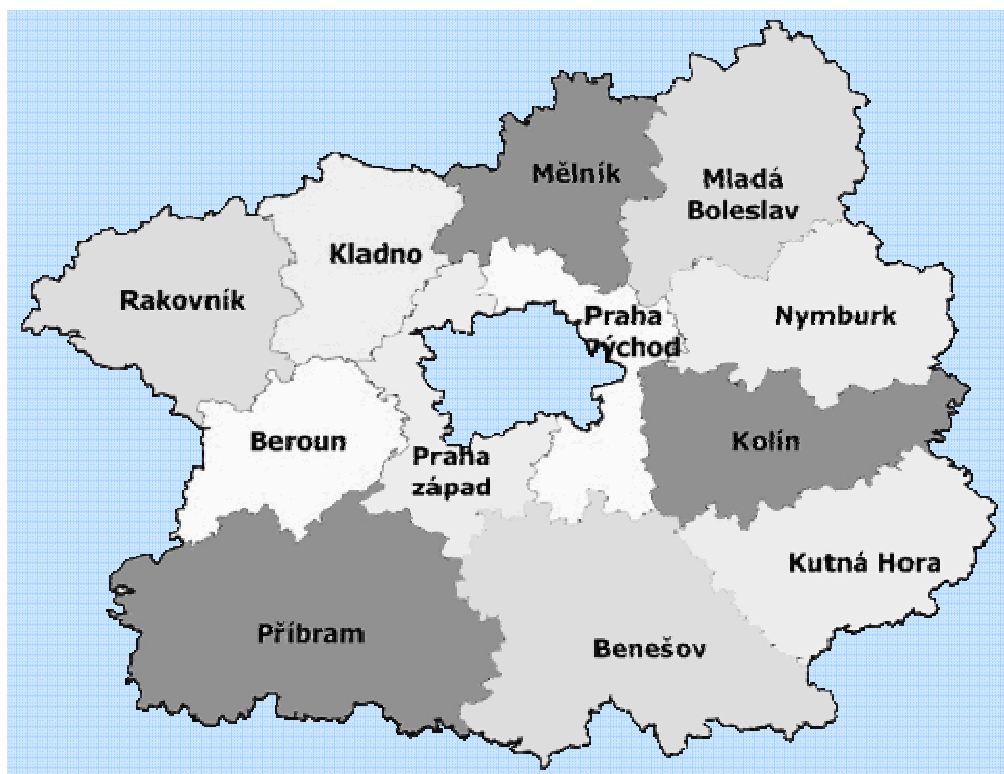


VÝSKYT TUBERKULÓZY A MYKOBAKTERIÓZ STŘEDOČESKÝ KRAJ ROK 2011



Zpracovaly pracovnice KHS Stč. kraje:
MUDr. Markéta Korcinová, vedoucí protiepidemického odboru
Kateřina Jedličková, referentka protiepidemického odboru

Datum zpracování: 30/04/2011

VÝROČNÍ ZPRÁVA O EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACI VE VÝSKYTU TUBERKULÓZY A MYKOBAKTERIÓZ VE STŘEDOČESKÉM KRAJI V R. 2011

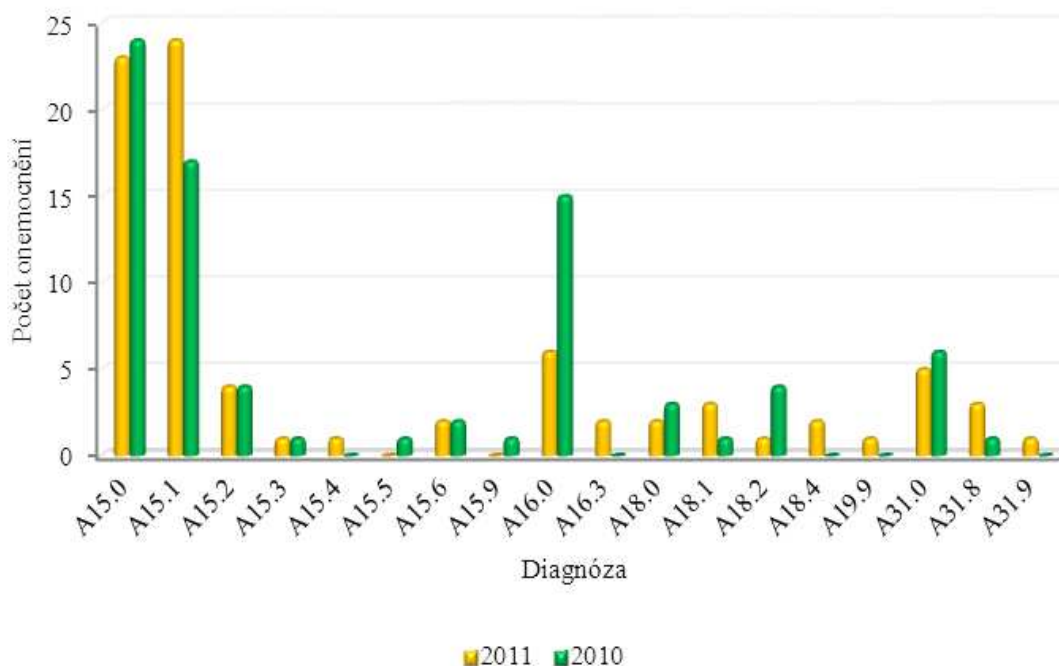
V roce 2011 byly ve Středočeském kraji hlášeny celkem **72 případy onemocnění tuberkulózou** všech forem a lokalizací (dále jen „TBC“), což představuje nemocnost 5,8/100 000 obyvatel. Ve srovnání s rokem 2010, kdy hlášeny 73 případy TBC se jedná o pokles o 1,4 %. Dále **hlášeno 9 případů mykobakterióz** s nemocností 0,7/100 000 obyvatel. Mykobakteriózy v roce 2010 hlášeny v 7 případech.

Z celkového počtu 81 onemocnění TBC a mykobakteriózou v roce 2011 zaznamenáno 11 nových onemocnění TBC dýchacího ústrojí a 4 případy TBC jiné u cizinců. Nejvíce zastoupena Ukrajina se 4 případy, Slovensko 3 případy, dále Litva, Polsko a Pákistán po 2 případech a Moldavsko a Indie 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 2011 a 2010 Středočeský kraj

Graf č. 1



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

Tabulka č. 1

Diagnóza	Okres												Celkem 2011	Celkem 2010
	BN	BE	KL	KO	KH	ME	MB	NB	PV	PZ	PB	RA		
TBC dýchacího ústrojí														
A15.0 – TBC plic, mikroskopicky ověřená	2	2	1	1	0	2	6	0	2	4	3	0	23	24
A15.1 – TBC plic, kultivačně ověřená	1	3	4	2	0	1	3	2	3	2	2	1	24	17
A15.2 – TBC plic, histologicky ověřená	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	4	4
A15.3 – TBC plic, ověřená NS způsobem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
A154 – TBC nitrohručních mizních uzlin, bakteriologicky a histologicky ověřená	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
A15.5 – TBC hrtanu, průdušnice a bronchu, bakteriologicky a histologicky ověřená	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A15.6 - Tuberkulózní zánět pohrudnice, bakteriologicky a histologicky ověřený	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2
A15.9 – TBC dýchacího ústrojí NS bakteriologicky a histologicky ověřená	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Celkem A 15	3	5	6	4	0	5	11	2	5	8	5	1	55	50
A16.0 – TBC plic, bakteriologicky a histologicky negativní	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	6	15
A 16.3 – TBC nitrohručních uzlin bez uvedení bakteriologického nebo histologického ověření	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Celkem A16	1	0	3	1	0	0	0	0	1	1	0	1	8	15
TBC jiných orgánů														
A18.0 – TBC kostí a kloubů	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
A18.1 – TBC močové a pohlavní soustavy	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3	1
A18.2 – TBC periferní lymfadenopatie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
A18.4 – TBC kůže a podkožního vaziva	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
Celkem A18	0	1	1	0	0	1	2	1	0	1	0	1	8	8
Miliární TBC														
A19.9 – Miliární TBC NS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Celkem A19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Jiné mykobakteriózy														
A31.0 – Plicní mykobakteriální infekce	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	5	6
A31.8 – Jiné mykobakteriální infekce	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	1

A31.9 – Mykobakteriální infekce NS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Celkem A31	0	0	1	1	0	0	2	0	2	1	2	0	9	7
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	
Celkem 2009	15	12	13	11	1	5	10	6	12	15	3	11	114	

A. Tuberkulóza ve Středočeském kraji v roce 2011

V roce 2011 byly ve Středočeském kraji hlášeny celkem **72 případy onemocnění tuberkulózy** všech forem a lokalizací, což představuje nemocnost 5,8/100 000 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 32,9 %. Z celkového počtu hlášených onemocnění TBC se jednalo v 70 případech o onemocnění nově zjištěná, ve 2 případech o recidivy.

Výskyt TBC ve Středočeském kraji podle jednotlivých regionů:

Nad celokrajským průměrem (5,8/100 000 obyvatel) se pohybovala nemocnost v okresech Mladá Boleslav (10,6/100 000 obyvatel), Praha západ (9,1/100 000 obyvatel), Beroun (7,5/100 000 obyvatel) a Kladno (6,2/100 000 obyvatel). Nejnižší nemocnost zaznamenána v okrese Nymburk (3,2/100 000 obyvatel). V okrese Kutná Hora onemocnění nehlášeno.

Výskyt TBC ve Středočeském kraji dle věkových skupin:

Nad celokrajským průměrem (5,8/100 000 obyvatel) byla největší specifická nemocnost ve věkové skupině 55 – 64 roky (11,8/100 000 obyvatel), 45 – 54 roky (8,2/100 000 obyvatel), nad 65 roků (8,0/100 000 obyvatel) a 35 – 44 roky (6,5/100 000 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 2011 hlášeno celkem 55 případů TBC u mužů (nemocnost 4,4/100 000 obyvatel) a 17 případů u žen (nemocnost 1,4/100 000 obyvatel). Poměr ve výskytu TBC mezi pohlavími 3:1 určuje převahu onemocnění u mužů (76,4 %) nad onemocněními u žen (23,6 %).

Nejvyšší výskyt onemocnění u mužů evidován v okrese Mladá Boleslav (9 případů) a Kladno (9 případů) a Praha západ (7 případů), nejnižší v okrese Kolín (2 případy). V okrese Kutná Hora se onemocnění u mužů nevyskytlo.

Nejvyšší výskyt onemocnění u žen evidován v okrese Mladá Boleslav (4 případy) a Praha západ (4 případy), nejnižší v okrese Kladno (1 případ) a Praha východ (1 případ). V okrese Benešov, Kutná Hora, Nymburk, Příbram a Rakovník se u žen onemocnění TBC v roce 2011 nevyskytlo.

Analýza TBC podle věkových skupin s rozdělením podle pohlaví:

Nejvyšší výskyt onemocnění u mužů ve věkové skupině 55 – 64 roky (18 případů), 35 – 44 roky (12 případů) a 45 - 54 roky (11 případů). Nejnižší výskyt případů ve věkové skupině 0 - 14 roků (1 případ). Ve věkové skupině 15 – 24 roky u mužů onemocnění nehlášeno.

Nejvyšší výskyt onemocnění u žen ve věkové skupině nad 65 roků (8 případů), nejnižší ve věkové skupině 25 – 34 roky (1 případ) a 35 – 44 roky (1 případ). Ve věkové skupině 0 – 14 roků u žen nehlášeno žádné onemocnění.

Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2011:

Nejvíce onemocnění, 50 případů (69,4 %), bylo shodně s předchozími roky zjištěno návštěvou u lékaře pro obtíže nemocného. Při kontrole rizikových skupin aktivně vyhledáno 10 případů onemocnění (13,9 %) a při vyšetřování kontaktů s TBC aktivně vyhledány 3 případy onemocnění (4,2 %). Náhodně zachyceno 6 případů onemocnění (8,3 %). Pitvou zjištěny 3 případy (4,2 %) onemocnění.

Výsledky bakteriologického vyšetření TBC v roce 2011:

Z celkového počtu 72 případy onemocnění TBC byla diagnóza mikroskopicky a kultivačně ověřena ve 23 případech (31,9 %), jen kultivačně ve 29 případech (40,3 %), jen mikroskopicky ve 2 případech (2,8 %), negativní výsledek zaznamenán ve 13 případech (18,1 %) a v 5 případech (6,9 %) vyšetření neprovedeno. Histologicky pozitivním výsledkem doplněna diagnóza v 18 případech.

Přidružené nemoci uplatněné v onemocnění TBC v roce 2011:

Z přidružených nemocí se uplatnila v 10 případech chronická onemocnění plic a průdušek, v 9 případech diabetes melitus, po 6 případech jaterní onemocnění a zhoubný novotvar, ve 3 případech duševní onemocnění a 2 případy s vředovou chorobou. Ve 12 případech onemocnění jiná, v 1 případě onemocnění neznámo. Ve 35 případech přidružené nemoci nezaznamenány.

Přidružené podmínky zaznamenané u onemocnění TBC v roce 2011:

Z přidružených podmínek u hlášených onemocnění TBC se nejčastěji opakuje kuřáctví, a to ve 29 případech, ve 14 případech alkoholismus, ve 13 případech nezaměstnanost. Bezdomovectví a výkon trestu zaznamenán v 5 a ve 4 případech. Ve 21 případech nebyly zaznamenány žádné přidružené podmínky.

Úmrtí na onemocnění TBC a jinou diagnózu v roce 2011:

V roce 2011 zaznamenány 3 úmrtí na onemocnění TBC v okrese Nymburk ve věkové skupině 35 – 44 roky a Praha západ ve věkových skupinách 45 – 55 roků a nad 65 roků. Dále u nemocných TBC zaznamenáno 5 úmrtí s jinou diagnózou v okrese Benešov – 1, Kladno – 2, Mělník – 1 a Mladá Boleslav - 1 ve věkových skupinách 45 – 54 roky (1), 55 – 64 roky (2) a nad 65 roků (2).

B. Mykobakteriózy ve Středočeském kraji v roce 2011

V roce 2011 bylo ve Středočeském kraji hlášeno **9 případů onemocnění mykobakteriózou jinou než TBC**, což představuje nemocnost 0,7/100 000 obyvatel (v roce 2010 hlášeno 7 případů). Ve všech případech hlášených mykobakterióz se jedná o nově zjištěná onemocnění. Z **etiologických agens** se uplatnily kmeny *M. akansasii* (3), *M. xenopi* (1), *M. fortuitum* (1) a *M. intracellulare* (2). V jednom případě mykobakteria jiná, v 1 případě agens nevyšetřeno.

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

Nad celokrajským průměrem (0,7/100 000 obyvatel) nejvyšší specifická nemocnost ve věkové skupině nad 65 roků (1,6/100 000 obyvatel), 0 – 14 roků (1,0/100 000 obyvatel) a 25 – 34 roky (1,0/100 000 obyvatel). Nejnižší nemocnost ve věkové skupině 45 - 54 roky a 55 – 64 roky (0,6/100 000 obyvatel). Ve věkové skupině 15 – 24 roky a 35 – 44 roky nezaznamenán žádný případ onemocnění.

C. Tabulkové a grafické zpracování dat

Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC v letech 2001 – 2011
Středočeský kraj a ČR

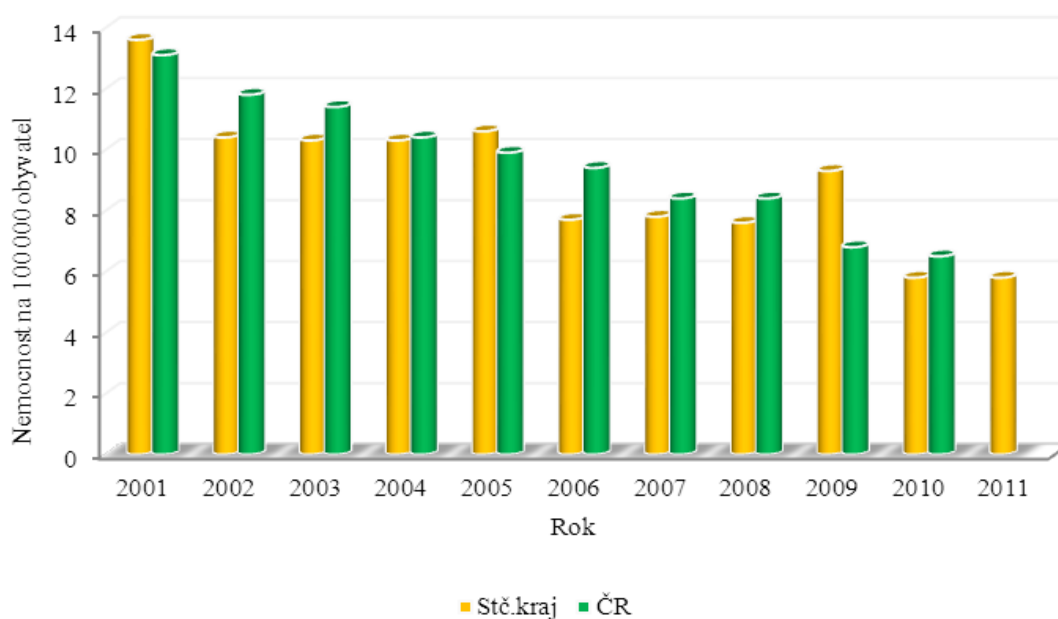
Tabulka č. 2

Rok	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	Středočeský kraj	ČR	Středočeský kraj	ČR
2001	151	1350	13,6	13,1
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	*)	5,8	*)

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

Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC v letech 2001 – 2011
Středočeský kraj a ČR

Graf č. 2



Počet hlášených onemocnění TBC v letech 2010 a 2011 podle okresů
Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Tabulka č. 3

Okres	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2011	2010	2011	2010
Benešov	4	8	4,2	8,5
Beroun	6	3	7,5	3,6
Kladno	10	11	6,2	6,9
Kolín	5	10	5,2	10,5
Kutná Hora	0	2	0,0	3,3
Mělník	6	4	5,8	3,9
Mladá Boleslav	13	13	10,6	10,6
Nymburk	3	6	3,2	6,6
Praha východ	6	5	4,1	3,5
Praha západ	11	7	9,1	6,0
Příbram	5	2	4,4	1,8
Rakovník	3	2	5,4	3,6
Celkem	72	73	5,8	5,8

Počet hlášených onemocnění TBC v letech 2010 a 2011 podle věku
Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Tabulka č. 4

Věk	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2011	2010	2011	2010
0 – 14	1	0	0,5	0,0
15 – 24	2	5	1,4	3,3
25 – 34	8	12	4,0	5,9
35 – 44	13	12	6,5	6,3
45 – 54	13	16	8,2	10,1
55 – 64	21	11	11,8	6,3
65 +	15	17	8,0	9,4
Celkem	72	73	5,8	5,8

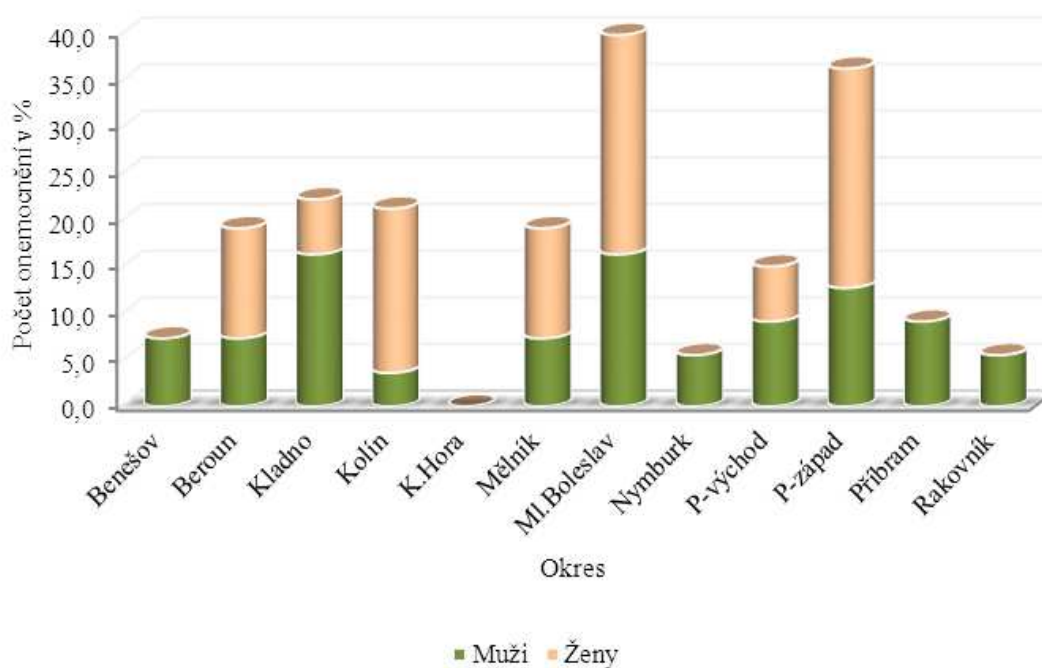
Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a regionů v roce 2011
Středočeský kraj

Tabulka č. 5

Okres	Muži		Ženy	
	Počet onemocnění	T. j. %	Počet onemocnění	T. j. %
Benešov	4	7,3	0	0,0
Beroun	4	7,3	2	11,8
Kladno	9	16,3	1	5,9
Kolín	2	3,6	3	17,6
Kutná Hora	0	0,0	0	0,0
Mělník	4	7,3	2	11,8
Mladá Boleslav	9	16,3	4	23,5
Nymburk	3	5,5	0	0,0
Praha východ	5	9,1	1	5,9
Praha západ	7	12,7	4	23,5
Příbram	5	9,1	0	0,0
Rakovník	3	5,5	0	0,0
Celkem	55	100,0	17	100,0

Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a regionů v roce 2011
Středočeský kraj

Graf č. 3



Počet hlášených onemocnění TBC podle pohlaví a věkových skupin v roce 2011
Středočeský kraj

Tabulka č. 6

Věk	Muži		Ženy	
	Počet onemocnění	T.j. %	Počet onemocnění	TJ. %
0 – 14	1	1,8	0	0,0
15 – 24	0	0,0	2	11,8
25 – 34	7	12,8	1	5,9
35 – 44	12	21,8	1	5,9
45 – 54	11	20,0	2	11,8
55 – 64	18	32,7	3	17,6
65 +	6	10,9	8	47,0
Celkem	55	100,0	17	100,0

Počet hlášených onemocnění TBC v roce 2011 podle okresu
Středočeský kraj

Tabulka č. 7

Okres	TBC dýchacího ústrojí		Jiná TBC	
	nová	recidiva	nová	recidiva
Benešov	4	0	0	0
Beroun	5	0	1	0
Kladno	6	0	4	0
Kolín	5	0	0	0
Kutná Hora	0	0	0	0
Mělník	4	0	2	0
Mladá Boleslav	10	1	2	0
Nymburk	2	0	1	0
Praha východ	6	0	0	0
Praha západ	9	0	2	0
Příbram	4	1	0	0
Rakovník	2	0	1	0
Celkem	57	2	13	0

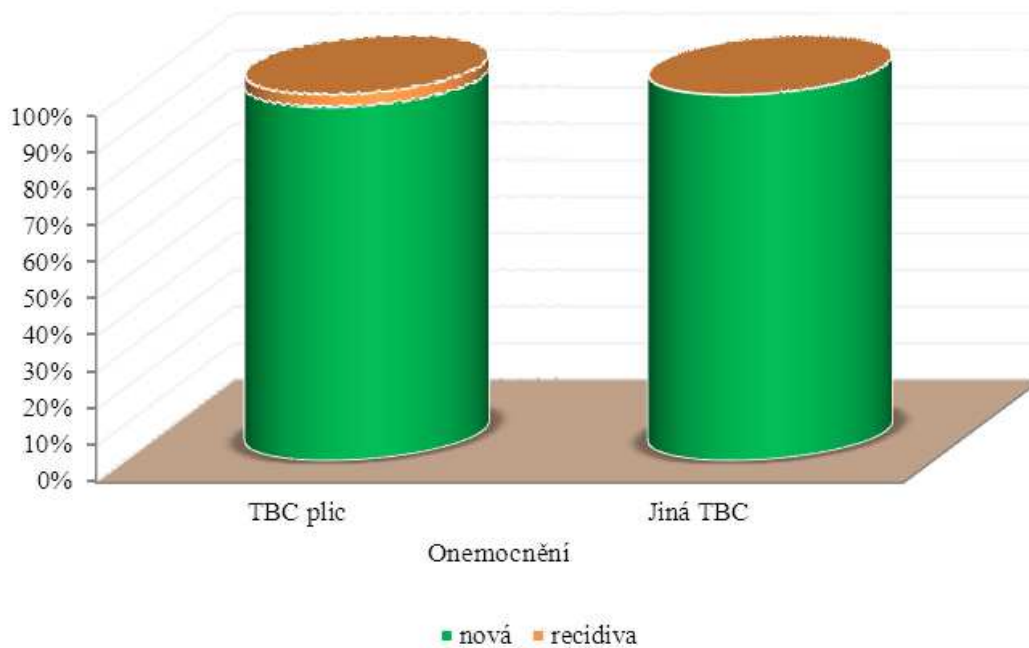
Počet hlášených onemocnění TBC v roce 2011 podle věku
Středočeský kraj

Tabulka č. 8

Okres	TBC dýchacího ústrojí		Jiná TBC	
	nová	recidiva	nová	recidiva
0 – 14	0	0	1	0
15 – 24	2	0	0	0
25 – 34	5	0	3	0
35 – 44	12	0	1	0
45 – 54	11	1	1	0
55 – 64	14	1	6	0
65 +	13	0	1	0
Celkem	57	2	13	0

Podíl nově zjištěných TBC a recidivy v roce 2011
Středočeský kraj

Graf č. 4



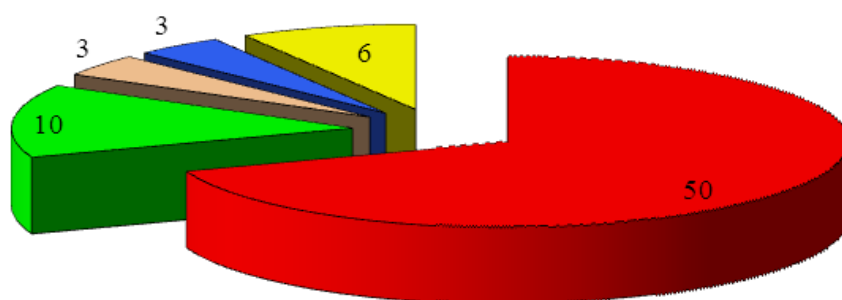
Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2011 podle okresu
Středočeský kraj

Tabulka č. 9

Okres	Vyšetření pro obtíže	Kontrola osob rizikových skupin	Pitva	Náhodně	Kontakt s TBC
Benešov	3	0	0	1	0
Beroun	3	1	0	0	2
Kladno	6	1	1	1	1
Kolín	4	1	0	0	0
Kutná Hora	0	0	0	0	0
Mělník	4	1	1	0	0
Mladá Boleslav	7	4	1	1	0
Nymburk	3	0	0	0	0
Praha východ	5	1	0	0	0
Praha západ	9	1	0	1	0
Příbram	4	0	0	1	0
Rakovník	2	0	0	1	0
Celkem	50	10	3	6	3

Způsob zjištění onemocnění TBC v roce 2011
Středočeský kraj

Graf č. 5



■ Vyšetření pro obtíže
 ■ Kontrola rizikových osob
 ■ Pitva
 ■ Kontakt s TBC
 ■ Náhodně

Způsob zjištění nových onemocnění TBC v roce 2011 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	1
15 – 24	2	0	0	0	0
25 – 34	8	1	0	0	1
35 – 44	5	5	0	1	1
45 – 54	10	1	1	2	1
55 – 64	15	3	0	1	0
65 +	7	1	3	2	0
Celkem	47	11	4	6	4

Výsledky bakteriologického vyšetření TBC v roce 2011 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	1	2	0	1	0
Beroun	6	0	3	2	1	1	0
Kladno	10	0	6	1	3	0	3
Kolín	5	0	2	1	1	2	0
Kutná Hora	0	0	0	0	0	0	0
Mělník	6	0	2	2	3	1	1
Mladá Boleslav	13	1	3	6	5	3	0
Nymburk	3	0	2	0	1	1	0
Praha východ	6	0	3	2	0	1	0
Praha západ	11	1	4	4	2	2	0
Příbram	5	0	2	3	1	0	0
Rakovník	3	0	1	0	1	1	1
Celkem	72	2	29	23	18	13	5

Přidružené nemoci u hlášených onemocnění TBC v roce 2011
Středočeský kraj

Tabulka č. 12

Přidružené nemoci	TBC plic		TBC jiná	
	A	%	A	%
Bez přidružených nemocí	27	38,6	8	53,3
Vředová choroba	2	2,9	0	0,0
Diabetes mellitus	7	10,0	2	13,3
Duševní onemocnění	2	2,9	1	6,7
Jaterní onemocnění	5	7,1	1	6,7
Chronické onemocnění plic a průdušek	10	14,3	0	0,0
Zhoubný novotvar	5	7,1	1	6,7
Silikóza	1	1,4	0	0,0
Jiné	10	14,3	2	13,3
Neznámo	1	1,4	0	0,0

Přidružené podmínky u hlášených TBC v roce 2011
Středočeský kraj

Tabulka č. 13

Přidružené podmínky	TBC plic		TBC jiná	
	A	%	A	%
Bez přidružených podmínek	13	13,0	8	57,3
Marginální skupiny	1	1,0	0	0,0
Alkoholik	13	13,0	1	7,1
Toxikoman	1	1,0	0	0,0
Osaměle žijící	4	4,0	0	0,0
Nezaměstnaný	13	13,0	0	0,0
Azylant	3	3,0	0	0,0
Kuřák	27	27,0	2	14,3
Výkon trestu	4	4,0	0	0,0
Bezdomovec	5	5,0	0	0,0
Potravinář	1	1,0	0	0,0
Kontakt s TBC	3	3,0	1	7,1
Kortikoterapie	1	1,0	0	0,0
Jiná sociální lůžka	0	0,0	1	7,1
Zdravotník	3	3,0	1	7,1
Fibrózní léze	1	1,0	0	0,0
Psychiatrická léčebna	1	1,0	0	0,0
Hospitalizace pro jiné onemocnění	1	1,0	0	0,0
Rom	2	2,0	0	0,0
jiné	2	2,0	0	0,0
Neznámo	1	1,0	0	0,0

Zemřelí s diagnózou TBC v roce 2011 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	0	0,0	2	0,1
Kolín	0	0,0	0	0,0
Kutná Hora	0	0,0	0	0,0
Mělník	0	0,0	1	1,0
Mladá Boleslav	0	0,0	1	0,8
Nymburk	1	1,1	0	0,0
Praha východ	0	0,0	0	0,0
Praha západ	2	1,7	0	0,0
Příbram	0	0,0	0	0,0
Rakovník	0	0,0	0	0,0
Celkem	3	0,2	5	0,4

Zemřelí s diagnózou TBC v roce 2011 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	0	0,0	0	0,0
35 – 44	1	0,5	0	0,0
45 – 54	1	0,6	1	0,6
55 – 64	0	0,0	2	1,1
65 +	1	0,5	2	1,1
Celkem	3	0,2	5	0,4

Onemocnění TBC u občanů ČR a cizinců v letech 2007 - 2011
Středočeský kraj

Tabulka č. 16

Diagnóza	2007			2008			2009			2010			2011		
	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	23	28,4	81	26	32,1	107	21	19,6	61	11	18,0	57	11	19,3
TBC dýchacího ústrojí recidiva	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0
TBC jiná, nově zjištěná	8	1	12,5	9	2	22,2	5	1	20,0	10	0	0,0	13	4	30,8
TBC jiná, recidiva	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
Celkem	90	24	26,7	91	28	30,8	112	22	19,6	73	11	15,1	72	15	20,8

Vývoj počtu hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2001 – 2011
Středočeský kraj a ČR

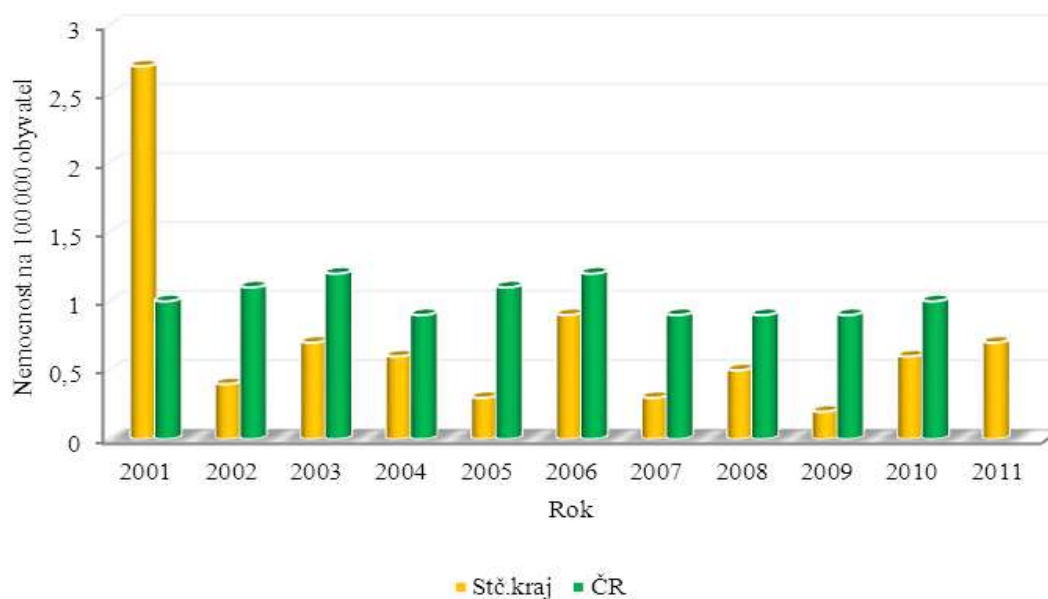
Tabulka č. 17

Rok	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	Středočeský kraj	ČR	Středočeský kraj	ČR
2001	3	100	2,7	1,0
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	*)	0,7	*)

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

Vývoj počtu hlášených onemocnění mykobakterií jinou než TBC v letech 2001 – 2011
Středočeský kraj a ČR

Graf č. 6



Počet hlášených onemocnění mykobakteriózou jinou než TBC v letech 2010 a 2011 podle okresů - Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Tabulka č. 18

Okres	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
	2011	2010	2011	2010
Benešov	0	2	0,0	2,1
Beroun	0	1	0,0	1,2
Kladno	1	1	0,6	0,6
Kolín	1	0	1,0	0,0
Kutná Hora	0	0	0,0	0,0
Mělník	0	1	0,0	1,0
Mladá Boleslav	2	0	1,6	0,0
Nymburk	0	1	0,0	1,1
Praha východ	2	0	1,4	0,0
Praha západ	1	1	0,8	0,9
Příbram	2	0	1,8	0,0
Rakovník	0	0	0,0	0,0
Celkem	9	7	0,7	0,6

Počet hlášených onemocnění mykobakteriózou jinou než TBC v letech 2010 a 2011 podle věku - Středočeský kraj (nová onemocnění + recidivy)

Tabulka č. 19

Věk	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
		2010		2010
0 – 14	2	0	1,0	0,0
15 – 24	0	0	0,0	0,0
25 – 34	2	0	1,0	0,0
35 – 44	0	1	0,0	0,5
45 – 54	1	1	0,6	0,6
55 – 64	1	1	0,6	0,6
65 +	3	4	1,6	2,2
Celkem	9	7	0,7	0,6

Přehled etiologických agens uplatněných mykobakterií jiných než TBC v roce 2010 a 2011
Středočeský kraj

Tabulka č. 20

Izolovaný kmen	Počet onemocnění		Nemocnost na 100 000 obyvatel	
		2010		2010
Mykobakterium avium	0	5	0,0	0,4
Mykobakterium kansasii	3	0	0,2	0,0
Mycobacterium xenopi	1	1	0,1	0,1
Mycobakterium fortuitum	1	0	0,1	0,0
Mykobakterium intracellulare	2	0	0,2	0,0
Jiná mykobakteria	1	1	0,1	0,1
Nevyšetřeno	1	0	0,1	0,0
Celkem	9	7	0,7	0,6

Podíl etiologických agens uplatněných mykobakterií jiných než TBC v roce 2010 a 2011
Středočeský kraj

Graf č. 7

