



# Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
6.10.2004

# 20

## **Stomatologická péče - činnost v Jihomoravském kraji v roce 2003**

Analýza stomatologické péče v kraji byla provedena na základě údajů z výkazu A (MZ) 1-01 o činnosti oboru stomatologie za rok 2003, který vyplňuje každé ambulantní stomatologické pracoviště, včetně ambulantních částí nemocnic, a každá ordinace praktického lékaře stomatologa, bez ohledu na zřizovatele. Údaje o lůžkových stomatologických odděleních byly čerpány z výkazu L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu zdravotnického zařízení a jeho využití. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice, který byl uveřejněn ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy č. 2, částka 163 ze dne 19.11.2002. Program byl sestaven v souladu se zákonem o státní statistické službě, č. 89/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### **Ambulantní stomatologická péče**

Podle Registru zdravotnických zařízení zabezpečovalo ambulantní stomatologickou péči v kraji 671 oddělení a pracovišť ve zdravotnických zařízeních rezortu zdravotnictví, obrany a vnitra. Koncem roku v nich pracovalo celkem 757,16 lékařů a 692,42 středních zdravotnických pracovníků (dále SZP) v evidenčním počtu. Mimo běžnou ordinační dobu měli obyvatelé kraje k dispozici 7 pracovišť lékařské služby první pomoci s 3,75 lékaři a 4,00 SZP. Pracovníci jsou vždy uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků.

V tabulkách uvedené kapacitní údaje a údaje o činnosti a z nich vypočtené ukazatele jsou za zařízení, která odevzdala vyplněný výkaz. V oboru stomatologie odevzdalo vyplněný výkaz 655 pracovišť, tzn., že předložená informace se týká 742,16 lékařů, tj. 98 % všech stomatologů v evidenčním počtu, a 680,92 SZP. Kromě nich se na výkaze sledují tzv. smluvní pracovníci, kteří poskytují v zařízeních zdravotní péči, ale nepatří do evidenčního počtu pracovníků, pracují na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci; v kraji takto pracovalo 6,40 lékařů a 4,60 SZP.

Z celkového počtu stomatologů bylo 86 % praktických zubních lékařů, tj. 644,12. Odbornou a specializovanou stomatologickou péči poskytovalo celkem 104,44 lékařů, v tom 34,50 ortodontistů, 10,88 parodontologů, 2,00 protetiků a 10,03 stomatochirurgů. Ortodontická péče je zajištěna alespoň jedním úvazkem ve všech okresech.

Na jednoho zubního lékaře v kraji připadá 1 500 obyvatel (ČR 1 596), na jednoho praktického zubního lékaře 1 743 obyvatel (ČR 1 732). V obou případech je krajská relace nadhodnocena počtem lékařů v Brně-městě, v žádném okrese se ukazatel nepřibližuje krajské nebo republikové hodnotě. Počet obyvatel na jednoho zubního lékaře v obcích s rozšířenou působností (dále ORP) je nejpříznivější (vynecháme-li Brno-město) ve

Vyškově (1589) a v Blansku (1 593), naopak nejvíce obyvatel připadá na jednoho lékaře v Pohořelicích (4 175). Vzhledem k tomu, že odborná a specializovaná zubní péče je soustředěna převážně do Brna, ukazatel počtu obyvatel na jednoho praktického zubního lékaře v okresech a ORP nevykazuje výraznější rozdíly proti uvedenému.

V roce 2003 bylo provedeno ve všech stomatologických ordinacích celkem 2 412 770 ošetření, tj. o 0,8 % více než v roce 2002. Praktičtí zubní lékaři se na celkovém počtu podíleli 86,2 % (ČR 91,1 %), preventivní prohlídky u nich tvořily 37 % ze všech ošetření, u ostatních stomatologů 3,7 % (ČR 37,3 % a 3,8 %). Nejvyšší procento preventivních prohlídek vykázali praktičtí zubní lékaři v okresech Hodonín (40 %) a Znojmo (39,7 %). Na jednoho obyvatele kraje připadlo v průměru 1,9 ošetření u praktického zubního lékaře, stejně jako v ČR a na jednoho léčeného pacienta 2,9 ošetření (ČR 2,5). Jeden praktický zubní lékař provedl v průměru za den 12,8 ošetření (ČR 13,0).

V ordinacích zubních praktických lékařů bylo registrováno 1 215 627 obyvatel, což je o 8,3 % více než je obyvatel kraje (ČR o 8 %). Příčinou je to, že se lidé registrují v místě bydliště i tam, kde pracují, což je nejlépe vidět na přehledu do ORP, procento registrovaných převyšuje počet obyvatel ve městech s větší pracovní příležitostí a naopak.

Stomatologové v kraji měli k dispozici 420 dentálních rentgenů, z nich 57,1 % starších 8 let, a 39 laserů pro diagnostickou a terapeutickou činnost, z nich 33,3 % starších 8 let. Na jeden dentální rentgen připadá 2 673 obyvatel (ČR 2 568) a 596 snímků (ČR 592).

### **Lůžková stomatologická péče**

Lůžková péče je zabezpečena dvěma lůžkovými odděleními se 40 lůžky, na kterých poskytuje zdravotní péči 3,60 lékařů a 37,73 středních zdravotnických pracovníků. Ve srovnání s celorepublikovými ukazateli je zatížení lékařů a sester v kraji vyšší, např. průměrný denní stav obsazených lůžek na jednoho lékaře v kraji je 7,6 a v ČR pouze 4,1, v přepočtu na 100 lůžek připadá v kraji 9,00 lékařů, v ČR 16,33 lékařů. Ukazatele využití lůžkového fondu v kraji a v ČR jsou již srovnatelné. Průměrná ošetřovací doba činila 6,3 dne, ČR 5,9 dne.

Zpracovala: MUDr. Jaroslava Pazourková  
ÚZIS ČR Jihomoravský krajský odbor  
Výstavní 17/19, 603 00 Brno  
Telefon: 543 184 164, fax: 543 184 165  
e-mail: [pazourkova@uzis.cz](mailto:pazourkova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz/>

### Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v zubních ambulantních zdravotnických zařízeních podle druhu

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření	
		zubní lékaři	struktura lékařů v %	SZP	celkem	na 1 lékaře
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	9	56,56	7,6	92,00	129 828	2 295
Samostatné ordinace zubních lékařů specialistů <sup>2)</sup>	43	51,38	6,9	59,00	219 924	4 280
Samostatné ordinace praktických zubních lékařů	587	619,40	82,7	515,47	2 020 917	3 263
Ostatní ambulantní zařízení	16	21,22	2,8	19,05	42 101	1 984
Jihomoravský kraj	655	748,56	100,0	685,52	2 412 770	3 223

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

<sup>2)</sup> Parodontologie, ortodontie, protetika, stomatochirurgie

### Přístrojové vybavení zubních ambulantních zařízení podle druhu

Druh zdravotnického zařízení	Dentální rentgen			Laser pro diagnostickou a terapeutickou činnost		
	celkem	% starších 8 let	počet výkonů na 1 přístroj	celkem	% starších 8 let	počet výkonů na 1 přístroj
Ambulantní část lůžkových zdravotnických zařízení	11	54,5	1 778	3	-	40
Samostatné ordinace zubních lékařů specialistů	15	13,3	1 203	3	33,3	172
Samostatné ordinace praktických zubních lékařů	380	57,6	551	32	34,4	91
Ostatní ambulantní zařízení	14	92,9	217	1	100,0	75
Jihomoravský kraj	420	57,1	596	39	33,3	93
ČR	3 976	42,7	592	439	28,0	141

**Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření v zubních ambulantních zdravotnických zařízeních podle území**

Území	Počet ZZ a pracovišť	Zubní lékaři <sup>1)</sup>		SZP <sup>1)</sup>	Počet obyvatel <sup>2)</sup> na jednoho zub. lékaře	Počet ošetření - vyšetření	
		celkem	z toho praktičtí lékaři			celkem	z toho preventivní (v %)
Blansko	52	56,80	53,80	44,50	1 895	211 778	33,3
Brno-město	305	385,09	294,35	366,25	960	1 061 021	28,3
Brno-venkov	69	69,70	67,70	57,60	2 342	255 310	33,9
Břeclav	56	59,36	57,36	58,54	2 073	215 640	35,7
Hodonín	76	77,89	75,07	68,25	2 030	313 302	37,5
Vyškov	43	46,22	43,34	41,73	1 879	171 283	33,6
Znojmo	54	53,50	52,50	48,65	2 133	184 436	38,6
Jihomoravský kraj	655	748,56	644,12	685,52	1 500	2 412 770	32,4
ČR	5 831	6 399,72	5 897,19	5 997,88	1 596	21 201 176	34,3
Blansko	33	33,80	31,80	25,50	1 593	116 846	32,3
Boskovice	19	23,00	22,00	19,00	2 183	94 932	34,5
Brno	305	385,09	294,35	366,25	960	1 061 021	28,3
Břeclav	31	34,70	33,70	37,10	1 694	126 420	29,5
Bučovice	7	7,50	7,50	5,00	2 106	18 224	43,8
Hodonín	30	30,70	30,70	27,10	2 021	110 614	42,7
Hustopeče	14	13,94	12,94	12,44	2 471	55 386	36,6
Ivančice	7	7,60	7,60	7,50	2 999	30 749	32,6
Kuřim	8	8,00	8,00	7,00	2 350	22 171	38,2
Kyjov	28	27,19	24,37	21,15	2 069	120 872	31,0
Mikulov	8	7,72	7,72	6,00	2 556	24 232	49,5
Moravský Krumlov	9	9,80	9,80	9,00	2 281	34 156	39,5
Pohořelice	3	3,00	3,00	3,00	4 175	9 602	77,9
Rosice	12	13,00	12,00	8,00	1 767	47 803	32,5
Slavkov u Brna	7	6,84	6,84	6,84	2 927	27 218	32,1
Šlapanice	21	19,60	19,60	19,10	2 728	74 174	34,2
Tišnov	10	10,00	10,00	9,00	2 072	40 831	41,0
Veselí n. Moravou	18	20,00	20,00	20,00	2 008	81 816	40,4
Vyškov	29	31,88	29,00	29,89	1 589	125 841	32,4
Znojmo	45	43,70	42,70	39,65	2 058	150 280	38,4
Židlochovice	11	11,50	10,50	7,00	2 392	39 582	26,3

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

<sup>2)</sup> Počet obyvatel k 31.12.2003

## Přístrojové vybavení zubních ambulantních zařízení podle území

Území	Dentální rentgen			Počet výkonů (RTG snímků )			
	celkem	% starších 8 let	počet obyvatel na 1 přístroj	na 1 obyvatele	na 1 zubního lékaře	na 1 léčeného pacienta	na 1 přístroj
Blansko	22	63,6	4 893	0,1	210	0,2	543
Brno-město	182	52,2	2 031	0,4	341	0,4	722
Brno-venkov	46	65,2	3 549	0,1	309	0,2	469
Břeclav	39	51,3	3 156	0,2	385	0,3	586
Hodonín	56	67,9	2 823	0,2	317	0,2	441
Vyškov	29	58,6	2 995	0,2	318	0,3	507
Znojmo	46	56,5	2 481	0,2	431	0,3	501
Jihomoravský kraj	420	57,1	2 673	0,2	334	0,3	596
ČR	3 976	42,7	2 568	0,2	368	0,3	592
Blansko	12	75,0	4 486	0,1	208	0,2	586
Boskovice	10	50,0	5 022	0,1	213	0,1	490
Brno	182	52,2	2 031	0,4	341	0,4	722
Břeclav	21	47,6	2 799	0,3	455	0,4	752
Bučovice	4	75,0	3 949	0,1	243	0,3	457
Hodonín	22	77,3	2 820	0,1	288	0,2	402
Hustopeče	10	60,0	3 444	0,1	310	0,2	433
Ivančice	7	71,4	3 256	0,1	269	0,2	292
Kuřim	5	80,0	3 760	0,2	359	0,3	575
Kyjov	20	70,0	2 813	0,1	310	0,2	421
Mikulov	7	42,9	2 819	0,1	274	0,2	303
Moravský Krumlov	9	55,6	2 484	0,2	360	0,3	392
Pohořelice	1	100,0	12 524	0,1	210	0,1	629
Rosice	8	37,5	2 871	0,2	275	0,3	447
Slavkov u Brna	3	33,3	6 674	0,1	356	0,3	813
Šlapanice	16	68,8	3 342	0,1	341	0,3	418
Tišnov	4	50,0	5 180	0,2	335	0,2	838
Veselí n. Moravou	14	50,0	2 868	0,2	373	0,3	532
Vyškov	22	59,1	2 303	0,2	327	0,2	474
Znojmo	37	56,8	2 431	0,2	447	0,4	528
Židlochovice	6	83,3	4 584	0,1	264	0,2	506

## Činnost ambulantních zařízení praktického zubního lékaře podle území

Území	Počet ošetření na			Počet léčených na		Počet obyvatel na 1 praktického zubního lékaře
	1 praktického zubního lékaře a den	1 obyvatele <sup>1)</sup>	1 léčeného pacienta	1 praktického zubního lékaře	1 obyvatele <sup>1)</sup>	
Blansko	14,4	1,8	2,9	1 246	0,6	2 001
Brno-město	10,9	2,2	2,8	969	0,8	1 256
Brno-venkov	14,4	1,5	2,9	1 254	0,5	2 411
Břeclav	14,2	1,7	2,7	1 303	0,6	2 146
Hodonín	15,5	1,9	3,0	1 300	0,6	2 106
Vyškov	13,8	1,7	2,8	1 228	0,6	2 004
Znojmo	13,6	1,6	2,8	1 244	0,6	2 174
Jihomoravský kraj	12,8	1,9	2,9	1 130	0,6	1 743
ČR	13,0	1,9	2,5	1 287	0,7	1 732
Blansko	13,4	2,0	3,0	1 138	0,7	1 693
Boskovice	15,9	1,8	2,9	1 403	0,6	2 283
Brno	10,9	2,2	2,8	969	0,8	1 256
Břeclav	14,2	2,0	2,8	1 289	0,7	1 744
Bučovice	9,6	1,2	2,6	949	0,5	2 106
Hodonín	14,3	1,8	3,0	1 182	0,6	2 021
Hustopeče	15,6	1,5	3,2	1 244	0,5	2 661
Ivančice	16,1	1,4	2,9	1 406	0,5	2 999
Kuřim	11,0	1,2	2,5	1 114	0,5	2 350
Kyjov	16,5	1,8	2,8	1 481	0,6	2 308
Mikulov	12,5	1,2	2,5	1 278	0,5	2 556
Moravský Krumlov	13,8	1,5	2,7	1 310	0,6	2 281
Pohořelice	12,7	0,8	1,8	1 773	0,4	4 175
Rosice	14,6	1,9	3,4	1 072	0,6	1 914
Slavkov u Brna	15,8	1,4	3,3	1 216	0,4	2 927
Šlapanice	15,0	1,4	2,8	1 337	0,5	2 728
Tišnov	16,2	2,0	2,8	1 446	0,7	2 072
Veselí n. Moravou	16,2	2,0	3,2	1 261	0,6	2 008
Vyškov	14,4	2,1	2,8	1 302	0,7	1 747
Znojmo	13,5	1,6	2,8	1 229	0,6	2 107
Židlochovice	12,6	1,2	2,8	1 121	0,4	2 620

<sup>1)</sup> Počet obyvatel k 1.7.2003<sup>2)</sup> Počet obyvatel k 31.12.2003

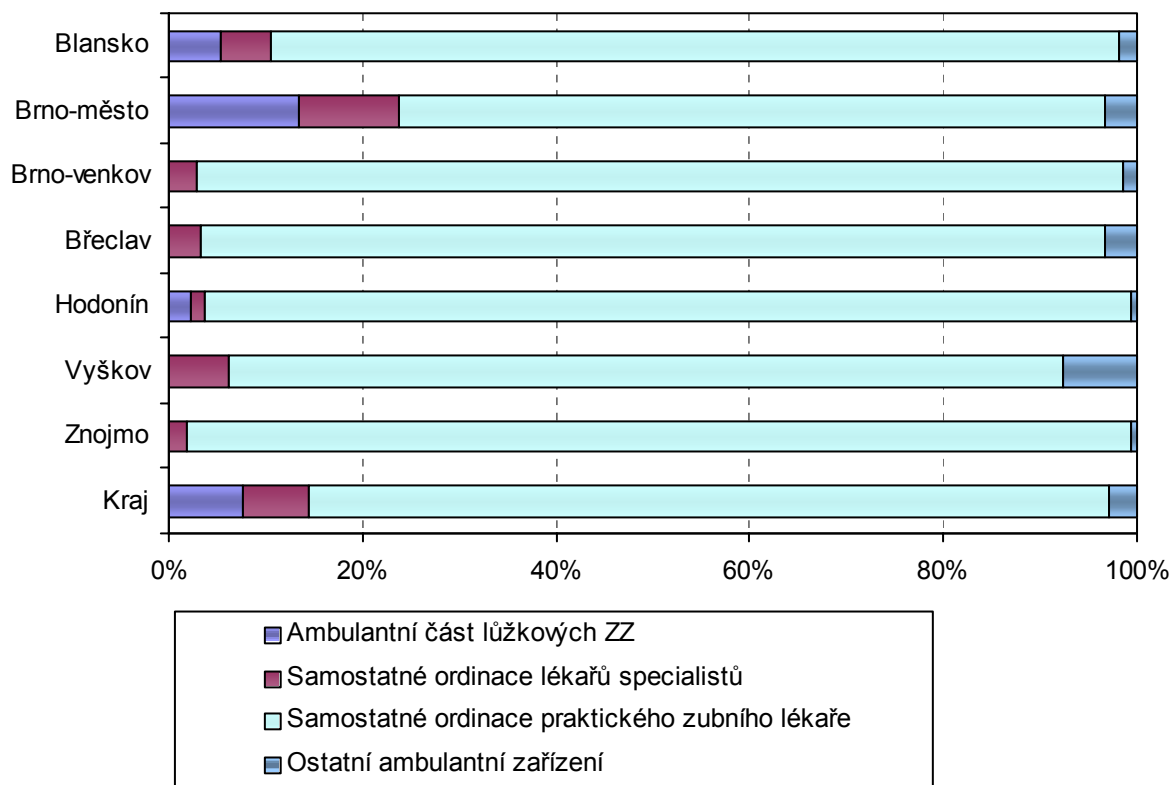
## Využívání lůžkového fondu a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Kraj	ČR
Počet oddělení	2	11
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>		
lékaři	3,60	37,73
střední zdravotničtí pracovníci celkem	11,00	109,39
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	10,00	85,48
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	1,87	16,87
Průměrný počet lůžek	40,00	231,50
Průměrný denní stav obsazených lůžek		
celkem	27,3	153,8
na 1 lékaře	7,6	4,1
na 1 SZP u lůžka	2,7	1,8
Počet lékařů na 100 lůžek	9,00	16,33
Počet SZP na 100 lůžek	27,50	47,35
Počet hospitalizovaných	1 581	9 548
Nemocniční letalita	1,3	2,5
Využití lůžek ve dnech	249,2	242,4
Průměrná ošetrovací doba	6,3	5,9
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	1,8	2,1

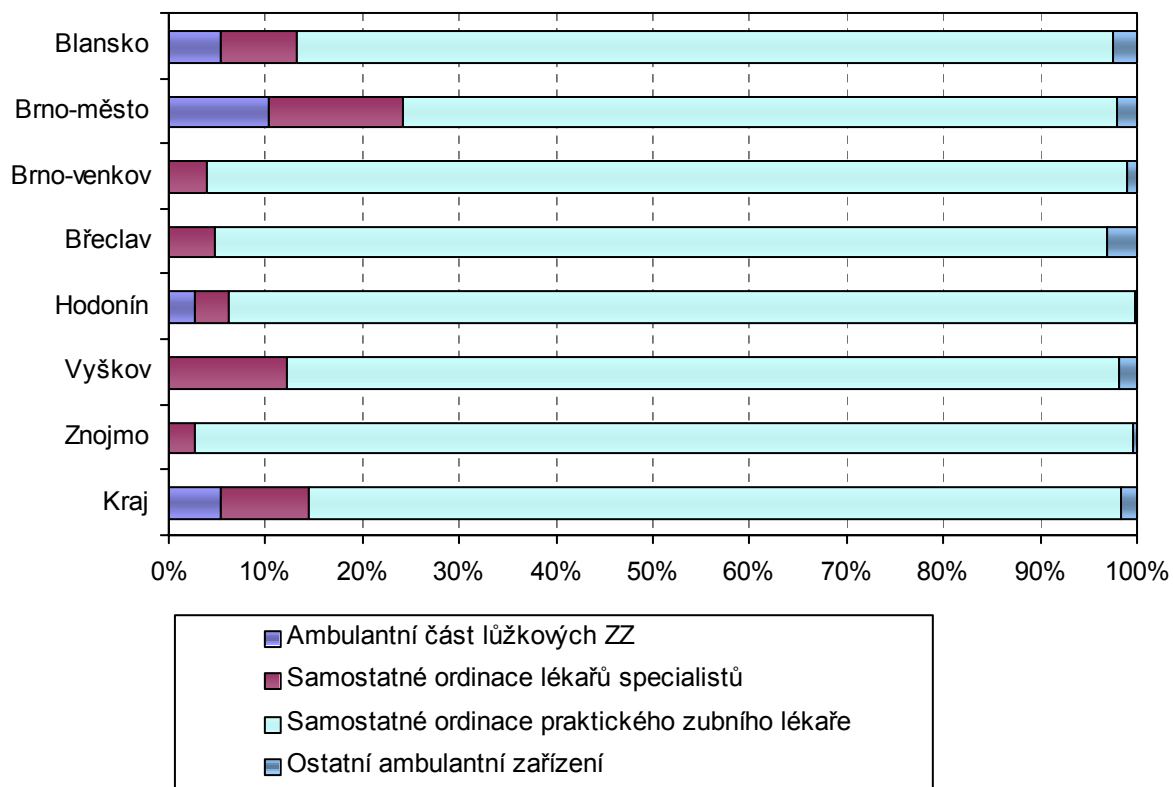
<sup>1)</sup> Součet úvazků

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

### Struktura počtu lékařů podle druhu zařízení

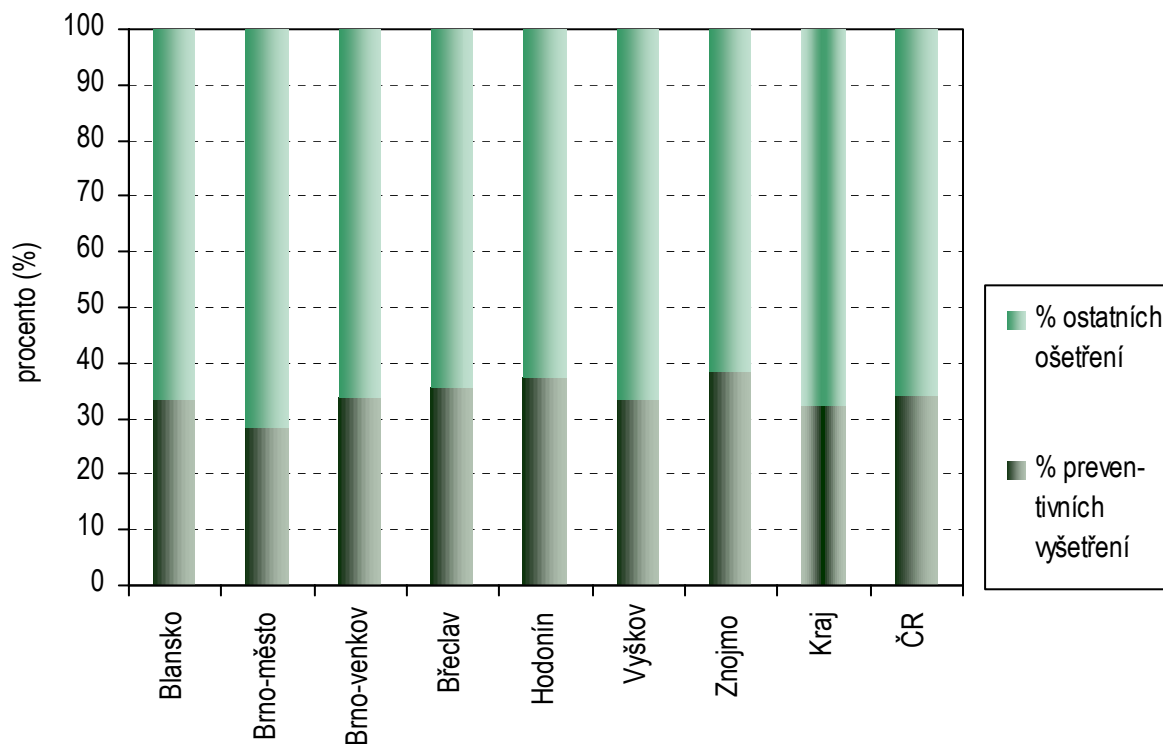


### Struktura počtu ošetření podle druhu zařízení

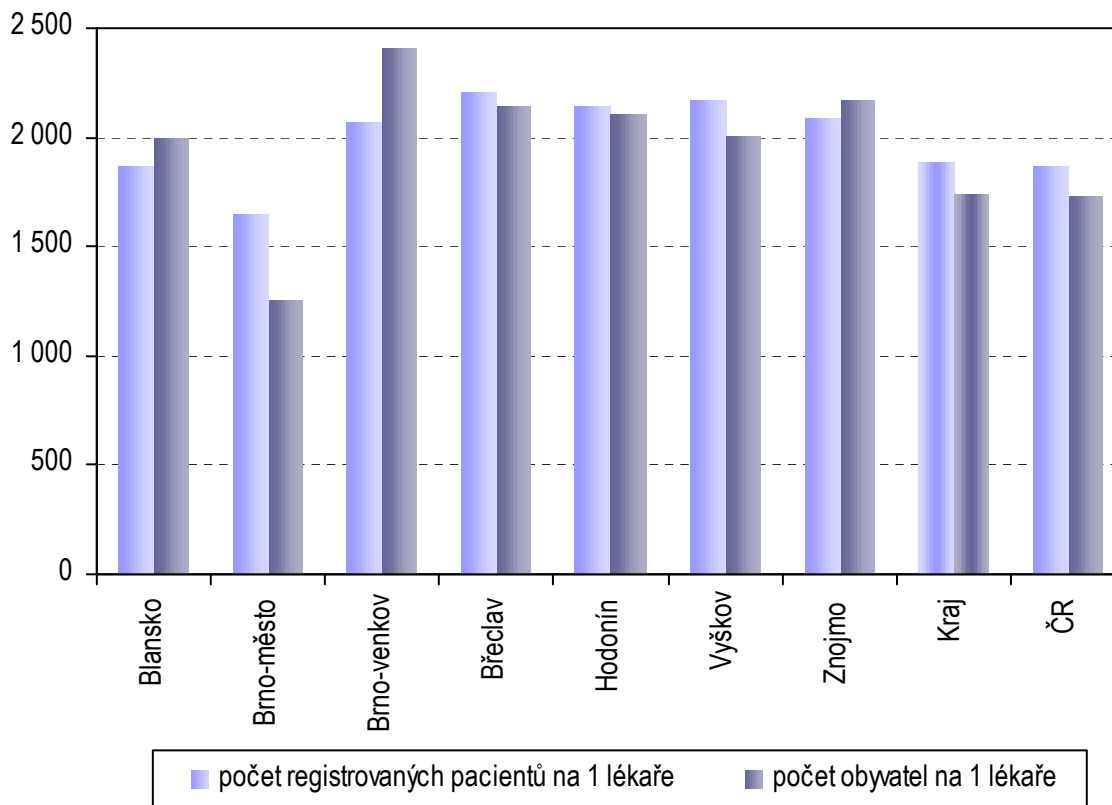




### Podíl preventivních vyšetření na celkovém počtu ošetření



### Počet registrovaných pacientů a počet obyvatel na jednoho praktického zubního lékaře



**Počet praktických zubních lékařů na 10 tisíc obyvatel  
a počet ošetření na 1 praktického zubního lékaře a den**

