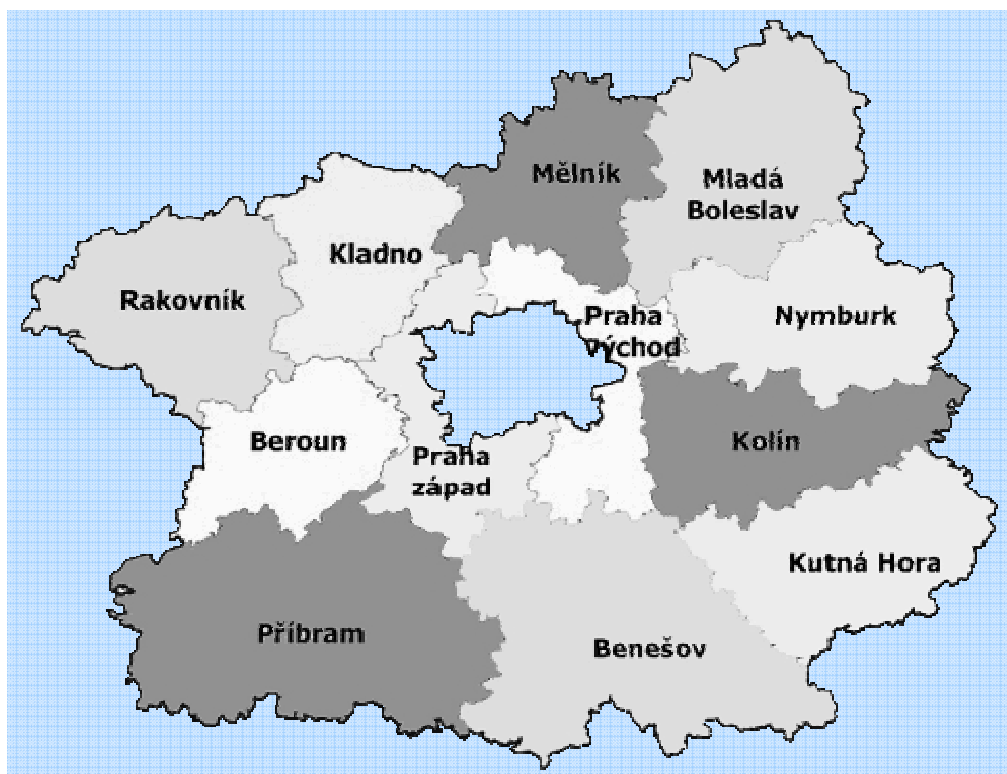


VÝSKYT TUBERKULÓZY A MYKOBAKTERIÓZ STŘEDOČESKÝ KRAJ ROK 2012



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

Datum zpracování: 31.5.2013

VÝROČNÍ ZPRÁVA O EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACI VE VÝSKYTU TUBERKULÓZY A MYKOBAKTERIÓZ VE STŘEDOČESKÉM KRAJI V R. 2012

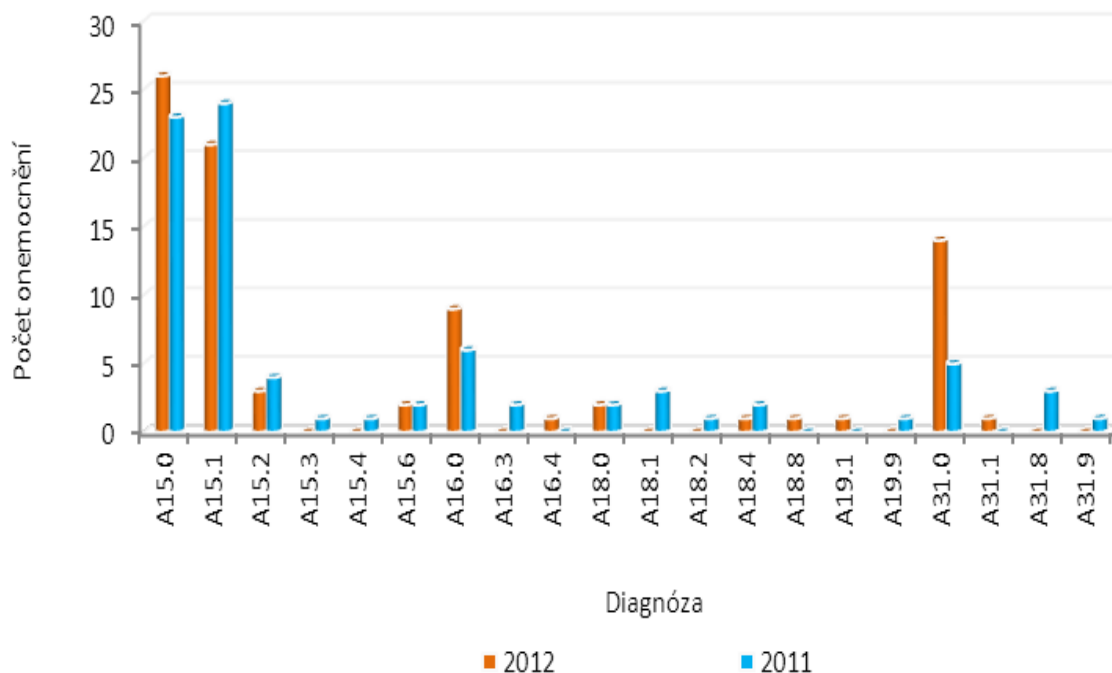
V roce 2012 bylo ve Středočeském kraji hlášeno celkem **68 případů onemocnění tuberkulózou** všech forem a lokalizací (dále jen „TBC“), což představuje nemocnost 5,3/100 000 obyvatel. Ve srovnání s rokem 2011, kdy hlášeny 73 případy TBC se jedná o pokles o 1,4 %. Dále **hlášeno 15 případů mykobakterióz** s nemocností 1,2/100 000 obyvatel. Mykobakteriózy v roce 2011 hlášeny v 9 případech.

Z celkového počtu 83 onemocnění TBC a mykobakteriózou v roce 2012 zaznamenáno 13 nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí a 2 případy TBC jiné u cizinců. Nejvíce zastoupen Vietnam s 5 případy, Ukrajina 3 případy, Slovensko 2 případy, dále Filipíny, Polsko a Pákistán po 1 případu.

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

Počet hlášených onemocnění TBC a jiných mykobakterióz dle diagnózy v roce 2012 a 2011 Středočeský kraj

Graf č. 1



Počet hlášených onemocnění TBC a jiných mykobakterióz dle okresů a diagnózy v roce 2012 Středočeský kraj

Tabulka č. 1

Diagnóza	Okres												Celkem 2012	Celkem 2011
	BN	BE	KL	KO	KH	ME	MB	NB	PV	PZ	PB	RA		
TBC dýchacího ústrojí														
A15.0 – TBC plic, mikroskopicky ověřená	4	3	3	2	1	2	4	0	1	3	2	1	26	23
A15.1 – TBC plic, kultivačně ověřená	0	2	7	0	0	1	6	0	4	0	1	0	21	24
A15.2 – TBC plic, histologicky ověřená	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
A15.3 – TBC plic, ověřená NS způsobem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A154 – TBC mizných nitrohruďních uzlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A15.6 - Tuberkulózní zánět pohrudnice	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Celkem A 15	4	5	11	4	2	4	10	0	5	3	3	1	52	55
A16.0 – TBC plic, bakteriologicky a histologicky negativní	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	1	2	9	6
A 16.3 – TBC bez ověření nitrohruďních uzlin	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
A 16.4 TBC bez ověření hrtanu, průdušnice a bronchu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Celkem A16	0	0	3	0	0	2	0	0	3	0	1	2	11	8
TBC jiných orgánů														
A18.0 – TBC kostí a kloubů	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2
A18.1 – TBC močové a pohlavní soustavy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A18.2 – TBC periferní lymfadenopatie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A18.4 – TBC kůže a podkožního vaziva	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
A18.8 jiných určených orgánů	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Celkem A18	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	8
Miliární TBC														
A19.1 – více lokalizací	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Celkem A19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Jiné mykobakteriózy														
A31.0 – Plicní	3	0	2	2	0	1	1	1	2	0	2	0	14	5
A31.1 – Kožní	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
A31.8 – Jiné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A31.9 – NS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Celkem A31	3	0	3	2	0	1	1	1	2	0	2	0	15	9
Celkem 2012	7	5	18	6	2	8	12	1	10	3	7	4	83	81
Celkem 2011	4	6	11	6	0	6	15	3	8	12	7	3	81	
Celkem 2010	10	4	12	10	2	5	13	7	5	8	2	2	80	

A. Tuberkulóza ve Středočeském kraji v roce 2012

V roce 2012 bylo ve Středočeském kraji hlášeno celkem **68 případů onemocnění tuberkulózou** všech forem a lokalizací, což představuje nemocnost 5,3/100 000 obyvatel. Výskyt onemocnění TBC v posledních deseti letech zaznamenává stálý sestupný trend (s výjimkou roku 2009, kdy hlášeno 112 onemocnění TBC), ve srovnání s krajským průměrem za posledních 10 let pokles o 31,3 %. Z celkového počtu hlášených onemocnění TBC se jednalo v 60 případech o onemocnění nově zjištěná, ve 3 případech o recidivy.

Výskyt TBC ve Středočeském kraji podle jednotlivých regionů:

Nad celokrajským průměrem (5,3/100 000 obyvatel) se pohybovala nemocnost v okresech Kladno (9,4/100 000 obyvatel), Mladá Boleslav (8,9/100 000 obyvatel), Praha východ (8,5/100 000 obyvatel), Mělník (6,7/100 000 obyvatel) a Beroun (5,8/100 000 obyvatel). Nejnížší nemocnost zaznamenána v okrese Praha západ (2,0/100 000 obyvatel). V okrese Nymburk onemocnění nehlášeno.

Výskyt TBC ve Středočeském kraji dle věkových skupin:

Nad celokrajským průměrem (5,3/100 000 obyvatel) byla největší specifická nemocnost ve věkové skupině nad 65 roků (14,7/100 000 obyvatel), 45 – 54 roky (9,4/100 000 obyvatel) a 55 – 64 roky (6,8/100 000 obyvatel). Nejnížší nemocnost byla ve věkové skupině 15 – 24 roků (1,4/100 000 obyvatel).

Analýza TBC podle regionů s rozdělením podle pohlaví:

V roce 2012 hlášeny celkem 44 případy TBC u mužů (nemocnost 3,4/100 000 obyvatel) a 24 případy u žen (nemocnost 1,9/100 000 obyvatel). Poměr ve výskytu TBC mezi pohlavími téměř 2:1 určuje převahu onemocnění u mužů (64,7 %) nad onemocněními u žen (35,3 %).

Nejvyšší výskyt onemocnění u mužů evidován v okrese Kladno (7 případů) a Mladá Boleslav (6 případů), nejnížší v okrese Kutná Hora a Mělník (2 případy). V okrese Nymburk se onemocnění v roce 2012 u mužů nevyskytlo.

Nejvyšší výskyt onemocnění u žen evidován v okrese Kladno (8 případů) a Mladá Boleslav (5 případů), nejnížší v okrese Beroun, Kolín a Příbram (1 případ). V okrese Benešov, Kutná Hora, Nymburk, Praha západ a Rakovník se u žen onemocnění TBC v roce 2012 nevyskytlo.

Analýza TBC podle věkových skupin s rozdělením podle pohlaví:

Nejvyšší výskyt onemocnění u mužů ve věkové skupině 45 – 54 roky (13 případů), nejnížší ve věkové skupině 35 – 44 roky a nad 65 roků (7 případů). Ve věkové skupině 0 – 14 a 15 – 24 roky u mužů onemocnění nehlášeno.

Nejvyšší výskyt onemocnění u žen ve věkové skupině nad 65 roků (12 případů), nejnížší ve věkové skupině 15 – 24, 25 – 34 a 45 – 54 roky (2 případy). Ve věkové skupině 0 – 14 roků u žen nehlášeno žádné onemocnění.

Způsob zjištění onemocnění TBC:

Nejvíce onemocnění, 58 případů (85,2 %), bylo zjištěno návštěvou u lékaře pro obtíže nemocného. Při vyšetřování kontaktů s TBC aktivně vyhledány 4 případy onemocnění (5,9 %) a náhodně zachyceny 4 případy onemocnění (5,9 %). Při kontrole rizikových skupin aktivně vyhledán 1 případ onemocnění (1,5 %), stejně tak pitvou zjištěn 1 případ (1,5 %) onemocnění.

Výsledky bakteriologického vyšetření TBC:

Z celkového počtu 68 případů onemocnění TBC byla diagnóza mikroskopicky a kulturačně ověřena ve 25 případech (36,8 %), jen kulturačně ve 23 případech (33,8 %), jen mikroskopicky ve 2 případech (2,9 %) a negativní výsledek zaznamenán v 18 případech (26,5 %). Nebyl zaznamenán případ onemocnění, kdy by vyšetření nebylo provedeno. Histologicky pozitivním výsledkem doplněna diagnóza v 10 případech.

Přidružené nemoci uplatněné v onemocnění TBC:

Z přidružených nemocí se uplatnila v 8 případech chronická onemocnění plic a průdušek a zhoubný novotvar, po 5 případech jaterní onemocnění a duševní onemocnění, ve 4 případech diabetes melitus, v 1 případě vředová choroba, silikóza a pneumokonióza jiná, v 1 případě AIDS. V 10 případech onemocnění jiná a ve 2 případech onemocnění 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 27 případech, v 10 případech nezaměstnanost a v 9 případech alkoholismus. Kontakt s TBC zaznamenan v 6 případech a dále ve 4 případech bezdomovectví. Osoby osaměle žijící, umístěné na sociálních lůžkách nebo jinak hospitalizované nebo léčené, zdravotníci, potravinář nebo azylant zaznamenaní v méně než 4 případech. Osoby ve výkonu trestu v roce 2012 nezaznamenány. V 19 případech nebyly zaznamenány žádné přidružené podmínky.

Úmrtí na onemocnění TBC a jinou diagnózu:

V roce 2012 zaznamenána 3 úmrtí na onemocnění TBC v okrese Kladno, Mělník a Mladá Boleslav ve věkových skupinách 25 – 34, 45 – 54 a 55 – 64 roky. Dále u nemocných TBC zaznamenáno 6 úmrtí s jinou diagnózou v okrese Benešov – 1, Kladno – 1, Mladá Boleslav – 3 a Praha východ - 1 ve věkové skupině nad 65 roků.

B. Mykobakteriózy ve Středočeském kraji v roce 2012

V roce 2012 bylo ve Středočeském kraji hlášeno **15 případů onemocnění mykobakteriózou** jinou než TBC, což představuje nemocnost 1,2/100 000 obyvatel (v roce 2011 hlášeno 9 případů). Z **etiologického agens** se uplatnily kmeny *M. bovis* (1), *M. avium* (3), *M. kansasii* (1), *M. xenopi* (4) a *M. intracellulare* (1). V 5 případech mykobakteria jiná. Z celkového počtu hlášených onemocnění mykobakteriózou se jednalo ve 14 případech o onemocnění nově zjištěná, v 1 případě o recidivu.

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

Nad celokrajským průměrem (1,2/100 000 obyvatel) zaznamenána nejvyšší specifická nemocnost ve věkové skupině nad 65 roků (4,6/100 000 obyvatel), nejnižší nemocnost ve věkové skupině 25 - 34 roky (0,5/100 000 obyvatel). Ve věkové skupině 0 – 14 a 15 – 24 roky nezaznamenán žádný případ onemocnění.

C. Tabulkové a grafické zpracování dat

Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC v letech 2002 – 2012 Středočeský kraj a ČR

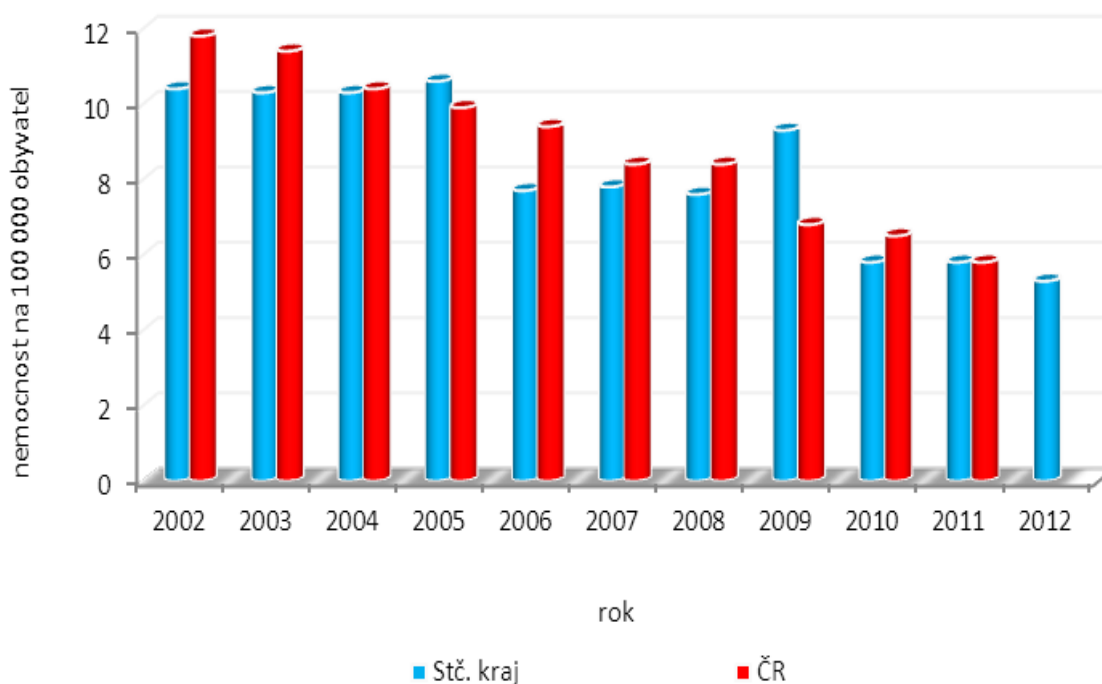
Tabulka č. 1

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	*)	5,3	*)

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

Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC v letech 2002 – 2012 Středočeský kraj a ČR

Graf č. 2



**Počet hlášených onemocnění TBC v letech 2012 a 2011 podle okresů
Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)**

Tabulka č. 3

Okres	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2012	2011	2012	2011
Benešov	4	4	4,2	4,2
Beroun	5	6	5,8	7,5
Kladno	15	10	9,4	6,2
Kolín	4	5	4,1	5,2
Kutná Hora	2	0	2,7	0,0
Mělník	7	6	6,7	5,8
Mladá Boleslav	11	13	8,9	10,6
Nymburk	0	3	0,0	3,2
Praha východ	8	6	8,5	4,1
Praha západ	3	11	2,0	9,1
Příbram	5	5	4,0	4,4
Rakovník	4	3	3,5	5,4
Celkem	68	72	5,3	5,8

**Počet hlášených onemocnění TBC v letech 2012 a 2011 podle věku
Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)**

Tabulka č. 4

Věk	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2012	2011	2012	2011
0 – 14	0	1	0,0	0,5
15 – 24	2	2	1,4	1,4
25 – 34	10	8	5,2	4,0
35 – 44	10	13	4,8	6,5
45 – 54	15	13	9,4	8,2
55 – 64	12	21	6,8	11,8
65 +	19	15	14,7	8,0
Celkem	68	72	5,3	5,8

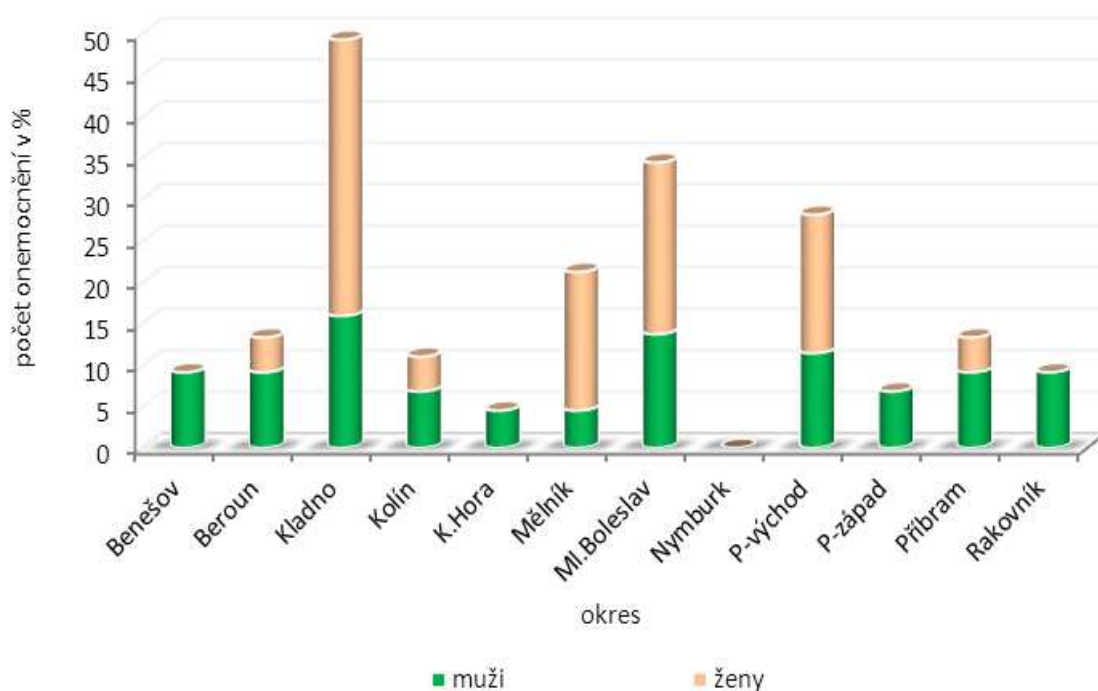
Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a regionů v roce 2012
Středočeský kraj

Tabulka č. 5

Okres	Muži		Ženy	
	Počet onemocnění	T. j. %	Počet onemocnění	T. j. %
Benešov	4	9,1	0	0,0
Beroun	4	9,1	1	4,2
Kladno	7	15,9	8	33,3
Kolín	3	6,8	1	4,2
Kutná Hora	2	4,5	0	0,0
Mělník	2	4,5	4	16,7
Mladá Boleslav	6	13,7	5	20,7
Nymburk	0	0,0	0	0,0
Praha východ	5	11,4	4	16,7
Praha západ	3	6,8	0	0,0
Příbram	4	9,1	1	4,2
Rakovník	4	9,1	0	0,0
Celkem	44	100,0	24	100,0

Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a regionů v roce 2012
Středočeský kraj

Graf č. 3



Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin v roce 2012
Středočeský kraj

Tabulka č. 6

Věk	Muži		Ženy	
	Počet onemocnění	T.j. %	Počet onemocnění	TJ. %
0 – 14	0	0,0	0	0,0
15 – 24	0	0,0	2	8,3
25 – 34	8	18,2	2	8,3
35 – 44	7	15,9	3	12,5
45 – 54	13	29,5	2	8,3
55 – 64	9	20,5	3	12,5
65 +	7	15,9	12	50,0
Celkem	44	100,0	24	100,0

Počet hlášených onemocnění TBC v roce 2012 podle okresu
Středočeský kraj

Tabulka č. 7

Okres	TBC dýchacího ústrojí		Jiná TBC	
	nová	recidiva	nová	recidiva
Benešov	4	0	0	0
Beroun	4	1	0	0
Kladno	13	1	1	0
Kolín	4	0	0	0
Kutná Hora	2	0	0	0
Mělník	6	0	1	0
Mladá Boleslav	10	0	1	0
Nymburk	0	0	0	0
Praha východ	7	1	0	0
Praha západ	3	0	0	0
Příbram	4	0	1	0
Rakovník	3	0	1	0
Celkem	60	3	5	0

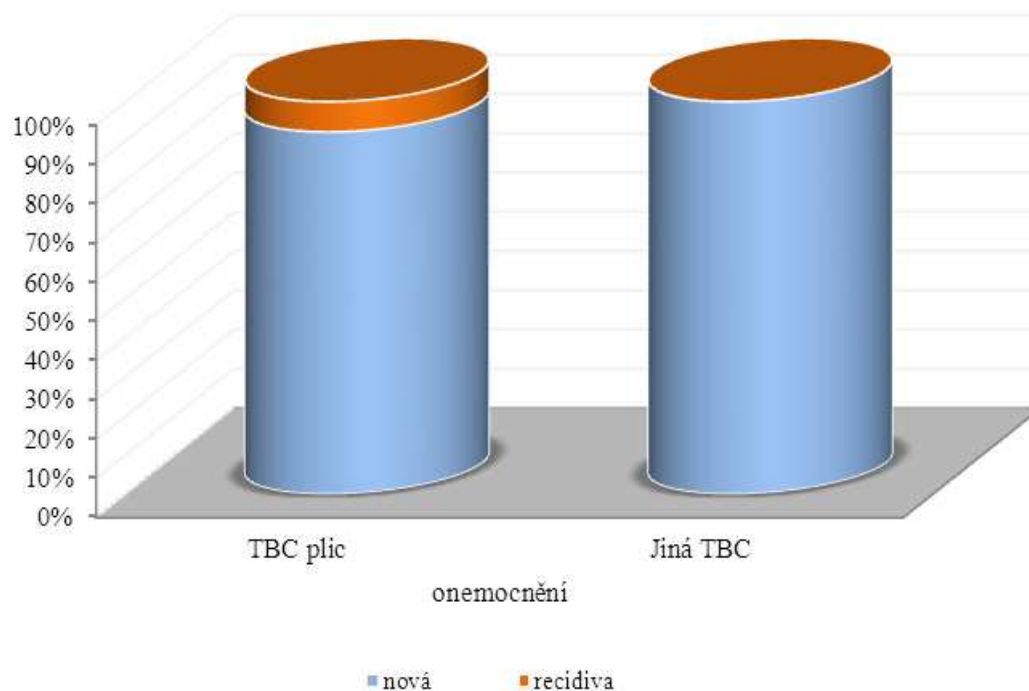
**Počet hlášených onemocnění TBC v roce 2012 podle věku
Středočeský kraj**

Tabulka č. 8

Okres	TBC dýchacího ústrojí		Jiná TBC	
	nová	recidiva	nová	recidiva
0 – 14	0	0	0	0
15 – 24	1	0	1	0
25 – 34	8	2	0	0
35 – 44	10	0	0	0
45 – 54	13	1	1	0
55 – 64	10	0	2	0
65 +	18	0	1	0
Celkem	60	3	5	0

**Podíl nově zjištěných TBC a recidivy v roce 2012
Středočeský kraj**

Graf č. 4



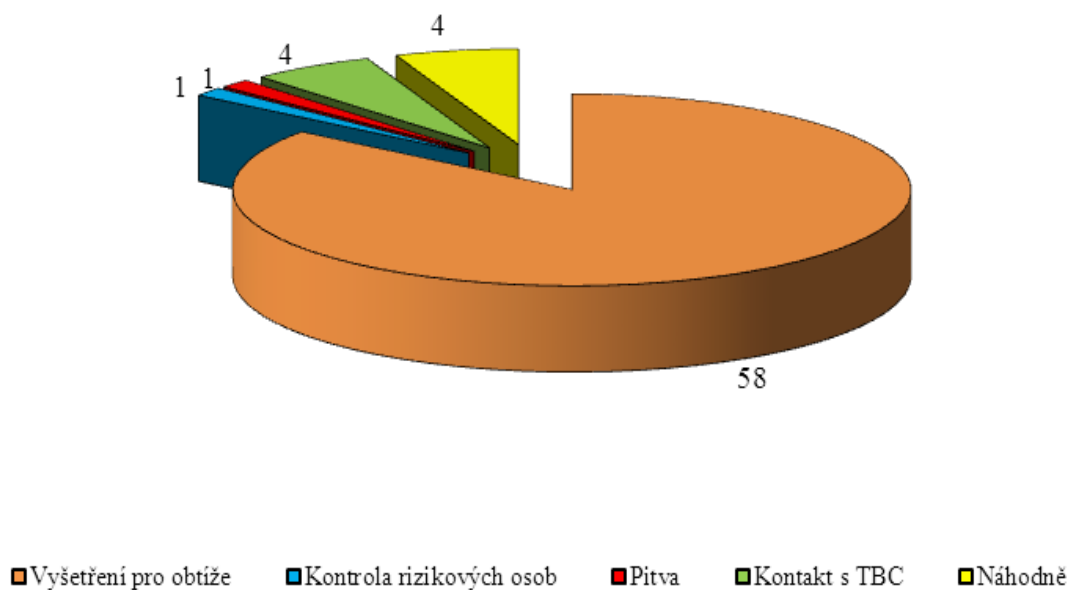
**Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2012 podle okresu
Středočeský kraj**

Tabulka č. 9

Okres	Vyšetření pro obtíže	Kontrola osob rizikových skupin	Pitva	Náhodně	Kontakt s TBC
Benešov	4	0	0	0	0
Beroun	4	0	0	0	1
Kladno	14	0	0	1	0
Kolín	4	0	0	0	0
Kutná Hora	2	0	0	0	0
Mělník	5	0	1	1	0
Mladá Boleslav	8	1	0	1	1
Nymburk	0	0	0	0	0
Praha východ	7	0	0	0	1
Praha západ	3	0	0	0	0
Příbram	4	0	0	1	0
Rakovník	3	0	0	0	1
Celkem	58	1	1	4	4

**Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2012
Středočeský kraj**

Graf č. 5



Způsob zjištění nových onemocnění TBC v roce 2012 podle věku
Středočeský kraj

Tabulka č. 10

Okres	Vyšetření pro obtíže	Kontrola osob rizikových skupin	Pitva	Náhodně	Kontakt s TBC
0 – 14	0	0	0	0	0
15 – 24	2	0	0	0	0
25 – 34	8	0	0	0	2
35 – 44	9	0	0	1	0
45 – 54	14	0	0	0	1
55 – 64	11	0	1	0	0
65 +	14	1	0	3	1
Celkem	58	1	1	4	4

Výsledky bakteriologického vyšetření TBC v roce 2012 podle regionů
Středočeský kraj

Tabulka č. 11

Okres	Celkem onemocnění TBC	Výsledek laboratorního vyšetření					
		mikroskopicky pozitivní	kultivačně pozitivní	mikro.+kultiv. pozitivní	histologicky pozitivní	negativní	nevyšetřeno
Benešov	4	0	0	4	0	0	0
Beroun	5	0	2	3	0	0	0
Kladno	15	1	8	3	1	3	0
Kolín	4	0	0	2	2	2	0
Kutná Hora	2	0	1	1	1	0	0
Mělník	7	1	1	1	3	4	0
Mladá Boleslav	11	0	6	4	1	1	0
Nymburk	0	0	0	0	0	0	0
Praha východ	8	0	4	1	0	3	0
Praha západ	3	0	0	3	0	0	0
Příbram	5	0	1	2	2	2	0
Rakovník	4	0	0	1	0	3	0
Celkem	68	2	23	25	10	18	0

Přidružené nemoci u hlášených onemocnění TBC v roce 2012
Středočeský kraj

Tabulka č. 12

Přidružené nemoci	TBC plic		TBC jiná	
	A	%	A	%
Bez přidružených nemocí	32	50,8	2	40,0
Vředová choroba	1	1,6	0	0,0
Diabetes mellitus	4	6,3	0	0,0
Duševní onemocnění	5	7,9	0	0,0
Jaterní onemocnění	5	7,9	0	0,0
Chronické onemocnění plic a průdušek	8	12,7	0	0,0
Zhoubný novotvar	8	12,7	0	0,0
Silikóza/pneumokonióza jiná	1/1	1,6/1,6	0/0	0,0/0,0
AIDS	0	0,0	1	20,0
Jiné	9	14,3	1	20,0
Neznámo	1	1,6	1	20,0

Přidružené podmínky u hlášených TBC v roce 2012
Středočeský kraj

Tabulka č. 13

Přidružené podmínky	TBC plic		TBC jiná	
	A	%	A	%
Bez přidružených podmínek	16	25,4	3	60,0
Alkoholik	9	14,3	0	0,0
Osaměle žijící	3	4,8	0	0,0
Nezaměstnaný	9	14,3	1	20,0
Azylant	1	1,6	0	0,0
Kuřák	27	42,9	0	0,0
Výkon trestu	0	0,0	0	0,0
Bezdomovec	4	6,3	0	0,0
Potravinář	1	1,6	0	0,0
Kontakt s TBC	6	9,5	0	0,0
Kortikoterapie	3	4,8	0	0,0
Jiná sociální lůžka	1	1,6	0	0,0
Zdravotník	2	3,2	0	0,0
Psychiatrická léčebna	3	4,8	0	0,0
Jiné	2	3,2	0	0,0
Neznámo	0	0,0	1	20,0

**Zemřelí s diagnózou TBC v roce 2012 podle okresů
Středočeský kraj**

Tabulka č. 14

Okres	Příčina smrti			
	TBC		Jiná diagnóza	
	Celkem	Na 100 000 obyvatel	Celkem	Na 100 000 obyvatel
Benešov	0	0,0	1	1,1
Beroun	0	0,0	0	0,0
Kladno	1	0,6	1	0,6
Kolín	0	0,0	0	0,0
Kutná Hora	0	0,0	0	0,0
Mělník	1	1,0	0	0,0
Mladá Boleslav	1	0,8	3	2,4
Nymburk	0	0,0	0	0,0
Praha východ	0	0,0	1	0,7
Praha západ	0	0,0	0	0,0
Příbram	0	0,0	0	0,0
Rakovník	0	0,0	0	0,0
Celkem	3	0,2	6	0,5

**Zemřelí s diagnózou TBC v roce 2012 podle věku
Středočeský kraj**

Tabulka č. 15

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	1	0,5	0	0,0
35 – 44	0	0,0	0	0,0
45 – 54	1	0,6	0	0,0
55 – 64	1	0,6	0	0,0
65 +	0	0,0	6	4,6
Celkem	3	0,2	6	0,5

Onemocnění TBC u občanů ČR a cizinců v letech 2008 - 2012
Středočeský kraj

Tabulka č. 16

Diagnóza	2008			2009			2010			2011			2012		
	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	81	26	32,1	107	21	19,6	61	11	18,0	57	11	19,3	58	11	19,0
TBC dýchacího ústrojí recidiva	1	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	5	0	0,0
TBC jiná, nově zjištěná	9	2	22,2	5	1	20,0	10	0	0,0	13	4	30,8	5	2	40,0
TBC jiná, recidiva	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Celkem	91	28	30,8	112	22	19,6	73	11	15,1	72	15	20,8	68	13	19,1

**Vývoj počtu hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC
v letech 2002 – 2012 - Středočeský kraj a ČR**

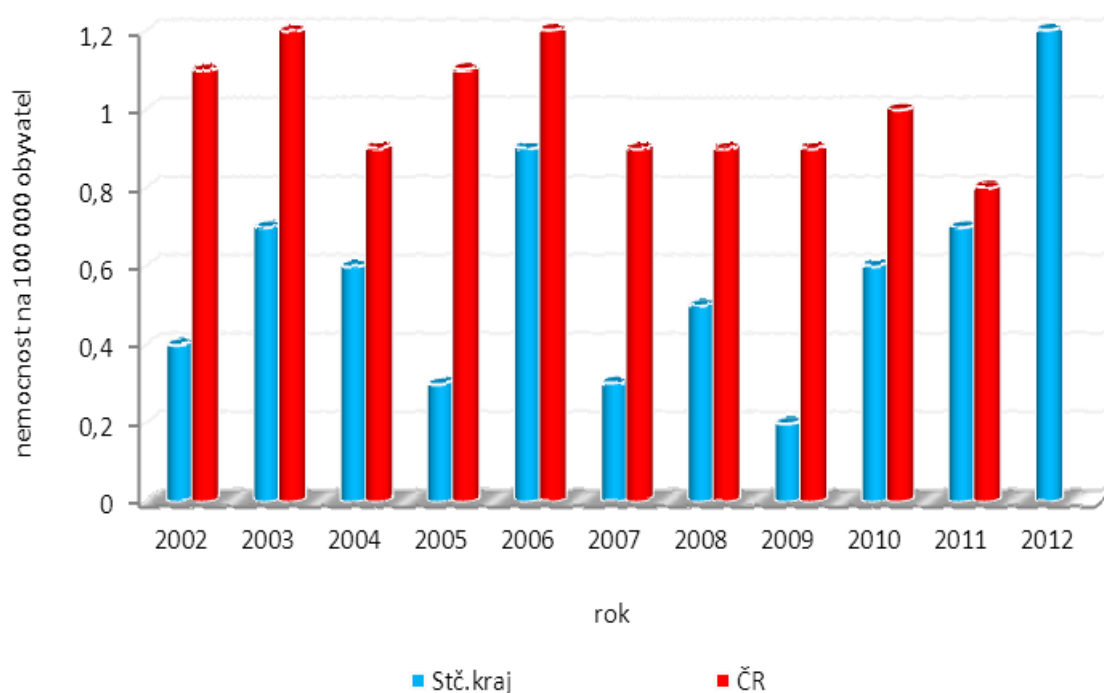
Tabulka č. 17

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	*)	1,2	*)

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

**Vývoj počtu hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC
v letech 2002 – 2012
Středočeský kraj a ČR**

Graf č. 6



Počet hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2012 a 2011 podle okresů - Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Tabulka č. 18

Okres	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2012	2011	2012	2011
Benešov	3	0	3,1	0,0
Beroun	0	0	0,0	0,0
Kladno	3	1	1,9	0,6
Kolín	2	1	2,1	1,0
Kutná Hora	0	0	0,0	0,0
Mělník	1	0	1,0	0,0
Mladá Boleslav	1	2	0,8	1,6
Nymburk	1	0	1,1	0,0
Praha východ	2	2	1,3	1,4
Praha západ	0	1	0,0	0,8
Příbram	2	2	1,8	1,8
Rakovník	0	0	0,0	0,0
Celkem	15	9	1,2	0,7

Počet hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2012 a 2011 podle věku - Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Tabulka č. 19

Věk	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2012	2011	2012	2011
0 – 14	0	2	0,0	1,0
15 – 24	0	0	0,0	0,0
25 – 34	1	2	0,5	1,0
35 – 44	4	0	1,9	0,0
45 – 54	1	1	0,6	0,6
55 – 64	3	1	1,7	0,6
65 +	6	3	4,6	1,6
Celkem	15	9	1,2	0,7

**Přehled etiologických agens uplatněných mykobakterióz jiných než TBC
v roce 2012 a 2011 - Středočeský kraj**

Tabulka č. 20

Izolovaný kmen	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2012	2011	2012	2011
<i>Mycobakterium bovis</i>	1	0	0,1	0,0
<i>Mykobakterium avium</i>	3	0	0,2	0,0
<i>Mykobakretium kansasii</i>	1	3	0,1	0,2
<i>Mycobacterium xenopi</i>	4	1	0,3	0,1
<i>Mycobakterium fortuitum</i>	0	1	0,0	0,1
<i>Mykobakterium intracellulare</i>	1	2	0,1	0,2
Jiná mykobakteria	5	1	0,4	0,1
Nevyšetřeno	0	1	0,0	0,1
Celkem	15	9	1,2	0,7

**Podíl etiologických agens uplatněných mykobakterióz jiných než TBC
v roce 2012 a 2011
Středočeský kraj**

Graf č. 7

