



# Informace ze zdravotnictví Karlovarského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Karlovy Vary  
10.6.2005

# 1

## Tuberkulóza a respirační nemoci - činnost oboru v Karlovarském kraji v roce 2004

*Tuberculosis and Diseases of the Respiratory System - Activity in Branch  
in the Karlovarský Region in 2004*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v Karlovarském kraji v roce 2004 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 2004 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 2004. 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 2004, který byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, částka 124 ze dne 12. listopadu 2003, formou vyhlášky ČSÚ č. 371/2003 Sb. a jejích příloh.

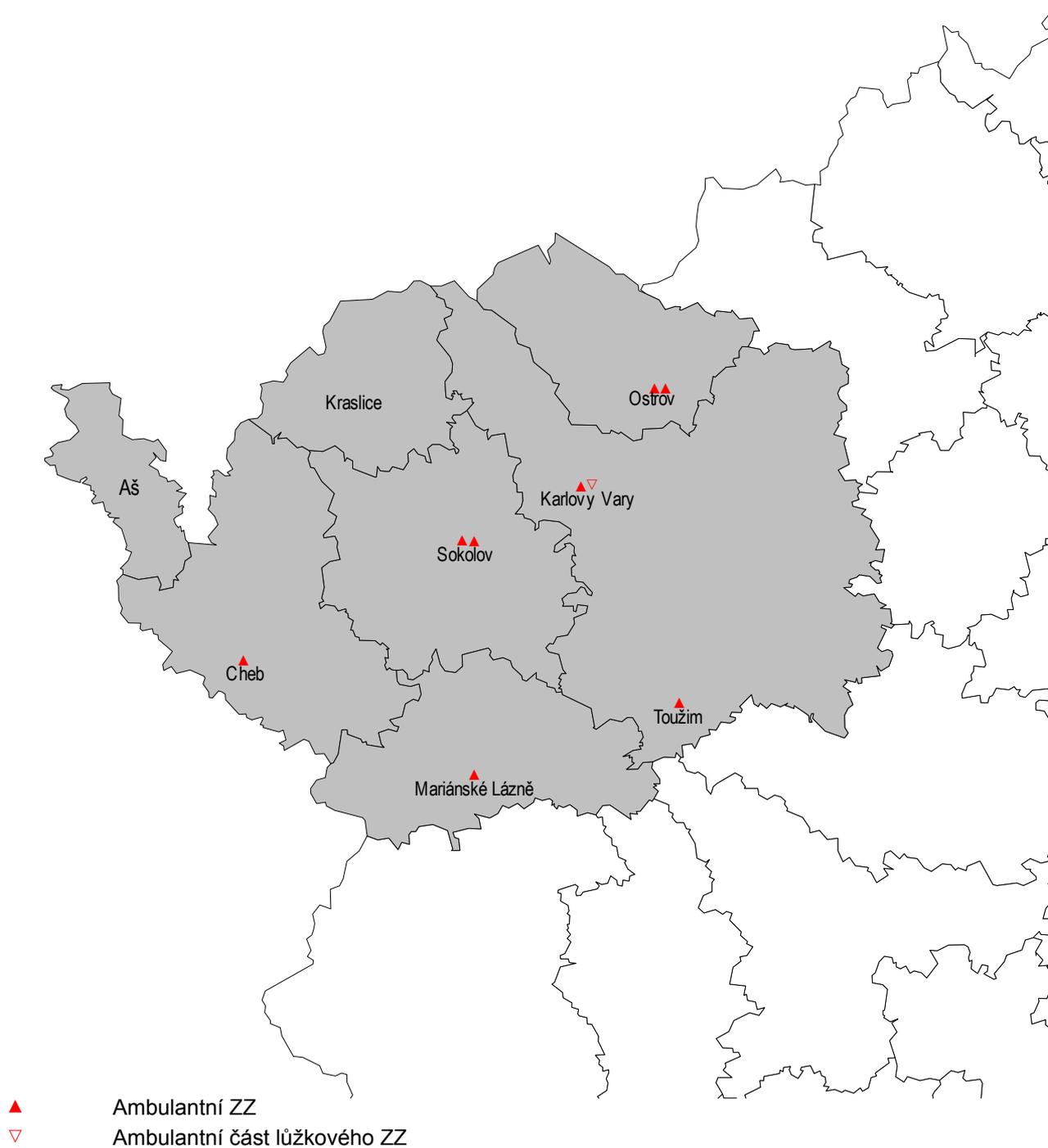
### Ambulantní péče v oboru tuberkulózních a respiračních nemocí

Ambulantní péči v tomto oboru v kraji zabezpečovalo 9,68 lékařů (přepočtený počet) a 16,72 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (přepočtený počet). Ti během roku 2004 poskytli celkem 57 652 vyšetření (ošetření), což je 5 955,8 vyšetření na 1 lékaře. Pro závažná onemocnění bylo ve zdravotnických zařízeních uvedeného oboru v Karlovarském kraji dispenzarizováno 7 579 žen a 10 370 mužů. Na lůžkovém oddělení TRN v nemocnici bylo hospitalizováno 451 osob, průměrná ošetrovací činila 16,2 dne.

Vzhledem ke skutečnosti, že někteří poskytovatelé zdravotní péče v uvedeném oboru neposkytli ÚZIS ČR souhlas s publikováním jimi předaných údajů, nemohla být data Karlovarského kraje uvedena v podrobnějším členění za menší územní celky.

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

## Rozmístění poskytovatelů ambulantní péče v oboru TRN v Karlovarském kraji v roce 2004



## Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v ambulantní péči dle druhu zdravotnických zařízení

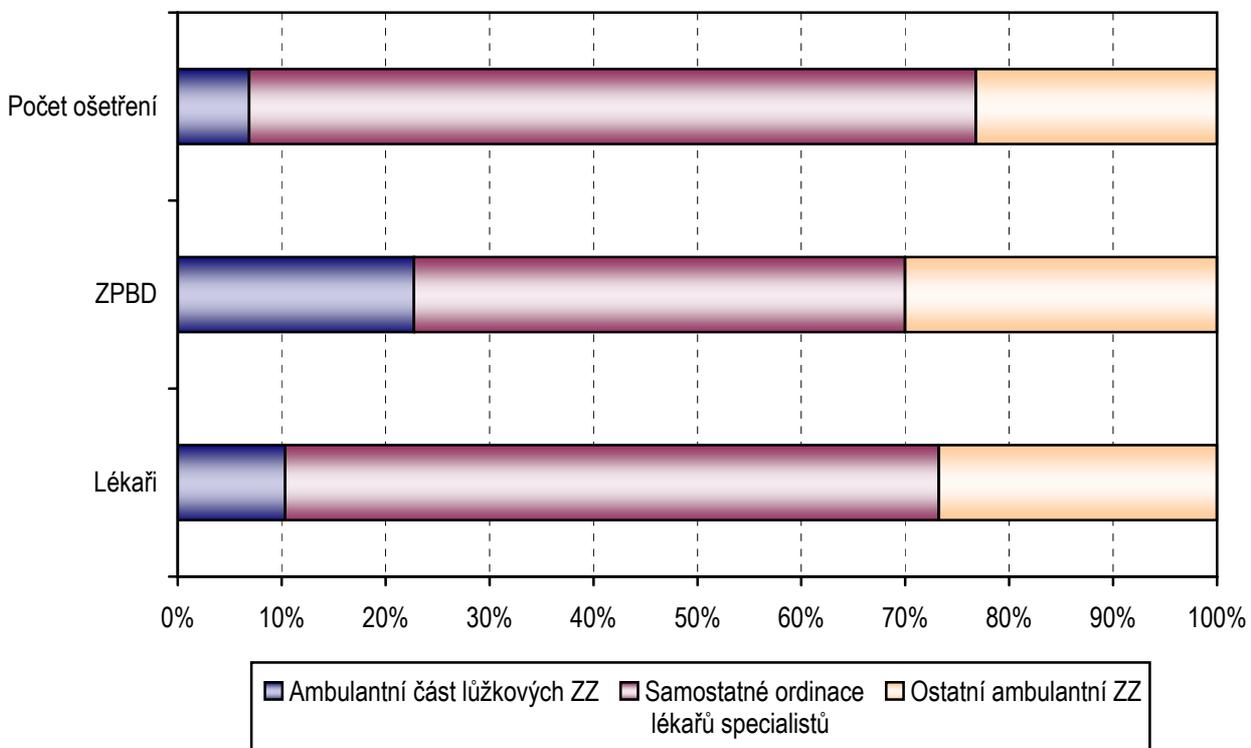
	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření			
		lékařů	struktura v %	ZPBD <sup>2)</sup>	celkem	z toho očkování BCG	struktura ošetření v %	na 1 lékaře
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	1,00	10,33	3,80	3 962	1 280	6,87	3 962,0
Samostatné ordinace lékařů specialistů	6	6,09	62,91	7,90	40 324	1 718	69,94	6 621,3
Ostatní ambulantní ZZ	3	2,59	26,76	5,02	13 366	1 782	23,18	5 160,6
Karlovarský kraj celkem	10	9,68	100,00	16,72	57 652	4 780	100,00	5 955,8

<sup>1)</sup> Součet úvazků, vč. smluvních

<sup>2)</sup> ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských povoláních § 5 - § 21

Poznámka: Na základě zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských povoláních, byly změněny kategorie pracovníků  
Údaje za nové kategorie pracovníků proto již nemusí být plně srovnatelné s údaji za předchozími roky.

### Struktura personálního zajištění a ošetření oboru TRN dle poskytovatele ambulantních služeb

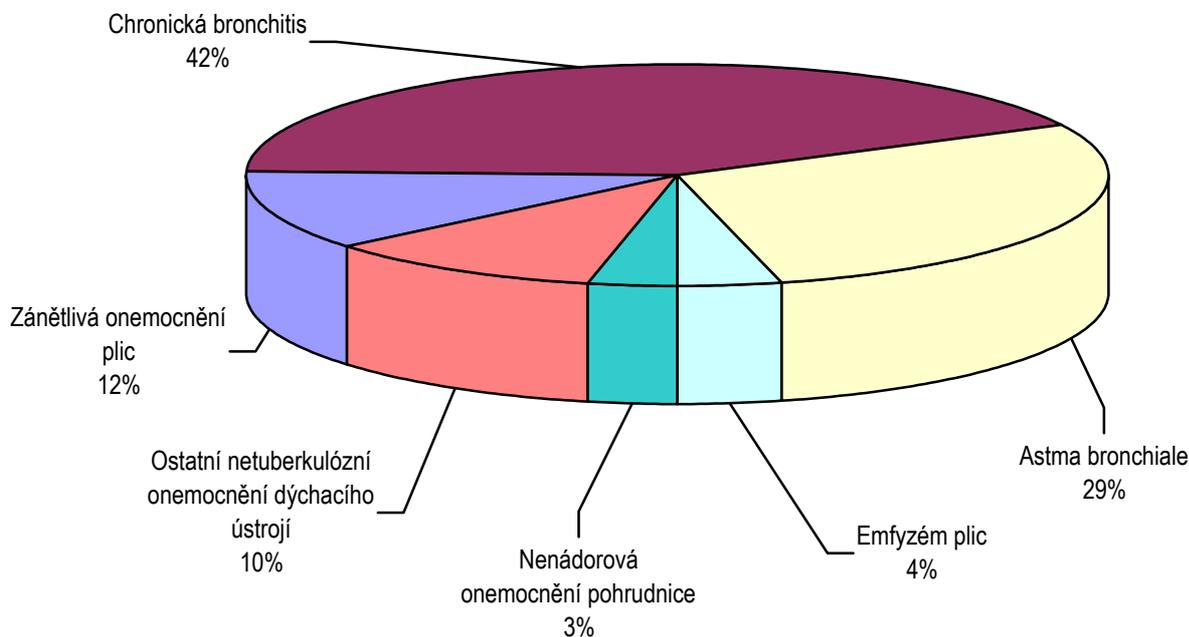


## Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

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)	459	118	-	15,07	126	69	18,00
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	65	17	-	2,13	14	2	1,57
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	80	25	-	2,63	10	4	4,12
Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2)	2 081	797	6	68,32	192	161	48,23
Chronická bronchitida (J41-J42, J44.0-9)	7 546	3 039	3	247,74	514	400	228,37
Astma bronchiale (J45.1-9, J46)	5 155	2 540	71	169,25	507	650	131,57
Emfyzém plic (J43.0-9)	684	247	-	22,46	32	20	12,10
Bronchiectázie (J47)	262	102	-	8,60	4	1	4,76
Sarkoidóza (D86.0,2)	123	72	-	4,04	5	8	8,08
Pneumokoniózy (J60-J66)	41	4	-	1,35	1	1	14,24
Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	163	74	-	5,35	13	18	5,62
Nenádor. onemocnění pohrudnice (J86-J94)	607	270	-	19,93	18	11	8,25
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28)	307	127	-	10,08	17	7	8,48
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	376	147	-	12,34	13	7	18,78
<b>Celkem</b>	<b>17 949</b>	<b>7 579</b>	<b>80</b>	<b>589,29</b>	<b>1 466</b>	<b>1 359</b>	<b>512,18</b>

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

### Struktura dispenzarizovaných pacientů



### 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>1)</sup>		skupina R2 <sup>2)</sup>		
	celkem	z toho děti (0-14 let)	celkem	z toho děti (0-14 let)	
Karlovarský kraj	391	1	1 078	156	190
ČR	35 836	109	32 956	2 593	7 277

<sup>1)</sup> Skupina R1 - do této skupiny přearazují osoby ze skupiny P II (resp. přearazené z P I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriálu dýchacího ústrojí), nebo M II (resp. přearazené z M I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriálu mimo dýchacího ústrojí) jestliže :

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

<sup>2)</sup> Skupina R2 - do této skupiny se arazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakteriálou

### 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	43	-	22
Počet pracovníků <sup>1)</sup>				
lékaři	3,30	175,79	-	76,12
ZPBD <sup>2)</sup> celkem	12,00	589,07	-	406,91
sestry <sup>2)</sup> u lůžka	11,00	552,07	-	366,54
ZPOD <sup>2)</sup>	4,00	173,48	-	107,44
Průměrný počet lůžek	30,00	1 677,95	-	2 115,67
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	20,0	1 220,2	-	1 445,6
na 1 lékaře	6,1	6,9	-	19,0
na 1 sestru <sup>2)</sup> u lůžka	1,8	2,2	-	3,9
Počet lékařů na 100 lůžek	11,00	10,84	-	3,63
Počet ZPBD <sup>2)</sup> na 100 lůžek	40,00	36,32	-	19,39
Počet hospitalizovaných	451	38 129	-	15 111
Nemocniční letalita	123,4	84,4	-	49,6
Využití lůžek ve dnech	243,5	266,2	-	250,1
Průměrná ošetrovací doba	16,2	11,7	-	35,0
Prostoj lůžek <sup>3)</sup>	8,2	2,7	-	11,6

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (§ 5 - § 21)

sestra - všeobecné sestry a porodní asistentky (§5 -§6)

ZPOD - zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (§ 29 - § 42)

<sup>3)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s plicním oddělením v kraji:                      Nemocnice Karlovy Vary s.r.o.

Seznam OLÚ s plicním oddělením v kraji:                      OLÚ s plicním oddělením v Karlovarském kraji není