



# Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Zlín  
30.6.2004

3

## Tuberkulóza respirační nemoci - činnost oboru ve Zlínském kraji v roce 2003

*Tuberculosis and Diseases of the Respiratory System - Activity in Branch in the  
Zlínský Region in 2003*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí ve Zlínském kraji v roce 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblasti personálního zajištění, činnosti a o dispenzarizovaných osobách pro vybrané diagnózy. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče v nemocnicích.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of tuberculosis and diseases of the respiratory system in the region Zlínský in 2003 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients followed up for selected diagnoses. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospitals.*

Podkladem pro zpracování dat o ambulantní činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí je výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení nebo pracoviště oboru a výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování na rok 2003. Návratnost výkazů byla 100%.

V roce 2003 ve Zlínském kraji poskytovalo ambulantní péči v oboru TRN na 16 pracovištích 16,30 lékařů a 39,96 středních zdravotnických pracovníků (v přepočteném počtu včetně smluvních pracovníků). Ve stavu lékařů proti roku 2002 došlo k nepatrnému nárůstu, ve stavu středních zdravotnických pracovníků k poklesu. V přepočtu na 100 tisíc obyvatel byl počtem lékařů nejlépe zabezpečen okres Zlín (3,34), převyšuje i ČR (3,14). Naopak okres Uherské Hradiště je v počtu úvazků lékařů na 100 tisíc obyvatel podprůměrný, činí 2,08 (v kraji 2,75).

V průběhu roku bylo v ordinacích TRN provedeno 114 936 ošetření-vyšetření, což představuje v průměru 1 941 ošetření na 10 tisíc obyvatel (ČR 1 982). Proti roku 2002 došlo k nárůstu počtu ošetření o 12 546 (tj. 10,9 %). Na tomto nárůstu se nejvýrazněji podílely okresy Uherské Hradiště a Zlín. Na jednoho lékaře a den v kraji připadalo 28 vyšetření, což je o 3 více než je republikový průměr.

Pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí bylo na ambulantních pracovištích dispenzarizováno 27 233 osob, z toho 54,7 % mužů. Na 10 tisíc obyvatel připadá 460 onemocnění, což výrazně nepřekračuje republikovou relaci (455 onemocnění). Osoby nově přijaté se na celkové dispenzarizaci podílely 8,7 %, děti ve věku 0-14 let 0,5 %.

Nejčastější příčinou dispenzarizace byla chronická bronchitida, podílela se 46 % (212 případů na 10 tis. obyvatel), astma bronchiale 25 % (115 případů na 10 tis. obyvatel) a zánětlivá onemocnění plic 9 % (42 případů na 10 tis. obyvatel). Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky a histologicky se podílely 1,9 % (9 případů na 10 tis. obyvatel).

Ambulantní pracoviště evidovala celkem 5 731 osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou nebo jinou mykobakterií, z toho 58,6 % ve skupině R1 a 41,4 % ve skupině R2. Děti mladší 15 let představovaly 4,6 % z celkového počtu osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou. Pro vyšší riziko onemocnění plicí rakovinou bylo vedeno na pracovištích TRN 5 495 osob (jedná se o silné kuřáky, osoby s dysplastickými buňkami ve sputu a osoby s profesionální expozicí kancerogenů).

Pracoviště TRN proočkovala BCG látkou 7 028 osob. Většinu očkovaných (98 %) tvořili novorozenci, děti 2leté a děti 11leté. Z narozených v roce 2003 ve stáří 0 - 42 dní nemohlo být naočkováno 1,4 % dětí. Komplikace po vakcinaci nastaly ve 28 případech.

K 31.12.2003 byla v provozu v nemocnicích Zlínského kraje 4 plicní oddělení s průměrným počtem 118,35 lůžek z celkových 44 nemocnic v České republice. Během roku na nich hospitalizovali 2 975 pacientů (ČR 38 929) s průměrnou ošetrovací dobou 11,9 dne (ČR 12,0 dne).

Péči v oboru TRN poskytoval také odborný léčebný ústav, a to Psychiatrická léčebna v Kroměříži s průměrným počtem lůžek 26,49. Oddělením prošlo během roku 77 hospitalizovaných a průměrná ošetrovací doba dosáhla 85,8 dne. Celkový počet plicních oddělení v odborných léčebných ústavech v ČR k 31.12.2003 činil 24, s průměrným počtem lůžek 2 205,64, na nichž bylo hospitalizováno 15 586 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 36,6 dne.

Zpracovala: Jana Hřibová

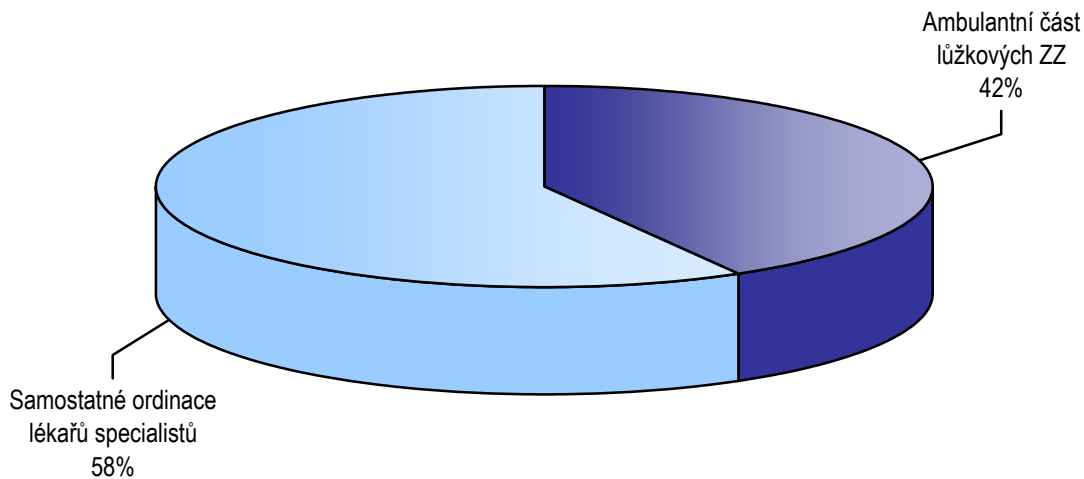
Zlínský krajský odbor  
Areál Svit a.s. - 23. budova  
760 01 Zlín  
telefon: 577 522 180  
email: berkova@uzis.cz  
<http://www.uzis.cz>

**Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření)  
v ambulantních zdravotnických zařízeních**

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		Počet ošetření (vyšetření)			
		lékaři	SZP	celkem		z toho očkování BCG	na 1 lékaře
				absolutně	v %		
Ambulantní část lůžkových ZZ	6	6,80	28,06	49 903	43,42	6 409	7 339
Samostatné ordinace lékařů specialistů	10	9,50	11,90	65 033	56,58	619	6 846
Zlínský kraj	16	16,30	39,96	114 936	100,00	7 028	7 051

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

**Struktura ambulantních lékařů TRN podle druhu zdravotnických zařízení ve Zlínském kraji roce 2003**

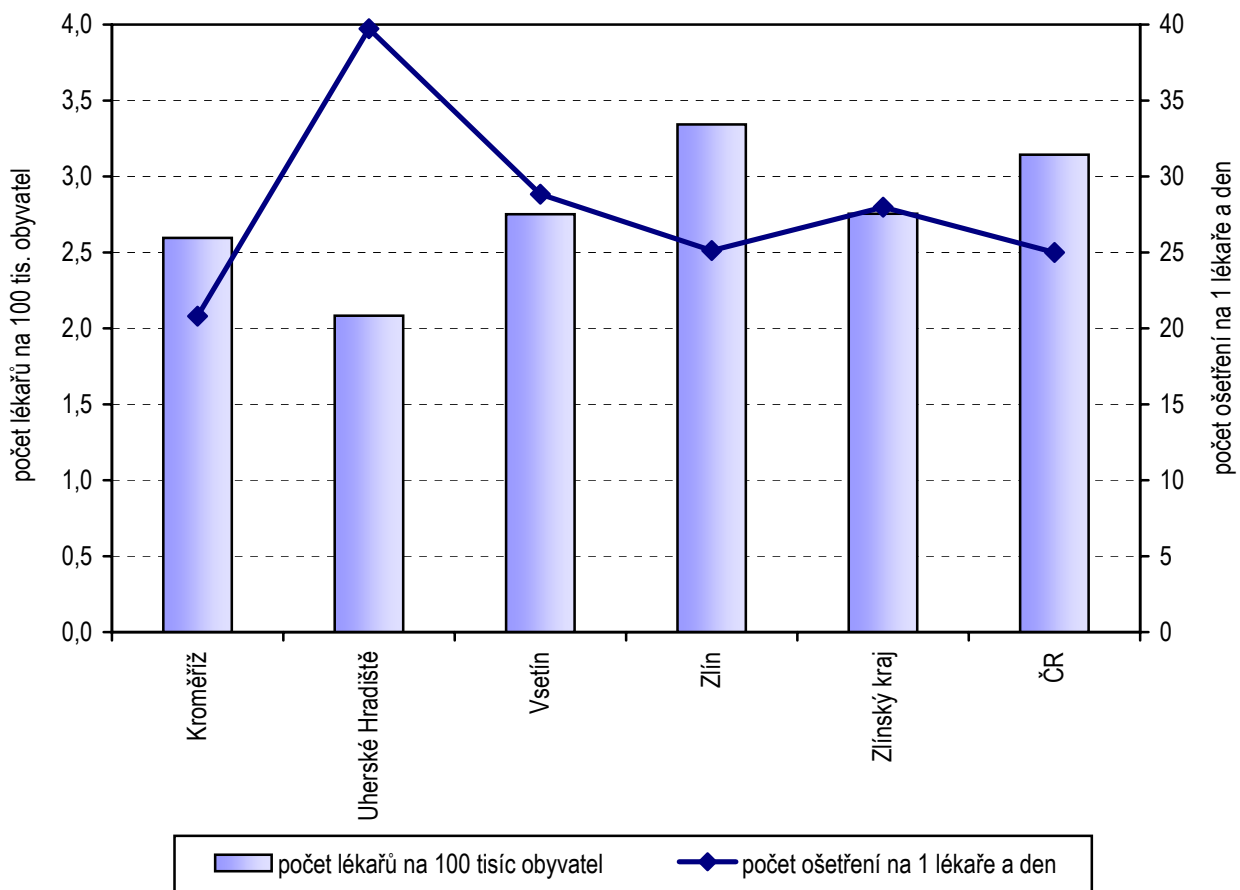


**Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření) dle územních celků**

Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékaři		SZP	celkem	na 10 tis. obyvatel	na 1 lékaře a den
		celkem	na 100 tis. obyvatel				
Kroměříž	5	2,80	2,60	6,00	14 675	1 360,81	20,80
Uherské Hradiště	2	3,00	2,08	12,00	30 029	2 084,80	39,72
Vsetín	4	4,02	2,75	10,71	29 205	1 996,75	28,83
Zlín	5	6,48	3,34	11,25	41 027	2 113,06	25,12
Zlínský kraj	16	16,30	2,75	39,96	114 936	1 940,50	27,98
ČR	299	321,00	3,14	638,79	2 022 131	1 982,16	25,00

<sup>1)</sup> součet úvazků (včetně smluvních)

**Počet ambulantních lékařů TRN na 100 tisíc obyvatel a počet ošetření na 1 lékaře a den ve Zlínském kraji v roce 2003**



## Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

Onemocnění (diagnóza MKN 10)	Počet dispenzarizovaných osob						
	ČR na 10 tis. obyvatel	Zlínský kraj				z celku kraje osoby nově přijaté <sup>1)</sup>	
		celkem	z toho		na 10 tis. obyvatel	muži	ženy
			ženy	děti (0-14 let)			
Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33-C34, C39.9)	16,24	507	109	-	8,57	136	31
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	1,70	50	14	-	0,84	6	4
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	3,85	252	139	-	4,26	7	9
Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2)	38,06	2 504	1 094	9	42,31	304	195
Chronická bronchitis (J41-J42, J44.0-9)	211,05	12 532	5 479	42	211,74	445	325
Astma bronchiale (J45.1-9, J46)	111,28	6 835	3 719	73	115,48	291	349
Emfyzém plic (J43.0-9)	10,11	384	112	-	6,49	17	5
Bronchiektázie (J47)	4,29	370	182	-	6,25	11	7
Sarkoidóza (D86.0,2)	7,83	836	534	-	14,12	15	24
Pneumokoniózy (J60-J66)	14,46	513	6	-	8,67	23	1
Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	5,05	272	120	-	4,60	21	8
Nenádor. onemocnění pohrudnice (J86-J94)	7,86	780	249	-	13,18	29	17
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28)	6,50	350	156	-	5,91	25	21
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	16,87	1 048	415	1	17,71	28	21
Celkem	455,16	27 233	12 328	125	460,12	1 358	1 017

<sup>1)</sup> Nově zjištěná onemocnění (poprvé v životě pacienta)

## Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou a plicní rakovinou

Území, okres	Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou				Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou
	skupina R1 <sup>2)</sup>		skupina R2 <sup>3)</sup>		
	celkem	z toho děti (0-14 let)	celkem	z toho děti (0-14 let)	
	absolutně				
Kroměříž	622	-	257	11	1 836
Uherské Hradiště	713	-	381	19	1 902
Vsetín	533	2	1 204	162	187
Zlín	1 493	32	528	38	1 570
Zlínský kraj	3 361	34	2 370	230	5 495
ČR	34 168	153	29 475	3 140	135 636
	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup>				
Kroměříž	57,7	-	23,8	6,7	170,3
Uherské Hradiště	49,5	-	26,5	8,5	132,0
Vsetín	36,4	0,8	82,3	68,3	12,8
Zlín	76,9	10,8	27,2	12,8	80,9
Zlínský kraj	56,7	3,7	40,0	24,9	92,8
ČR	33,5	1,0	28,9	20,0	133,0

<sup>1)</sup> Celkový počet, resp. děti ve věku 0-14 let (k 1.7.)

<sup>2)</sup> Skupina R1 - do této skupiny přerazují osoby ze skupiny P II (resp. přeřazené z P I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriózu dýchacího ústrojí), nebo M II (resp. přeřazené z M I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriózu mimo dýchacího ústrojí) jestliže :

- a) mají závažné přidružené nemoci,
- b) mají závažné přidružené podmínky,
- c) mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakterií.

<sup>3)</sup> Skupina R2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakterií

### Využívání lůžkového fondu plicních oddělení nemocnic a odborných léčebných ústavů (OLÚ) a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	4	44	1	24
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
lékaři	11,10	173,97	0,90	86,41
střední zdravotničtí pracovníci celkem	45,75	619,07	9,00	458,23
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	43,00	574,82	9,00	410,23
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	8,62	167,34	2,00	109,56
Průměrný počet lůžek	118,35	1 762,28	26,49	2 205,64
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	97,1	1 279,9	18,0	1 564,4
na 1 lékaře	8,7	7,4	20,0	18,1
na 1 SZP u lůžka	2,3	2,2	2,0	3,8
Počet lékařů na 100 lůžek	9,25	10,12	4,29	4,04
Počet SZP na 100 lůžek	38,13	36,01	42,86	21,41
Počet hospitalizovaných	2 975	38 929	77	15 586
Nemocniční letalita	83,9	86,2	309,5	56,8
Využití lůžek ve dnech	299,4	265,1	247,9	258,9
Průměrná ošetrovací doba	11,9	12,0	85,8	36,6
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	2,1	2,8	40,6	12,2

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s plicním oddělením v kraji:

- Baťova krajská nemocnice Zlín
- Nemocnice Kroměříž, p. o.
- Nemocnice s poliklinikou Uh. Hradiště
- Městská nemocnice ve Val. Meziříčí

Seznam OLÚ s plicním oddělením v kraji:

- Psychiatrická léčebna v Kroměříži