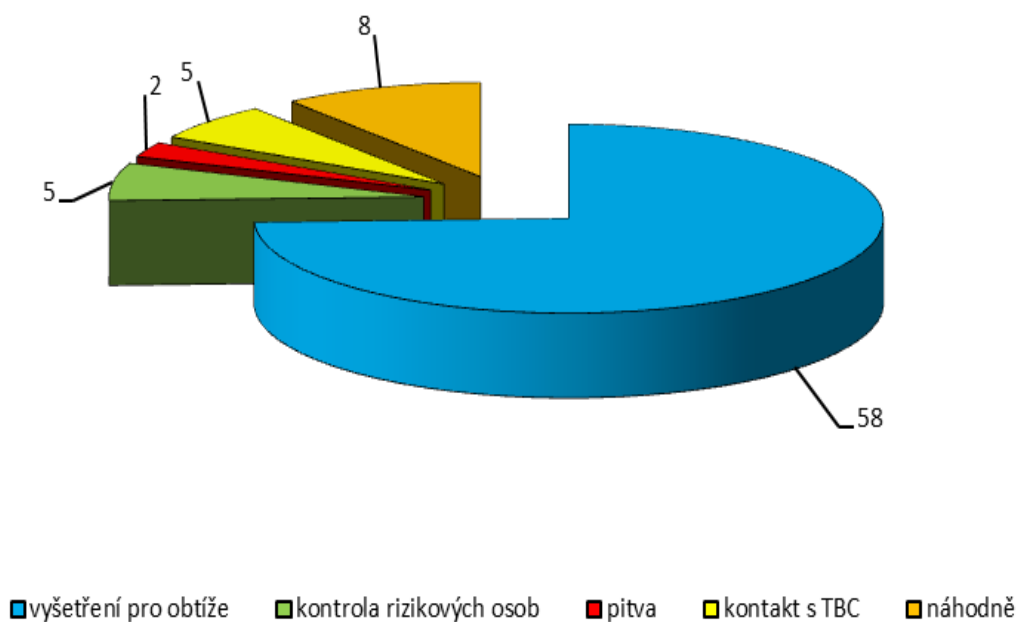
Graf č. 4: Podíl nově zjištěných TBC a recidivy v roce 2014 - Středočeský kraj



Tabulka č. 9: Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2014 podle okresu Středočeský kraj

Okres	Vyšetření pro obtíže	Kontrola osob rizikových skupin	Pitva	Náhodně	Kontakt s TBC
Benešov	5	1	1	0	0
Beroun	8	0	0	1	1
Kladno	4	0	0	0	0
Kolín	8	1	1	0	3
Kutná Hora	4	0	0	0	1
Mělník	2	1	0	0	0
Mladá Boleslav	6	0	0	0	1
Nymburk	2	1	0	1	0
Praha východ	2	0	0	1	0
Praha západ	8	0	0	1	1
Příbram	5	1	0	1	1
Rakovník	4	0	0	0	0
Celkem	58	5	2	5	8

Graf č. 5: Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2014 - Středočeský kraj



Tabulka č. 10: Způsob zjištění nových onemocnění TBC v roce 2014 podle věku Středočeský kraj

Okres	Vyšetření pro obtíže	Kontrola osob rizikových skupin	Pitva	Náhodně	Kontakt s TBC
0 – 14	1	0	0	0	0
15 – 24	2	0	0	0	0
25 – 34	4	0	0	2	2
35 – 44	7	0	0	0	4
45 – 54	14	1	0	1	2
55 – 64	8	2	0	1	0
65 +	22	2	2	1	0
Celkem	58	5	2	5	8

Tabulka č. 11: Výsledky bakteriologického vyšetření TBC v roce 2014 podle regionů Středočeský kraj

Okres	Celkem onemocnění TBC	Výsledek laboratorního vyšetření					
		mikroskopicky pozitivní	kultivačně pozitivní	mikro.+kultiv. pozitivní	histologicky pozitivní	negativní	nevyšetřeno
Benešov	7	1	4	2	2	0	0
Beroun	10	2	3	5	2	0	0
Kladno	4	0	2	2	0	0	0
Kolín	13	0	8	4	3	1	0
Kutná Hora	5	0	5	0	2	0	0
Mělník	3	1	2	0	0	0	0
Mladá Boleslav	7	0	5	2	1	0	0
Nymburk	4	0	3	1	1	0	0
Praha východ	3	0	1	1	0	1	0
Praha západ	10	1	6	2	4	1	0
Příbram	8	0	3	4	1	1	0
Rakovník	4	0	0	4	0	0	0
Celkem	78	5	42	27	16	4	0

**Tabulka č. 12: Přidružené nemoci u hlášených onemocnění TBC v roce 2014
Středočeský kraj**

Přidružené nemoci	TBC plic		TBC jiná	
	A	%	A	%
Bez přidružených nemocí	30	42,3	4	57,1
Vředová choroba	4	5,6	0	0,0
Diabetes mellitus	6	8,5	2	28,6
Duševní onemocnění	1	1,4	1	14,3
Jaterní onemocnění	3	4,2	1	14,3
Chronické onemocnění plic a průdušek	13	18,3	0	0,0
Zhoubný novotvar	6	8,5	1	14,3
Silikóza/pneumokonióza jiná	2	2,8	0	0,0
HIV/AIDS	1	1,4	0	0,0
Jiné	15	21,1	2	28,6
Neznámo	2	2,8	0	0,0

**Tabulka č. 13: Přidružené podmínky u hlášených TBC v roce 2014
Středočeský kraj**

Přidružené podmínky	TBC plic		TBC jiná	
	A	%	A	%
Bez přidružených podmínek	18	25,4	5	71,4
Alkoholik	12	16,9	0	0,0
Toxikoman	2	2,8	0	0,0
Osaměle žijící	6	8,5	0	0,0
Nezaměstnaný	12	16,9	0	0,0
Kuřák	37	52,1	2	28,6
Kortikoterapie	1	1,4	0	0,0
Bezdomovec	5	7,0	0	0,0
Kontakt s TBC	12	16,9	0	0,0
Fibrózní léze	1	1,4	0	0,0
Zdravotník	1	1,4	0	0,0
Jiné	3	4,2	1	14,3
Neznámo	3	4,2	0	0,0

**Tabulka č. 14: Zemřelí s diagnózou TBC v roce 2014 podle okresů
Středočeský kraj**

Okres	Příčina smrti			
	TBC		Jiná diagnóza	
	Celkem	Na 100 000 obyvatel	Celkem	Na 100 000 obyvatel
Benešov	1	1,0	1	1,0
Beroun	1	1,1	0	0,0
Kladno	0	0,0	0	0,0
Kolín	1	1,0	0	0,
Kutná Hora	0	0,0	1	1,3
Mělník	0	0,0	1	1,0
Mladá Boleslav	0	0,0	0	0,0
Nymburk	0	0,0	0	0,0
Praha východ	0	0,0	0	0,0
Praha západ	0	0,0	1	0,8
Příbram	0	0,0	0	0,0
Rakovník	0	0,0	1	1,8
Celkem	3	0,2	5	0,4

**Tabulka č. 15: Zemřelí s diagnózou TBC v roce 2014 podle věku
Středočeský kraj**

Věk	Příčina smrti			
	TBC		Jiná diagnóza	
	Celkem	Na 100 000 obyvatel	Celkem	Na 100 000 obyvatel
0 – 14	0	0,0	0	0,0
15 – 24	0	0,0	0	0,0
25 – 34	0	0,0	0	0,0
35 – 44	0	0,0	0	0,0
45 – 54	1	0,1	0	0,0
55 – 64	0	0,0	1	0,1
65 +	2	0,2	4	0,3
Celkem	3	0,2	5	0,4

Tabulka č. 16: Onemocnění TBC u občanů ČR a cizinců v letech 2010 - 2014
Středočeský kraj

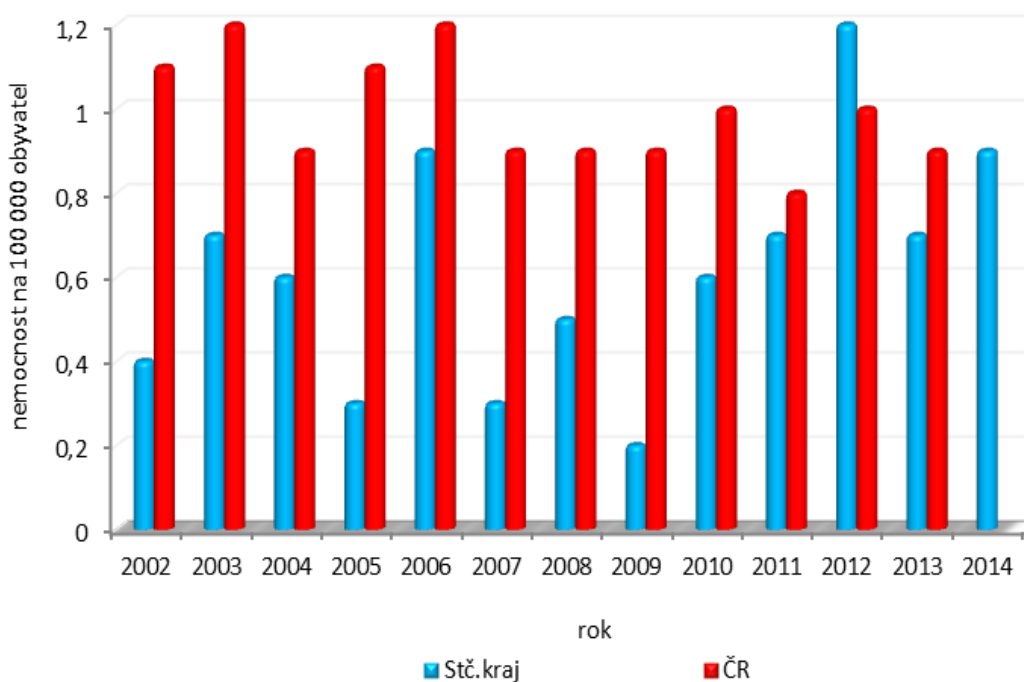
Diagnóza	2010			2011			2012			2013			2014		
	Celkem	Z toho cizinci	%	Celkem	Z toho cizinci	%	Celkem	Z toho cizinci	%	Celkem	Z toho cizinci	%	Celkem	Z toho cizinci	%
TBC dýchacího ústrojí nově zjištěná	61	11	18,0	11	19,3	58	11	19,0	50	7	14,0	68	8	11,8	
TBC dýchacího ústrojí recidiva	2	0	0,0	2	0	0,0	5	0	0,0	1	0	0,0	3	1	33,3
TBC jiná, nově zjištěná	10	0	0,0	13	4	30,8	5	2	40,0	7	4	57,1	7	3	42,9
TBC jiná, recidiva	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Celkem	73	11	15,1	72	15	20,8	68	13	19,1	58	11	19,0	78	12	15,4

Tabulka č. 17: Vývoj počtu hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2002 – 2014 - Středočeský kraj a ČR

Rok	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	Středočeský kraj	ČR	Středočeský kraj	ČR
2002	5	109	0,4	1,1
2003	8	126	0,7	1,2
2004	7	92	0,6	0,9
2005	3	113	0,3	1,1
2006	10	127	0,9	1,2
2007	3	88	0,3	0,9
2008	6	96	0,5	0,9
2009	2	97	0,2	0,9
2010	7	105	0,6	1,0
2011	9	82	0,7	0,8
2012	15	108	1,2	1,0
2013	9	96	0,7	0,9
2014	12	*)	0,9	*)

*) Počet onemocnění za ČR není v době zpracování zprávy k dispozici.

Graf č. 6: Vývoj počtu hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2002 – 2014 - Středočeský kraj a ČR



Tabulka č. 18: Počet hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2014 a 2013 podle okresů - Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Okres	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2014	2013	2014	2013
Benešov	0	0	0,0	0,0
Beroun	0	2	0,0	2,3
Kladno	2	3	1,3	1,9
Kolín	3	1	3,1	1,0
Kutná Hora	0	0	0,0	0,0
Mělník	0	1	0,0	1,0
Mladá Boleslav	3	1	2,4	0,8
Nymburk	0	0	0,0	0,0
Praha východ	2	1	1,3	0,8
Praha západ	0	0	0,0	0,0
Příbram	1	0	0,9	0,0
Rakovník	1	0	1,8	0,0
Celkem	12	9	0,9	0,7

Tabulka č. 19: Počet hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2014 a 2013 podle věku - Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Věk	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2014	2013	2014	2013
0 – 14	0	0	0,0	0,0
15 – 24	1	0	0,7	0,0
25 – 34	0	0	0,0	0,0
35 – 44	2	0	0,9	0,0
45 – 54	1	2	0,6	1,3
55 – 64	5	3	2,9	1,7
65 +	3	4	1,5	2,1
Celkem	12	9	0,9	0,7

Tabulka č. 20: Přehled etiologických agens uplatněných mykobakterií jiných než TBC v roce 2014 a 2013 - Středočeský kraj

Izolovaný kmen	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2014	2013	2014	2013
Mykobakterium avium	6	4	0,5	0,3
Mykobakterium kansasii	1	1	0,1	0,1
Mycobacterium xenopi	1	0	0,1	0,0
Mykobakterium intracellulare	2	3	0,2	0,2
Jiná mykobakteria	2	1	0,2	0,1
Celkem	12	9	0,9	0,7

Graf č. 7: Podíl etiologických agens uplatněných mykobakterií jiných než TBC v roce 2014 a 2013 - Středočeský kraj

