



# Informace ze zdravotnictví Karlovarského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Karlovy Vary  
20.5.2004

1

## Tuberkulózní a respirační nemoci - činnost oboru v Karlovarském kraji v roce 2003

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v Karlovarském kraji v roce 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblastí 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 Karlovarský 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 činnosti oboru tuberkulózy a respiračních onemocnění je výkaz A (MZ) 1-01 o činnosti ambulantních zařízení a ambulantních částí lůžkových zařízení v oboru TRN za rok 2003. Doplněny jsou také základní údaje o lůžkovém oddělení předané ve výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnických zařízení. Oba výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003, který byl zveřejněn ve sbírce zákonů ČR, částka 163 ze dne 19. listopadu 2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a jejích příloh.

### Ambulantní péče v oboru tuberkulózních a respiračních nemocí

Ambulantní péči v tomto oboru v kraji zabezpečovalo 9,01 lékařů (přepočtený počet) a 15,97 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet). Ti během roku 2003 poskytli celkem 59 014 vyšetření (ošetření), což je 6 549,83 vyšetření na 1 lékaře a 1 941 vyšetření na 10 tis. obyvatel. Pro závažná onemocnění bylo ve zdravotnických zařízeních uvedeného oboru v Karlovarském kraji dispenzarizováno 5 792 žen a 8 276 mužů. Jako osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou jsou evidováni především kuřáci. Těch bylo 5 212 z celkového počtu 5 386 rizikových osob.

Na lůžkovém oddělení TRN v nemocnici bylo hospitalizováno 503 osob a průměrná ošetřovací doba na tomto oddělení v roce 2003 činila 15,3 dne.

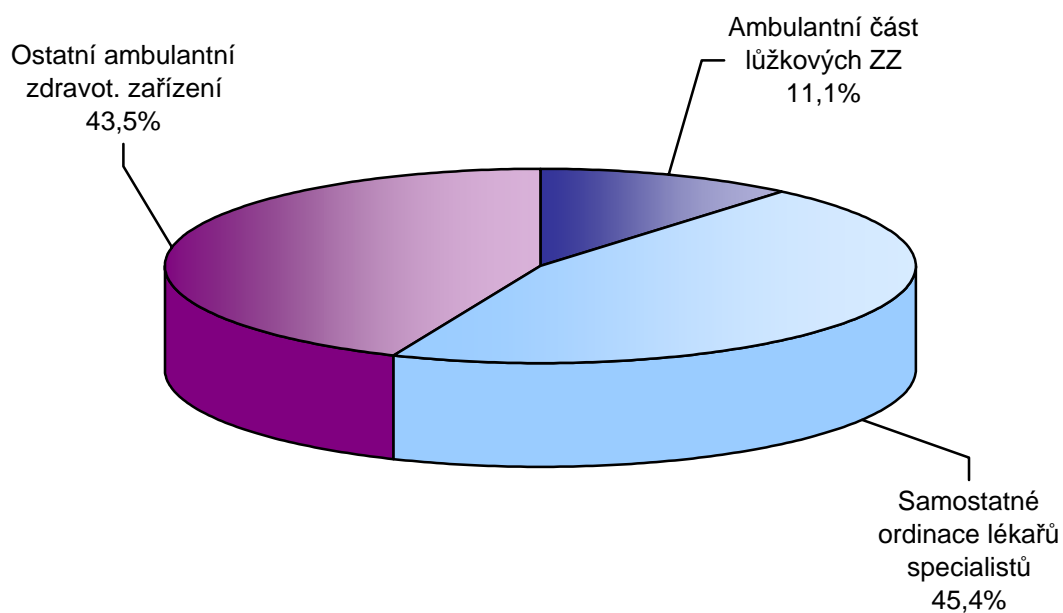
Zpracoval: Ing. Pavel Růžička  
ÚZIS ČR, Karlovarský krajský odbor  
Západní 63, 360 01 Karlovy Vary  
telefon: 353 235 986, email: ruzicka@uzis.cz, www.uzis.cz

**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	1	1,00	4,80	6 714	11,4	1 291	6 714
Samostatné ordinace lékařů specialistů	4	4,09	4,90	37 716	63,9	1 995	9 222
Ostatní ambulantní zdravot. zařízení	3	3,92	6,27	14 584	24,7	1 822	3 720
Karlovarský kraj	8	9,01	15,97	59 014	100,0	5 108	6 550

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

**Struktura ambulantních lékařů TRN podle druhu zdravotnických zařízení v Karlovarském kraji v roce 2003**

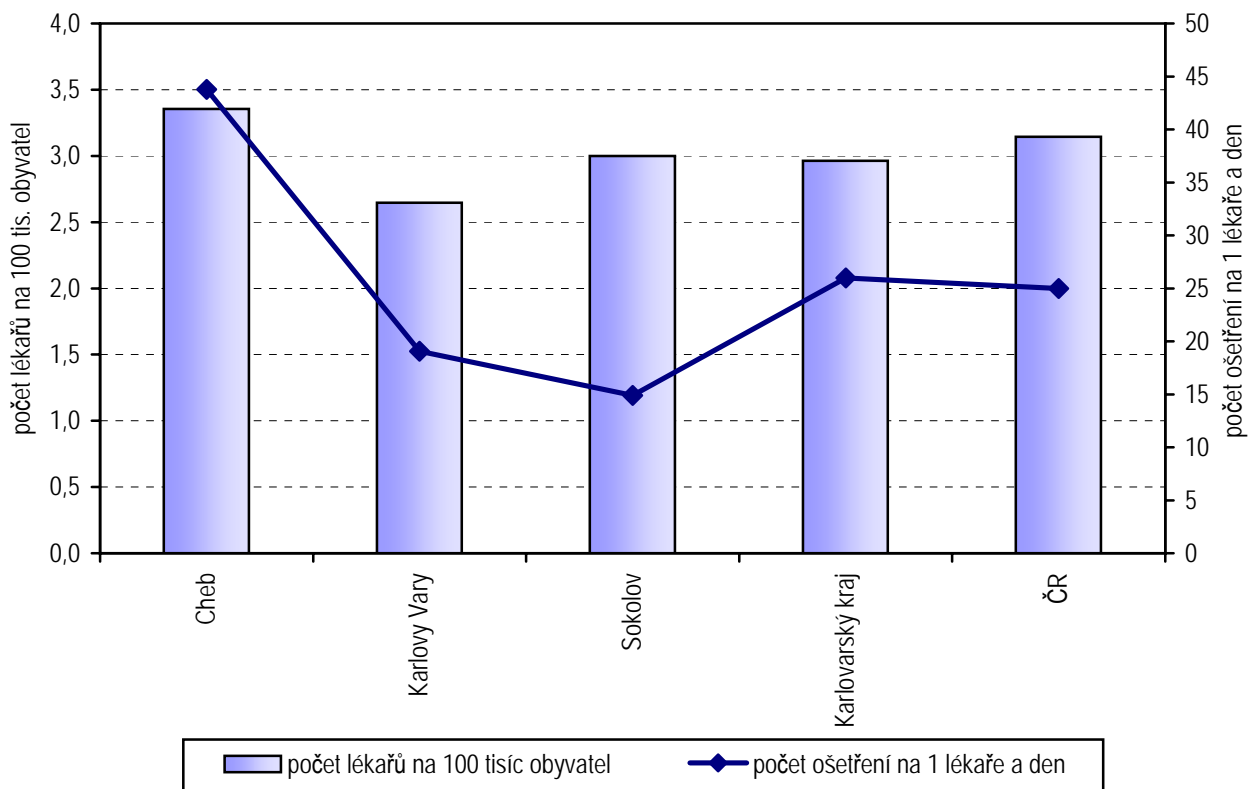


**Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření) dle územních celků**

Území, okres	Počet ZZ a praco-višť	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				
Cheb	2	3,00	3,36	4,00	33 087	3 701	43,77
Karlovy Vary	5	3,21	2,65	8,17	15 410	1 270	19,05
Sokolov	1	2,80	3,00	3,80	10 517	1 127	14,91
Karlovarský kraj	8	9,01	2,96	15,97	59 014	1 941	25,99
ČR	292	321,00	3,14	638,79	2 022 131	1 980	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 v Karlovarském kraji v roce 2003**



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

Onemocnění (diagnóza MKN 10)	Počet dispenzarizovaných osob						
	ČR na 10 tis. obyvatel	Karlovarský 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)	16,23	461	110	-	15,16	117	59
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	1,70	97	38	-	3,19	24	23
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	3,85	81	25	-	2,66	10	6
Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2)	38,02	2 129	798	7	70,01	140	118
Chronická bronchitida (J41-J42, J44.0-9)	210,85	5 626	2 214	15	185,02	266	185
Astma bronchiale (J45.1-9, J46)	111,17	3 654	1 738	84	120,17	286	231
Emfyzém plic (J43.0-9)	10,10	343	135	-	11,28	23	13
Bronchiektázie (J47)	4,28	134	60	-	4,41	3	2
Sarkoidóza (D86.0,2)	7,82	90	58	-	2,96	2	4
Pneumokoniózy (J60-J66)	14,45	31	3	-	1,02	1	-
Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	5,05	120	55	-	3,95	6	8
Nenádor. onemocnění pohrudnice (J86-J94)	7,86	644	280	-	21,18	33	24
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28)	6,49	266	125	-	8,75	16	17
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	16,86	392	153	-	12,89	19	9
Celkem	454,72	14 068	5 792	106	462,64	946	699

<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				
Cheb	111	-	153	13	1 372
Karlovy Vary	288	35	844	162	3 953
Sokolov	52	-	428	70	61
Karlovarský kraj	451	35	1 425	245	5 386
ČR	34 168	153	29 475	3 140	135 636
	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup>				
Cheb	12,4	-	17,1	9,2	153,5
Karlovy Vary	23,7	18,8	69,6	87,1	325,8
Sokolov	5,6	-	45,9	43,2	6,5
Karlovarský kraj	14,8	7,1	46,9	50,0	177,1
ČR	33,5	1,0	28,9	20,0	132,8

<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 mykobakteriízu dýchacího ústrojí), nebo M II (resp. přeřazené z M I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriízu mimo dýchacího ústrojí) jestliže :

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

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

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

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	1	44	-	24
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
lékaři	4,00	173,97	-	86,41
střední zdravotničtí pracovníci celkem	11,97	619,07	-	458,23
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	10,97	574,82	-	410,23
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	4,00	167,34	-	109,56
Průměrný počet lůžek	30,00	1 762,28	-	2 205,64
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	21,2	1 279,9	-	1 564,4
na 1 lékaře	5,3	7,4	-	18,1
na 1 SZP u lůžka	1,9	2,2	-	3,8
Počet lékařů na 100 lůžek	13,33	10,12	-	4,04
Počet SZP na 100 lůžek	39,90	36,01	-	21,41
Počet hospitalizovaných	503	38 929	-	15 586
Nemocniční letalita	138,3	86,2	-	56,8
Využití lůžek ve dnech	257,3	265,1	-	258,9
Průměrná ošetrovací doba	15,3	12,0	-	36,6
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	6,4	2,8	-	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:

Nemocnice Karlovy Vary s.r.o.