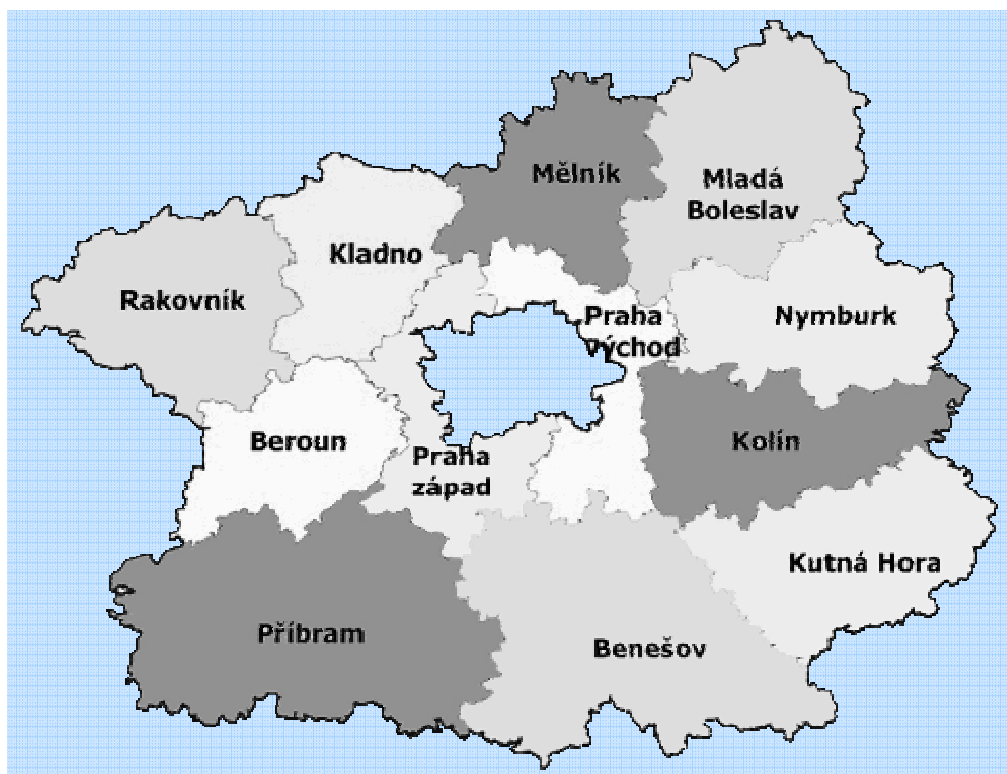


VÝSKYT TUBERKULÓZY A MYKOBAKTERIÓZ STŘEDOČESKÝ KRAJ ROK 2013



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

Datum zpracování: 30.6.2014

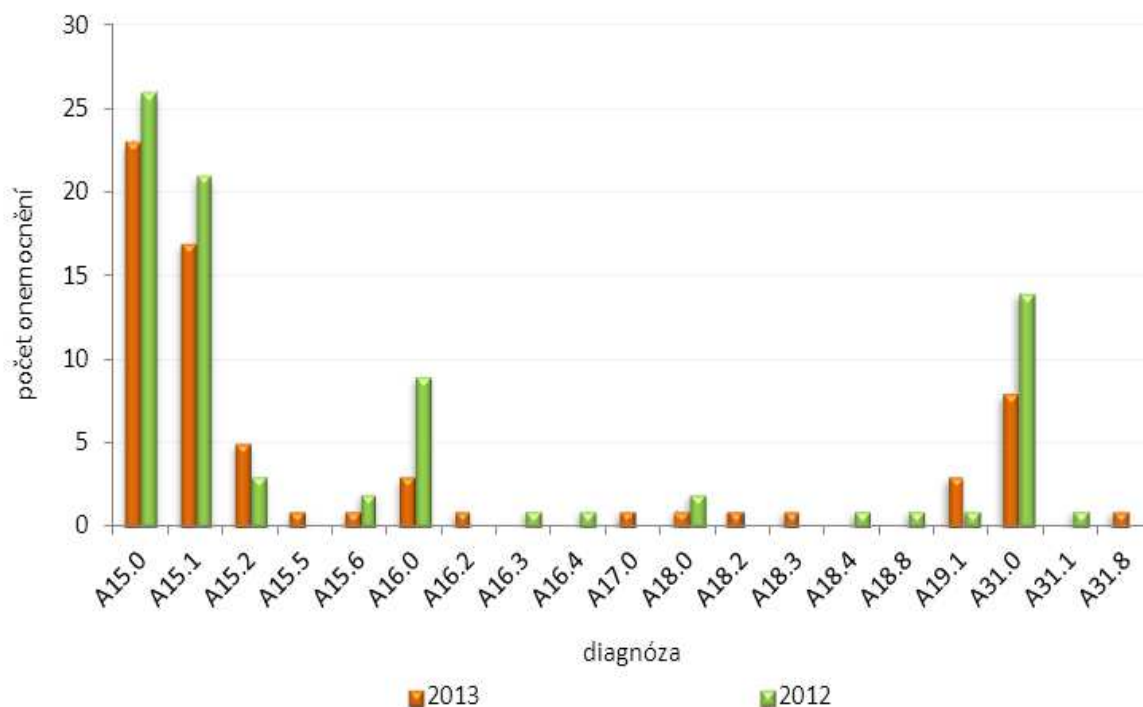
VÝROČNÍ ZPRÁVA O EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACI VE VÝSKYTU TUBERKULÓZY A MYKOBAKTERIÓZ VE STŘEDOČESKÉM KRAJI V ROCE 2013

V roce 2013 bylo ve Středočeském kraji hlášeno celkem **58 případů onemocnění tuberkulózou** všech forem a lokalizací (dále jen „TBC“), což představuje nemocnost 4,5/100 000 obyvatel). Ve srovnání s rokem 2012, kdy hlášeno 68 případů TBC se jedná o pokles o 14,7 %. Dále **hlášeno 9 případů mykobakterióz** s nemocností 0,7/100 000 obyvatel. Mykobakteriózy v roce 2012 hlášeny v 15 případech.

Z celkového počtu 67 onemocnění TBC a mykobakteriózou v roce 2013 zaznamenáno 7 nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí a 4 případy TBC jiné u cizinců ze států Polsko, Rumunsko a Vietnam po 2 případech a Slovensko, Ukrajina, Kyrgyzstán, Alžírsko a Mexiko po 1 případě.

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 2013 a 2012 Středočeský kraj



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

Diagnóza	Okres												Celkem 2012	Celkem 2012
	BN	BE	KL	KO	KH	ME	MB	NB	PV	PZ	PB	RA		
TBC dýchacího ústrojí														
A15.0 – TBC plic, mikroskopicky ověřená	1	0	5	0	3	4	4	1	2	2	0	1	23	26
A15.1 – TBC plic, kultivačně ověřená	0	0	4	1	0	4	4	0	0	2	1	1	17	21
A15.2 – TBC plic, histologicky ověřená	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	5	3
A15.5 – TBC hrtanu, průdušnice a bronchu bakter. a histolog. ověřená	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A15.6 - Tuberkulózní zánět pohrudnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Celkem A 15	1	0	9	3	3	9	8	1	3	4	3	3	47	52
A16.0 – TBC plic, bakteriologicky a histologicky negativní	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	9
A16.2 – TBC plic bez bakt. nebo histol. ověření	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
A 16.3 – TBC bez ověření nitrohručních uzlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 16.4 TBC bez ověření hrtanu, průdušnice a bronchu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Celkem A16	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	4	11
TBC jiných orgánů														
A17.0 – TBC meningitida (G01)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Celkem A 17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A18.0 – TBC kostí a kloubů	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
A18.2 – TBC periferní lymfadenopatie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
A18.3 – TBC podbřišku, střev a mezenteric. uzlin	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
A18.4 – TBC kůže a podkožního vaziva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A18.8 jiných určených orgánů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Celkem A18	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	4
Miliární TBC														
A19.1 – více lokalizací	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1
Celkem A19	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1
Jiné mykobakteriózy														
A31.0 – Plicní	0	2	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	8	14
A31.1 – Kožní	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A31.8 – Jiné	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Celkem A31	0	2	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0	9	15
Celkem 2013	3	2	14	5	3	11	10	2	6	5	3	3	67	83
Celkem 2012	7	5	18	6	2	8	12	1	10	3	7	4	83	
Celkem 2011	4	6	11	6	0	6	15	3	8	12	7	3	81	

A. Tuberkulóza ve Středočeském kraji v roce 2013

V roce 2013 bylo ve Středočeském kraji hlášeno celkem **58 případů onemocnění tuberkulózou** všech forem a lokalizací, což představuje nemocnost 4,5/100 000 obyvatel. Výskyt onemocnění TBC v posledních deseti letech zaznamenává stálý sestupný trend, ve srovnání s krajským průměrem za posledních 10 let pokles o 38,6 %. Z celkového počtu hlášených onemocnění TBC se jednalo v 57 případech o onemocnění nově zjištěná, v 1 případě o recidivu.

Výskyt TBC ve Středočeském kraji podle jednotlivých regionů:

Nad celokrajským průměrem (4,5/100 000 obyvatel) se pohybovala nemocnost v okresech Mělník (9,7/100 000 obyvatel), Mladá Boleslav (7,3/100 000 obyvatel), Kladno (6,8/100 000 obyvatel) a Rakovník (5,4/100 000 obyvatel). Nejnížší nemocnost zaznamenána v okrese Benešov (1,2/100 000 obyvatel). V okrese Beroun onemocnění nehlášeno.

Výskyt TBC ve Středočeském kraji dle věkových skupin:

Nad celokrajským průměrem (4,5/100 000 obyvatel) byla nejvyšší specifická nemocnost ve věkové skupině nad 65 roků (9,1/100 000 obyvatel) a 55 – 64 roky 5,6/100 000 obyvatel). Nejnížší nemocnost byla ve věkové skupině 0 – 14 roků (0,5/100 000 obyvatel).

Analýza TBC podle regionů s rozdělením podle pohlaví:

V roce 2013 hlášeno celkem 37 případů TBC u mužů (nemocnost 2,9/100 000 obyvatel) a 21 případ u žen (nemocnost 1,6/100 000 obyvatel). Poměr ve výskytu TBC mezi pohlavími téměř 2:1 je dlouholetý a v roce 2013 určuje převahu onemocnění u mužů (63,8 %) nad onemocněními u žen (36,2 %).

Nejvyšší výskyt onemocnění u mužů evidován v okrese Mělník (7 případů), Mladá Boleslav (6 případů) a Kladno (5 případů), nejnížší v okrese Příbram a Rakovník (1 případ). V okrese Beroun se onemocnění v roce 2013 u mužů nevyskytlo.

Nejvyšší výskyt onemocnění u žen evidován v okrese Kladno (6 případů) a nejnížší v okrese Benešov, Kolín a Praha západ (1 případ). V okrese Beroun, Kutná Hora a Nymburk se u žen onemocnění TBC v roce 2013 nevyskytlo.

Analýza TBC podle věkových skupin s rozdělením podle pohlaví:

Nejvyšší výskyt onemocnění u mužů ve věkové skupině nad 65 roků (9 případů), 55 – 64 roky (8 případů) a 45 – 54 roky (6 případů), nejnížší ve věkové skupině 0 – 14 roků (1 případ). Nejvyšší výskyt onemocnění u žen ve věkové skupině nad 65 roků (8 případů), nejnížší ve věkové skupině 35 – 44, 45 – 54 a 55 – 64 roky (2 případy). Ve věkové skupině 0 – 14 roků nebylo u žen hlášeno žádné onemocnění.

Způsob zjištění onemocnění TBC:

Nejvíce onemocnění, 44 případy (75,9 %), bylo zjištěno návštěvou u lékaře pro obtíže nemocného. Při vyšetřování kontaktů s TBC aktivně vyhledány 4 případy onemocnění (6,9 %), náhodně zachyceny 3 případy onemocnění (5,2 %) a při kontrole rizikových skupin aktivně vyhledány 2 případy onemocnění (3,4 %). Pitvou a vyšetřením sekčního materiálu zjištěno 5 případů (8,6 %) onemocnění.

Výsledky bakteriologického vyšetření TBC:

Z celkového počtu 58 případů onemocnění TBC byla diagnóza mikroskopicky a kultivačně ověřena ve 26 případech (44,8 %), jen kultivačně ve 20 případech (34,5 %), jen mikroskopicky ve 4 případech (6,9 %) a negativní výsledek zaznamenán v 8 případech (13,8 %). Nebyl zaznamenán případ onemocnění, kdy by vyšetření nebylo provedeno. Histologicky pozitivním výsledkem doplněna diagnóza v 15 případech.

Přidružené nemoci uplatněné v onemocnění TBC:

Z přidružených nemocí se uplatnil ve 13 případech diabetes mellitus, v 8 případech chronická onemocnění plic a průdušek, v 6 případech zhoubný novotvar, 5x duševní onemocnění, 4x jatrní onemocnění a ve 2 případech vředová choroba. V 15 případech onemocnění jiná a 2x neznámo. V 21 případě přidružené nemoci nezaznamenány.

Přidružené podmínky zaznamenané u onemocnění TBC:

Z přidružených podmínek u hlášených onemocnění TBC se nejčastěji opakuje kuřáctví, a to ve 22 případech, v 6 případech alkoholismus a kontakt s TBC, v 5 případech nezaměstnanost a osoby žijící osaměle. Osoby umístěné na sociálních lůžkách nebo jinak hospitalizované nebo léčené, zdravotník, potravinář, bezdomovec nebo azylant zaznamenáni v méně než 4 případech. Osoby ve výkonu trestu v roce 2013 nezaznamenány. V 15 případech nebyly zaznamenány žádné přidružené podmínky.

Úmrtí na onemocnění TBC a jinou diagnózu:

V roce 2013 zaznamenáno 7 úmrtí na onemocnění TBC v okrese Kladno (3), Mladá Boleslav (1), Praha západ (1), Příbram (1) a Rakovník (1) ve věkových skupinách 45 – 54 roky (2), 55 – 64 roky (2) a nad 65 roků (3). Dále u nemocných TBC zaznamenáno 8 úmrtí s jinou diagnózou v okrese Kladno (2), Kutná Hora (1), Mladá Boleslav (1), Nymburk (1), Praha západ (2) a Rakovník (1) ve věkové skupině 35 – 44 roky (1), 55 – 64 roky (1) a nad 65 roků (6).

B. Mykobakteriózy ve Středočeském kraji v roce 2013

V roce 2013 bylo ve Středočeském kraji hlášeno **9 případů onemocnění mykobakteriózou** jinou než TBC, což představuje nemocnost 0,7/100 000 obyvatel (v roce 2012 hlášeno 15 případů). Z **etiologického agens** se uplatnily kmeny *M. avium* (4), *M. intracellulare* (3), *M. kansasii* (1) a mykobakteria jiná (1). Ve všech 9 hlášených případech se jednalo o onemocnění nově zjištěná.

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

Nad celokrajským průměrem (0,7/100 000 obyvatel) zaznamenána nejvyšší specifická nemocnost ve věkové skupině nad 65 roků (2,1/100 000 obyvatel), nejnižší nemocnost ve věkové skupině 45 - 54 roky (1,3/100 000 obyvatel). Ve věkové skupině 0 – 14, 15 – 24, 25 – 34 a 35 – 44 roky nezaznamenán žádný případ onemocnění.

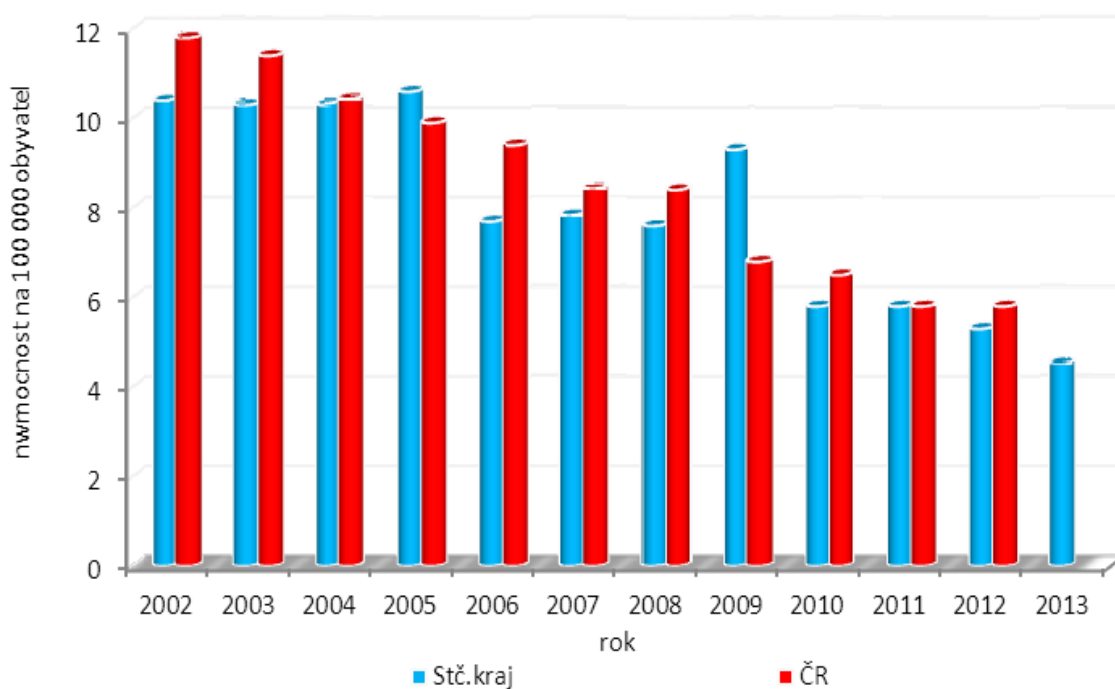
C. Tabulkové a grafické zpracování dat

Tabulka č. 2: Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC v letech 2002 – 2013 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	*)	4,5	*)

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

Graf č. 2: Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC v letech 2002 – 2013 Středočeský kraj a ČR



Tabulka č. 3: Počet hlášených onemocnění TBC v letech 2013 a 2012 podle okresů Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Okres	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2013	2012	2013	2012
Benešov	3	4	1,2	4,2
Beroun	0	5	0,0	5,8
Kladno	11	15	6,8	9,4
Kolín	4	4	4,1	4,1
Kutná Hora	3	2	4,0	2,7
Mělník	10	7	9,7	6,7
Mladá Boleslav	9	11	7,3	8,9
Nymburk	2	0	2,2	0,0
Praha východ	5	8	3,4	8,5
Praha západ	5	3	4,1	2,0
Příbram	3	5	2,7	4,0
Rakovník	3	4	5,4	3,5
Celkem	58	68	4,5	5,3

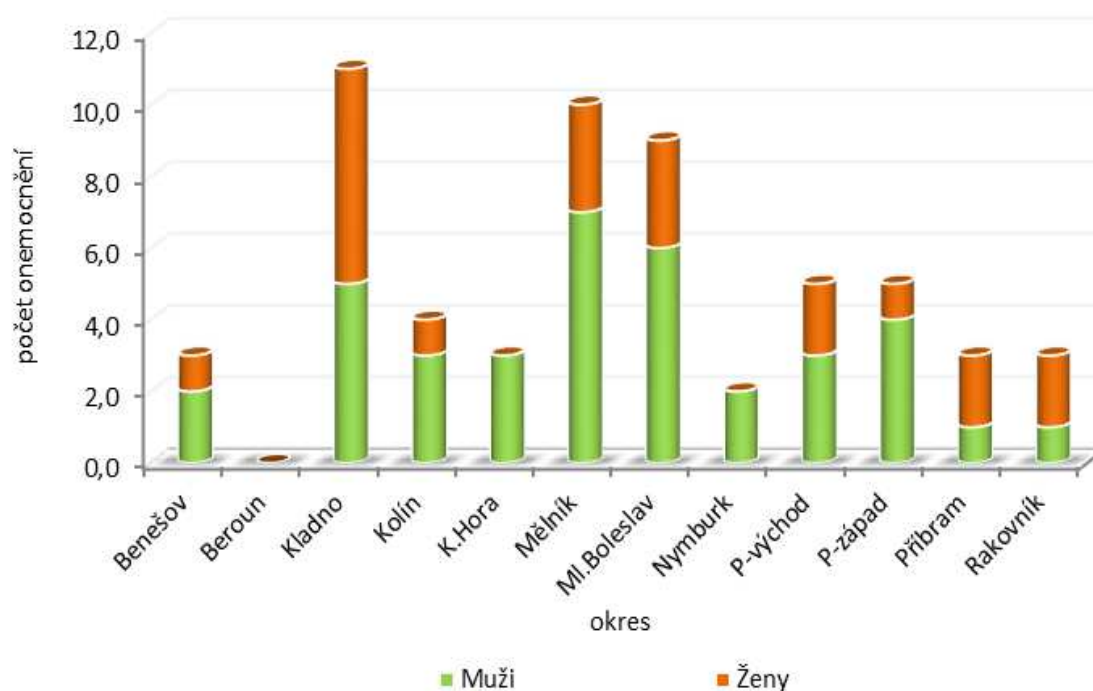
Tabulka č. 4: Počet hlášených onemocnění TBC v letech 2013 a 2012 podle věku Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Věk	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2013	2012	2013	2012
0 – 14	1	0	0,5	0,0
15 – 24	6	2	4,1	1,4
25 – 34	9	10	4,5	5,2
35 – 44	7	10	3,5	4,8
45 – 54	8	15	5,1	9,4
55 – 64	10	12	5,6	6,8
65 +	17	19	9,1	14,7
Celkem	58	68	4,5	5,3

**Tabulka č. 5: Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a regionů v roce 2013
Středočeský kraj**

Okres	Muži		Ženy	
	Počet onemocnění	T. j. %	Počet onemocnění	T. j. %
Benešov	2	5,4	1	4,8
Beroun	0	0,0	0	0,0
Kladno	5	13,5	6	28,5
Kolín	3	8,1	1	4,8
Kutná Hora	3	8,1	0	0,0
Mělník	7	18,9	3	14,3
Mladá Boleslav	6	16,3	3	14,3
Nymburk	2	5,4	0	0,0
Praha východ	3	8,1	2	9,5
Praha západ	4	10,8	1	4,8
Příbram	1	2,7	2	9,5
Rakovník	1	2,7	2	9,5
Celkem	37	100,0	21	100,0

**Graf č. 3: Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a regionů v roce 2013
Středočeský kraj**



Tabulka č. 6: Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin v roce 2013 - Středočeský kraj

Věk	Muži		Ženy	
	Počet onemocnění	T.j. %	Počet onemocnění	TJ. %
0 – 14	1	2,7	0	0,0
15 – 24	3	8,1	3	14,3
25 – 34	5	13,5	4	19,0
35 – 44	5	13,5	2	9,5
45 – 54	6	16,3	2	9,5
55 – 64	8	21,6	2	9,5
65 +	9	24,3	8	38,2
Celkem	37	100,0	21	100,0

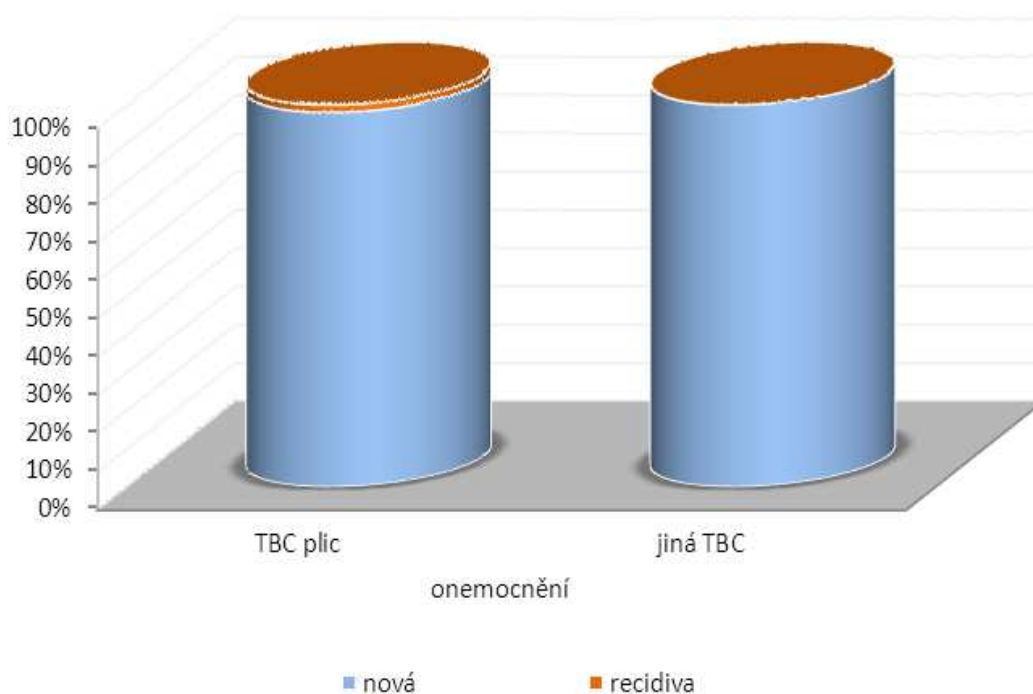
Tabulka č. 7: Počet hlášených onemocnění TBC v roce 2013 podle okresu Středočeský kraj

Okres	TBC dýchacího ústrojí		Jiná TBC	
	nová	recidiva	nová	recidiva
Benešov	2	0	1	0
Beroun	0	0	0	0
Kladno	9	0	2	0
Kolín	4	0	0	0
Kutná Hora	3	0	0	0
Mělník	8	1	1	0
Mladá Boleslav	9	0	0	0
Nymburk	1	0	1	0
Praha východ	4	0	1	0
Praha západ	4	0	1	0
Příbram	3	0	0	0
Rakovník	3	0	0	0
Celkem	50	1	7	0

**Tabulka č. 8: Počet hlášených onemocnění TBC v roce 2013 podle věku
Středočeský kraj**

Okres	TBC dýchacího ústrojí		Jiná TBC	
	nová	recidiva	nová	recidiva
0 – 14	0	0	1	0
15 – 24	6	0	0	0
25 – 34	7	1	1	0
35 – 44	6	0	1	0
45 – 54	7	0	1	0
55 – 64	9	0	1	0
65 +	17	0	0	0
Celkem	52	1	5	0

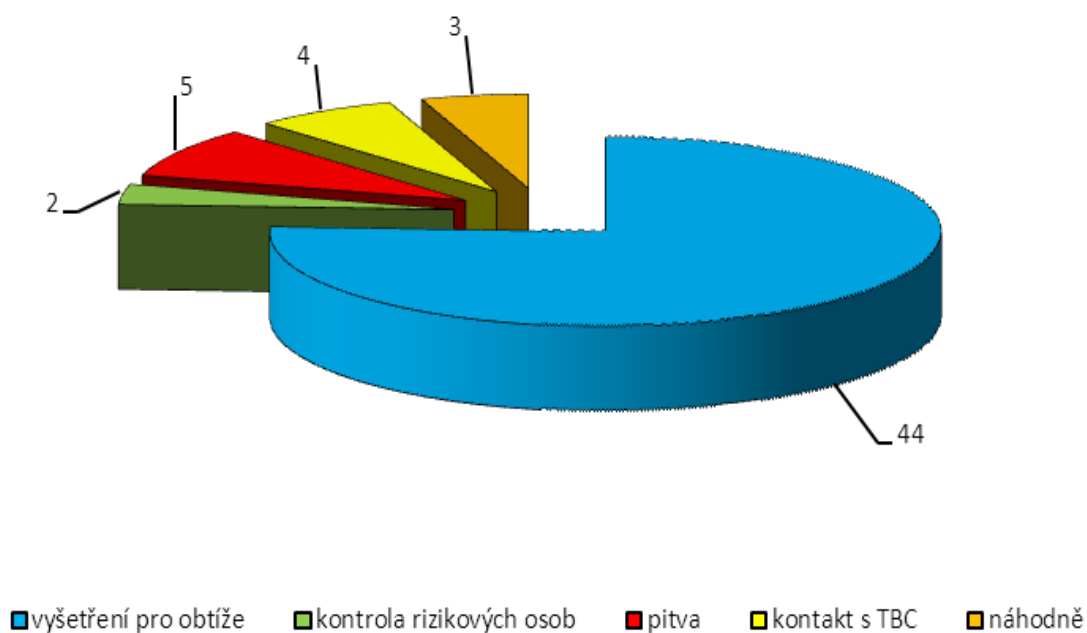
Graf č. 4: Podíl nově zjištěných TBC a recidivy v roce 2013 - Středočeský kraj



Tabulka č. 9: Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2013 podle okresu Středočeský kraj

Okres	Vyšetření pro obtíže	Kontrola osob rizikových skupin	Pitva	Náhodně	Kontakt s TBC
Benešov	2	0	0	0	1
Beroun	0	0	0	0	0
Kladno	9	1	0	0	1
Kolín	4	0	0	0	0
Kutná Hora	3	0	0	0	0
Mělník	10	0	0	0	0
Mladá Boleslav	6	1	0	2	0
Nymburk	1	0	1	0	0
Praha východ	3	0	0	1	1
Praha západ	3	0	2	0	0
Příbram	1	0	1	0	1
Rakovník	2	0	1	0	0
Celkem	44	2	5	3	4

Graf č. 5: Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2013 - Středočeský kraj



**Tabulka č. 10: Způsob zjištění nových onemocnění TBC v roce 2013 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	6	0	0	0	0
25 – 34	8	0	0	0	1
35 – 44	2	1	1	2	1
45 – 54	7	0	0	1	0
55 – 64	9	0	1	0	2
65 +	11	1	3	0	0
Celkem	44	2	5	3	4

**Tabulka č. 11: Výsledky bakteriologického vyšetření TBC v roce 2013 podle regionů
Středočeský kraj**

Okres	Celkem onemocnění TBC	Výsledek laboratorního vyšetření					
		mikroskopicky pozitivní	kultivačně pozitivní	mikro.+kultiv. pozitivní	histologicky pozitivní	negativní	nevyšetřeno
Benešov	3	0	1	0	2	2	0
Beroun	0	0	0	0	0	0	0
Kladno	11	0	4	7	2	0	0
Kolín	4	0	2	1	2	1	0
Kutná Hora	3	0	0	2	0	1	0
Mělník	10	0	4	5	1	1	0
Mladá Boleslav	9	0	4	4	0	1	0
Nymburk	2	1	0	1	1	0	0
Praha východ	5	0	1	2	2	2	0
Praha západ	5	1	2	2	3	0	0
Příbram	3	1	1	1	1	0	0
Rakovník	3	1	1	1	1	0	0
Celkem	58	4	20	26	15	8	0

Tabulka č. 12: Přidružené nemoci u hlášených onemocnění TBC v roce 2013
Středočeský kraj

Přidružené nemoci	TBC plic		TBC jiná	
	A	%	A	%
Bez přidružených nemocí	19	37,3	2	28,3
Vředová choroba	1	2,0	1	14,3
Diabetes mellitus	12	23,5	1	14,3
Duševní onemocnění	5	10,0	0	0,0
Jaterní onemocnění	4	7,8	0	0,0
Chronické onemocnění plic a průdušek	8	15,7	0	0,0
Zhoubný novotvar	6	11,8	0	0,0
Silikóza/pneumokonióza jiná	0	0,0	0	0,0
AIDS	0	0,0	0	0,0
Jiné	13	25,5	2	28,6
Neznámo	1	2,0	1	14,3

Tabulka č. 13: Přidružené podmínky u hlášených TBC v roce 2013
Středočeský kraj

Přidružené podmínky	TBC plic		TBC jiná	
	A	%	A	%
Bez přidružených podmínek	10	19,6	5	71,4
Alkoholik	6	11,8	0	0,0
Osaměle žijící	5	9,8	0	0,0
Nezaměstnaný	5	9,8	0	0,0
Azylant	1	2,0	0	0,0
Kuřák	22	43,1	0	0,0
Výkon trestu	0	0,0	0	0,0
Bezdomovec	3	5,9	0	0,0
Potravinář	0	0,0	0	0,0
Kontakt s TBC	5	9,8	1	14,3
Jiná sociální lůžka	3	5,9	0	0,0
Zdravotník	1	2,0	0	0,0
Jiné	7	13,7	0	0,0
Neznámo	2	3,9	1	14,3

**Tabulka č. 14: Zemřelí s diagnózou TBC v roce 2013 podle okresů
Středočeský kraj**

Okres	Příčina smrti			
	TBC		Jiná diagnóza	
	Celkem	Na 100 000 obyvatel	Celkem	Na 100 000 obyvatel
Benešov	0	0,0	0	0,0
Beroun	0	0,0	0	0,0
Kladno	3	1,9	2	1,3
Kolín	0	0,0	0	0,0
Kutná Hora	0	0,0	1	1,3
Mělník	0	0,0	0	0,0
Mladá Boleslav	1	0,8	1	0,8
Nymburk	0	0,0	1	1,1
Praha východ	0	0,0	0	0,0
Praha západ	1	0,8	2	1,6
Příbram	1	0,9	0	0,0
Rakovník	1	1,8	1	1,8
Celkem	7	0,5	8	0,6

**Tabulka č. 15: Zemřelí s diagnózou TBC v roce 2013 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	1	0,5
45 – 54	2	1,3	0	0,0
55 – 64	2	1,1	1	0,6
65 +	3	1,5	6	3,1
Celkem	7	0,5	8	0,6

Tabulka č. 16: Onemocnění TBC u občanů ČR a cizinců v letech 2009 - 2013
Středočeský kraj

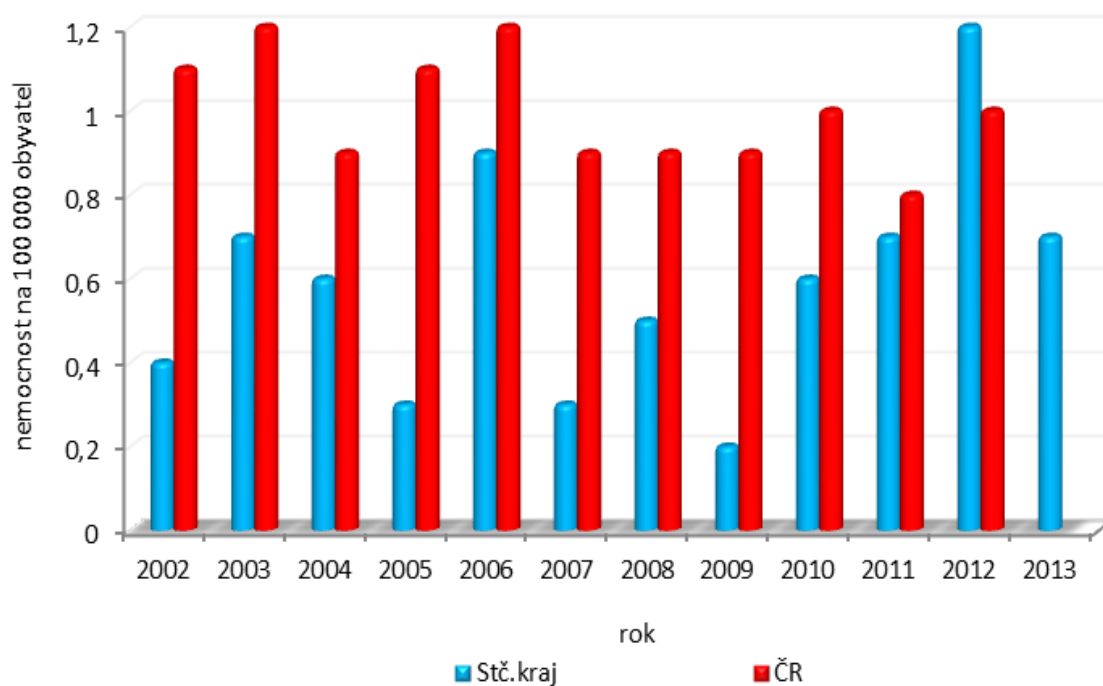
Diagnóza	2009			2010			2011			2012			2013		
	Celkem	Z toho cizinci	%	Celkem	Z toho cizinci	%	Celkem	Z toho cizinci	%	Celkem	Z toho cizinci	%	Celkem	Z toho cizinci	%
TBC dýchacího ústrojí nově zjištěná	107	21	19,6	61	11	18,0	57	11	19,3	58	11	19,0	50	7	14,0
TBC dýchacího ústrojí recidiva	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	5	0	0,0	1	0	0,0
TBC jiná, nově zjištěná	5	1	20,0	10	0	0,0	13	4	30,8	5	2	40,0	7	4	57,1
TBC jiná, recidiva	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Celkem	112	22	19,6	73	11	15,1	72	15	20,8	68	13	19,1	58	11	19,0

Tabulka č. 17: Vývoj počtu hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2002 – 2013 - 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	*)	0,7	*)

*) 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 – 2013 - Středočeský kraj a ČR



Tabulka č. 18: Počet hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2013 a 2012 podle okresů - Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Okres	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2013	2012	2013	2012
Benešov	0	3	0,0	3,1
Beroun	2	0	2,3	0,0
Kladno	3	3	1,9	1,9
Kolín	1	2	1,0	2,1
Kutná Hora	0	0	0,0	0,0
Mělník	1	1	1,0	1,0
Mladá Boleslav	1	1	0,8	0,8
Nymburk	0	1	0,0	1,1
Praha východ	1	2	0,8	1,3
Praha západ	0	0	0,0	0,0
Příbram	0	2	0,0	1,8
Rakovník	0	0	0,0	0,0
Celkem	9	15	0,7	1,2

Tabulka č. 19: Počet hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2013 a 2012 podle věku - Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Věk	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2013	2012	2013	2012
0 – 14	0	0	0,0	0,0
15 – 24	0	0	0,0	0,0
25 – 34	0	1	0,0	0,5
35 – 44	0	4	0,0	1,9
45 – 54	2	1	1,3	0,6
55 – 64	3	3	1,7	1,7
65 +	4	6	2,1	4,6
Celkem	9	15	0,7	1,2

Tabulka č. 20: Přehled etiologických agens uplatněných mykobakterií jiných než TBC v roce 2013 a 2012 - Středočeský kraj

Izolovaný kmen	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2013	2012	2013	2012
<i>Mycobakterium bovis</i>	0	1	0,0	0,1
<i>Mykobakterium avium</i>	4	3	0,3	0,2
<i>Mykobakretium kansasii</i>	1	1	0,1	0,1
<i>Mycobacterium xenopi</i>	0	4	0,0	0,3
<i>Mycobakterium fortuitum</i>	0	0	0,0	0,0
<i>Mykobakterium intracellulare</i>	3	1	0,2	0,1
Jiná mykobakteria	1	5	0,1	0,4
Nevyšetřeno	0	0	0,0	0,0
Celkem	9	15	0,7	1,2

Graf č. 7: Podíl etiologických agens uplatněných mykobakterií jiných než TBC v roce 2013 a 2012 - Středočeský kraj

