



# Informace ze zdravotnictví Hlavního města Prahy

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hlavní město Praha  
14.6.2004

# 6

## Tuberkulózní a respirační nemoci - činnost oboru v Hlavním městě Praze v roce 2003

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v Hlavním městě Praze 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 Praha 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 péči v oboru tuberkulózy a respiračních nemocí byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru a výkaz L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu a jeho využití. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003.

V roce 2003 poskytovalo ambulantní péči v oboru TRN 34 pracovišť, 50 % tvořily samostatné ordinace lékařů specialistů, v ambulantních částech nemocnic bylo poskytováno 42 % péče a zbytek pracovišť byl ve sdružených ambulantních zařízeních.

Návratnost výkazů v ambulantní péči činila 91,2 %, z celkového počtu 34 pracovišť výkaz odevzdalo 31 zařízení. Uvedené údaje jsou publikovány ze skutečně odevzdaných výkazů a z nich získaných dat.

K 31.12.2003 na 31 ambulantních pracovištích zajišťovalo péči 72 lékařů s úvazkem 53,19 a 112 středních zdravotnických pracovníků s úvazkem 102,81.

Celkově bylo v roce 2003 poskytnuto 301 383 ambulantních ošetření - vyšetření, což je o 2,4 % méně než v roce 2002. Počet ošetření na 10 000 obyvatel činí 2 594, což je o 612 ošetření více než počet ošetření - vyšetření na 10 000 obyvatel v ČR. Tento údaj je však v jednotlivých okresech značně zkreslen tím, že na území některých okresů poskytují péči velké nemocnice (převážně fakultní). Také v relaci na 1 lékaře je údaj v jednotlivých okresech značně zkreslen. V Hlavním městě Praze na 1 lékaře a den připadlo 22,48 ošetření (v ČR 25,00).

V roce 2003 bylo v Hlavním městě Praze dispenzarizováno celkem 73 166 osob, což je 629,74 dispenzarizovaných na 10 000 obyvatel. Z tohoto počtu byla nejčastější příčinou dispenzarizace chronická bronchitis (264,35), stejně tak jako v celé ČR.

Z celkového počtu dispenzarizovaných bylo 12 430 nově přijatých osob, kdy se jedná o nově zjištěná onemocnění poprvé v životě pacienta.

Oddělení TRN provedla 13 965 BCG očkování, nejpočetnější skupinou byly děti ve stáří 11 let 56,9 %. Komplikaci po vakcinaci mělo 136 osob.

Ambulantní pracoviště TRN evidovala celkem 6 929 osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou, z toho 49 % osob ve skupině R1 a 51 % ve skupině R2. Z počtu 6 929 osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou a plicní rakovinou činí 7,97 % dětí ve věku 0 - 14 let.

V průběhu roku 2003 poskytovalo lůžkovou péči v oboru TRN pět oddělení nemocnic. Jednalo se o Všeobecnou fakultní nemocnici v Praze 2, Fakultní Thomayerovu nemocnici v Praze 4, Nemocnici Na Homolce v Praze 5, Fakultní nemocnici Motol v Praze 5 a Fakultní nemocnici Na Bulovce v Praze 8. V Nemocnici Na Homolce bylo oddělení TRN ukončeno k 30.6.2003. V Praze není žádný odborný léčebný ústav respirační.

Zpracovala: Alena Dušková

ÚZIS ČR, Krajský odbor HI. město Praha

Karlovo nám. 5, 128 01 Praha 2

tel. 224 910 967

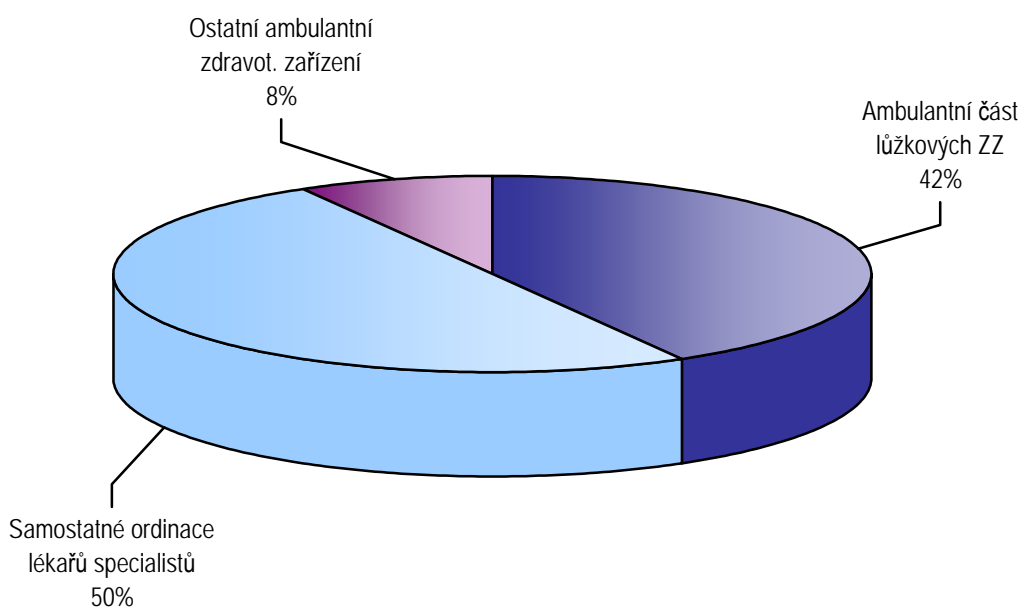
e-mail: [duskova@uzis.cz](mailto:duskova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

### 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	10	22,19	60,02	122 793	40,7	7 357	5 534
Samostatné ordinace lékařů specialistů	16	26,50	34,12	146 553	48,6	3 358	5 530
Ostatní ambulantní zdravot. zařízení	5	4,50	8,80	32 037	10,6	3 250	7 119
Hl. m. Praha	31	53,19	102,94	301 383	100,0	13 965	5 666

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

### Struktura ambulantních lékařů TRN podle druhu zdravotnických zařízení v Hl. městě Praze v roce 2003

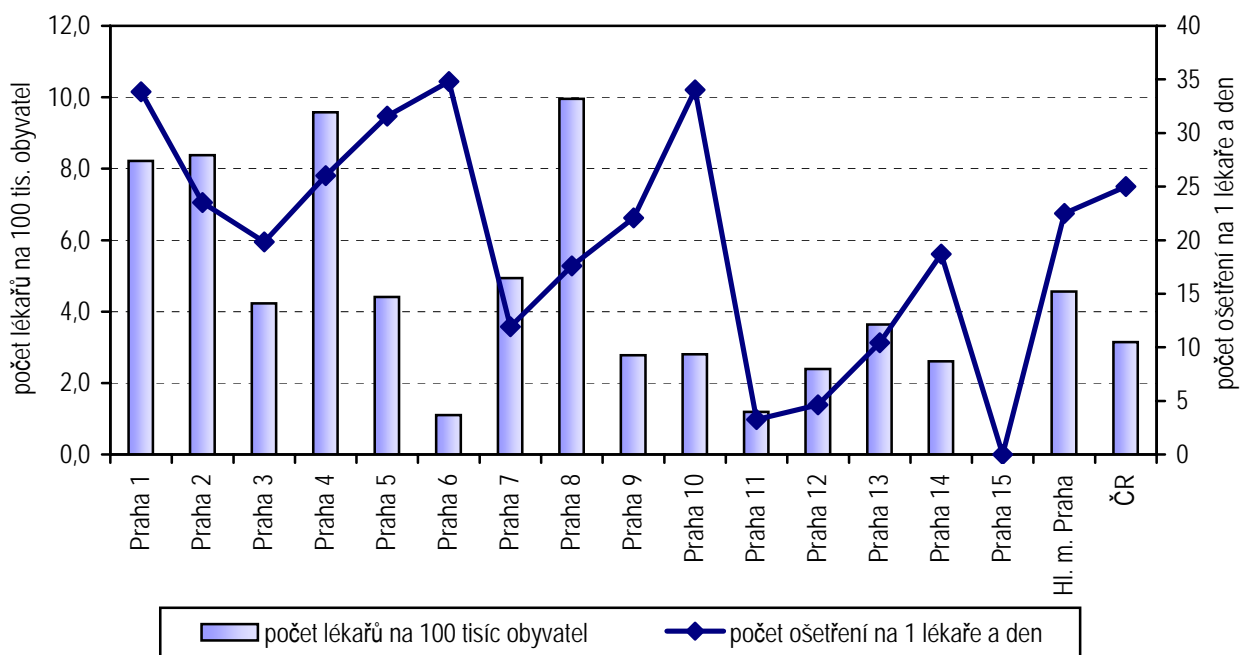


### Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření dle územních celků

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				
Praha 1	3	2,70	8,22	3,40	23 039	6 973	33,86
Praha 2	2	4,10	8,38	13,00	24 293	4 951	23,51
Praha 3	2	3,00	4,23	9,07	15 000	2 114	19,84
Praha 4	4	13,00	9,58	24,78	85 259	6 287	26,03
Praha 5	4	4,40	4,41	13,60	35 009	3 536	31,57
Praha 6	3	1,20	1,10	1,10	10 523	971	34,80
Praha 7	1	2,00	4,93	4,00	6 010	1 477	11,92
Praha 8	2	10,49	9,95	18,50	46 486	4 402	17,59
Praha 9	1	2,00	2,78	4,50	11 119	1 562	22,06
Praha 10	1	3,00	2,80	6,56	25 720	2 410	34,02
Praha 11	1	1,00	1,19	0,13	817	97	3,24
Praha 12	1	1,50	2,39	0,50	1 752	280	4,63
Praha 13	3	3,00	3,64	2,00	7 877	963	10,42
Praha 14	3	1,80	2,61	1,80	8 479	1 245	18,69
Praha 15	-	-	-	-	-	-	-
Hl. m. Praha	31	53,19	4,56	102,94	301 383	2 594	22,48
ČR	299	321,00	3,14	638,79	2 022 131	1 982	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 Hl. m. Praze v roce 2003**



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

Onemocnění (diagnóza MKN 10)	Počet dispenzarizovaných osob						
	ČR na 10 tis. obyvatel	Hlavní město Praha				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	6 231	2 119	-	53,63	818	507
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	1,70	246	96	-	2,12	57	47
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	3,85	567	298	-	4,88	46	34
Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2)	38,06	4 109	1 740	113	35,37	817	620
Chronická bronchitida (J41-J42, J44.0-9)	211,05	30 714	13 608	5	264,35	2 143	1 510
Astma bronchiale (J45.1-9, J46)	111,28	21 203	11 484	131	182,49	1 867	1 843
Emfyzém plic (J43.0-9)	10,11	1 627	621	-	14,00	284	161
Bronchiectázie (J47)	4,29	527	265	-	4,54	29	21
Sarkoidóza (D86.0,2)	7,83	1 276	773	-	10,98	35	61
Pneumokoniózy (J60-J66)	14,46	186	57	-	1,60	11	-
Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	5,05	1 234	663	-	10,62	72	90
Nenádor. onemocnění pohrudnice (J86-J94)	7,86	1 151	444	2	9,91	132	76
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28)	6,50	886	400	-	7,63	105	83
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	16,87	3 209	1 434	339	27,62	535	417
Celkem	455,16	73 166	34 002	590	629,74	6 951	5 470

<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				
Praha 1	404	-	242	79	1 135
Praha 2	255	-	82	-	244
Praha 3	145	-	173	76	790
Praha 4	1 190	2	974	191	2 787
Praha 5	206	-	120	12	990
Praha 6	227	-	353	15	65
Praha 7	194	-	108	-	503
Praha 8	238	-	699	52	18
Praha 9	194	-	156	12	760
Praha 10	283	1	605	105	1 798
Praha 11	-	-	-	-	-
Praha 12	-	-	-	-	268
Praha 13	4	-	1	-	2
Praha 14	54	1	22	6	1 086
Praha 15	-	-	-	-	-
Hl.m.Praha	3 394	4	3 535	548	10 446
ČR	34 168	153	29 475	3 140	135 636
	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup>				
Praha 1	122,3	-	73,2	218,4	343,5
Praha 2	52,0	-	16,7	-	49,7
Praha 3	-	-	24,4	92,6	111,3
Praha 4	87,7	1,2	71,8	118,8	205,5
Praha 5	20,8	-	12,1	8,5	100,0
Praha 6	21,0	-	32,6	11,7	6,0
Praha 7	47,7	-	26,5	-	123,6
Praha 8	22,5	-	66,2	41,4	1,7
Praha 9	27,2	-	21,9	12,8	106,7
Praha 10	26,5	0,9	56,7	90,2	168,5
Praha 11	-	-	-	-	-
Praha 12	-	-	-	-	42,8
Praha 13	0,5	-	0,1	-	0,2
Praha 14	7,9	0,9	3,2	5,1	159,5
Praha 15	-	-	-	-	-
Hl.m.Praha	29,2	0,3	30,4	37,1	89,9
ČR	33,5	1,0	28,9	20,2	133,0

<sup>1)</sup> Celkový počet, resp. děti ve věku 0-14 let (k 31.12.)

<sup>2)</sup> Skupina R1 - do této skupiny přeřazují 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 mykobakteriózy.

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

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

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	5	44	-	24
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
lékaři	31,67	173,97	-	86,41
střední zdravotničtí pracovníci celkem	112,64	619,07	-	458,23
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	107,14	574,82	-	410,23
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	25,32	167,34	-	109,56
Průměrný počet lůžek	349,90	1 762,28	-	2 205,64
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	257,3	1 279,9	-	1 564,4
na 1 lékaře	8,1	7,4	-	18,1
na 1 SZP u lůžka	2,4	2,2	-	3,8
Počet lékařů na 100 lůžek	10,38	10,12	-	4,04
Počet SZP na 100 lůžek	36,93	36,01	-	21,41
Počet hospitalizovaných	7 136	38 929	-	15 586
Nemocniční letalita	85,9	86,2	-	56,8
Využití lůžek ve dnech	268,4	265,1	-	258,9
Průměrná ošetrovací doba	13,2	12,0	-	36,6
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	1,2	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:

Fakultní Thomayerova nemocnice Praha 4

Nemocnice Na Homolce Praha 5 - odd.ukončeno 30.6.2003

Fakultní nemocnice Motol Praha 5

Fakultní nemocnice Na Bulovce Praha 8