



Informace ze zdravotnictví Hlavního města Prahy

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hlavní město Praha
16. 8. 2007

11

Radiologie a zobrazovací metody činnost oboru v Hlavním městě Praze v roce 2006

X-ray Diagnostics - Activity in Branch in the Region Praha in 2006

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody v Hlavním městě Praze v roce 2006 obsahuje údaje o personálním zajištění a o počtu různých druhů vyšetření dle územního členění a podle druhu zdravotnického zařízení.

Summary

Information on health service activity in the branch of X-ray diagnostics in the region Praha in 2006 contains data about personnel capacity and the numbers of selected types of examinations by districts of the region and by type of establishment.

Zdrojem informací pro zanalyzování ambulantní péče v oboru radiologie a zobrazovací metody je roční výkaz řady A (MZ) 1-01. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz (NZIS/Výkazy 2006).

V roce 2006 výkaz vyplnilo 64 radiologických pracovišť z 65 registrovaných, tedy návratnost výkazu byla 98,46 %. Data v IZK jsou pouze za ta zařízení, která výkaz odevzdala.

Pracoviště oboru RDG se téměř ve stejném počtu dělí na ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení a ostatní ambulantní zařízení, kterých bylo v obou případech 23. Samostatných ordinací lékařů specialistů bylo v roce 2006 v provozu 17. Tomuto rozdělení ale neodpovídá zastoupení lékařů a vůbec zdravotnických pracovníků v zařízeních, v jejich počtu výrazně převažují ambulantní části lůžkových ZZ. Celkem v roce 2006 pracovalo v oboru radiologie a zobrazovací metody 281,27 lékařů (součet úvazků včetně smluvních pracovníků), tj. 2,37 úvazků na 10 tisíc obyvatel kraje. Atestaci v oboru mělo 85 % lékařů. Z 532,78 úvazků ZPBD (zdravotníci pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí oprávnění pracovat bez odborného dohledu) představovali 87 % radiologičtí asistenti.

Nejvíce pracovišť bylo v provozu v Praze 4 (14 %), dále v Praze 5 (11 %), následují Praha 6 a 10 se shodným počtem zařízení (nezahrnujeme-li detašovaná pracoviště). Obecně platí, že zařízení poskytující ambulantní péči v oboru RDG a zobrazovací metody jsou v jednotlivých okresech kraje rozmístěna poměrně rovnoměrně. To už ale neplatí o počtu lékařů (součet úvazků včetně smluvních pracovníků), pracujících v jednotlivých okresech. Výrazně vede Praha 5 (20 %), následována Prahou 4 (18 %) a ještě okrese Praha 2 a Praha 8, další části kraje mají už značný odstup, způsobený hlavně nepřítomností větších nemocnic na svém území.

V roce 2006 bylo v Hl. m. Praze poskytnuto celkem 2 187 900 vyšetření, což představuje 17 % vyšetření provedených v celé republice. Tomuto vyššímu podílu počtu vyšetření v Praze odpovídá i relativní ukazatel počet vyšetření na obyvatelstvo. V kraji byl počet vyšetření na 10 tisíc obyvatel přes 18 tisíc, v celé republice jen zhruba 12,5 tisíc. To napovídá, že v radiologii, podobně jako v mnoha dalších oborech, je v hlavním městě poskytována zdravotní péče i nezanedbatelné části obyvatelstva bydlícího v okolních krajích.

Z jednotlivých druhů vyšetření byla nejvíc zastoupena vyšetření skiagrafická, představující víc než polovinu všech vyšetření (58 %). Radiofotografická vyšetření nebyla v roce 2006 v Praze prováděna vůbec. Angiografická vyšetření byla prováděna pouze v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení. Převážná část CT vyšetření a MR vyšetření byla rovněž prováděna v lůžkových zařízeních.

Přístrojové vybavení ordinací radiodiagnostiky tvoří téměř z poloviny přístroje starší 8 let. Starší 15 let je téměř 15 % přístrojů. Mezi nejstarší přístroje patří konvenční angiokomplety a MR tomografy nad 1,5 T, které jsou všechny starší 8 let. Dalšími jsou skiaskopicko-skiagrafické přístroje konvenční - sklopné stěny, 70 % těchto přístrojů je starších osmi let a z toho dokonce třetina je starší 15 let. Nejlépe na tom není ani skupina RTG přístrojů - podíl přístrojů starších 8 let byl 54 %, podíl přístrojů starších 15 let je 21 %.

Zpracovala: Božena Čadková
ÚZIS ČR, Krajský odbor Hl. město Praha
Karlovo nám. 5, 128 01 Praha 2
tel. 226 205 233
e-mail: cadkova@uzis.cz, <http://www.uzis.cz>

Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			
		lékaři	ZPBD ²⁾		ZPSZ a JOP ²⁾
			celkem	z toho radiolog. asistenti	
dle druhu zařízení					
Ambulantní část lůžkových ZZ	23	206,61	388,65	337,63	22,00
Samostatné ordinace lékařů specialistů	17	24,85	41,05	35,05	1,00
Ostatní ambulantní zařízení	24	49,81	103,08	90,68	4,00
Celkem	64	281,27	532,78	463,36	27,00
dle území (okresu)					
Praha 1	5	18,10	25,60	21,60	-
Praha 2	5	42,10	73,72	70,72	1,00
Praha 3	3	4,30	9,00	9,00	-
Praha 4	9	50,55	87,14	74,94	9,30
Praha 5	7	56,15	111,65	85,15	3,00
Praha 6	6	22,70	48,40	41,88	1,00
Praha 7	3	2,20	5,99	5,99	-
Praha 8	4	29,96	47,84	43,84	8,60
Praha 9	2	6,00	16,00	12,50	-
Praha 10	6	25,50	54,10	50,60	0,10
Praha 11	4	12,20	24,90	21,70	-
Praha 12	2	1,76	9,39	9,39	-
Praha 13	4	4,75	11,05	9,05	4,00
Praha 14	3	4,00	7,00	6,00	-
Praha 15	1	1,00	1,00	1,00	-
Celkem	64	281,27	532,78	463,36	27,00

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

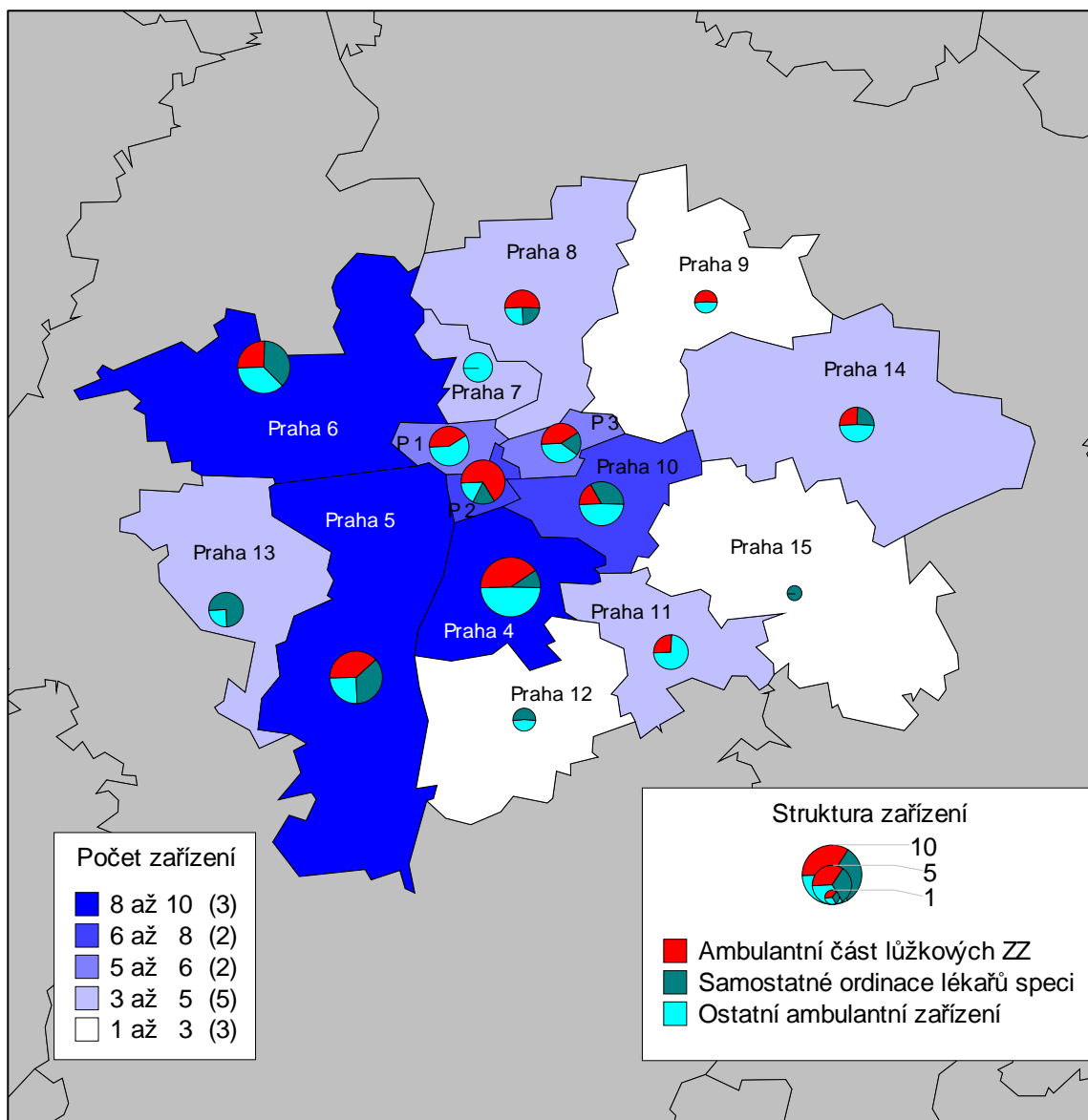
²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

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

ZPSZ - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí bez odborného dohledu § 22 - § 28

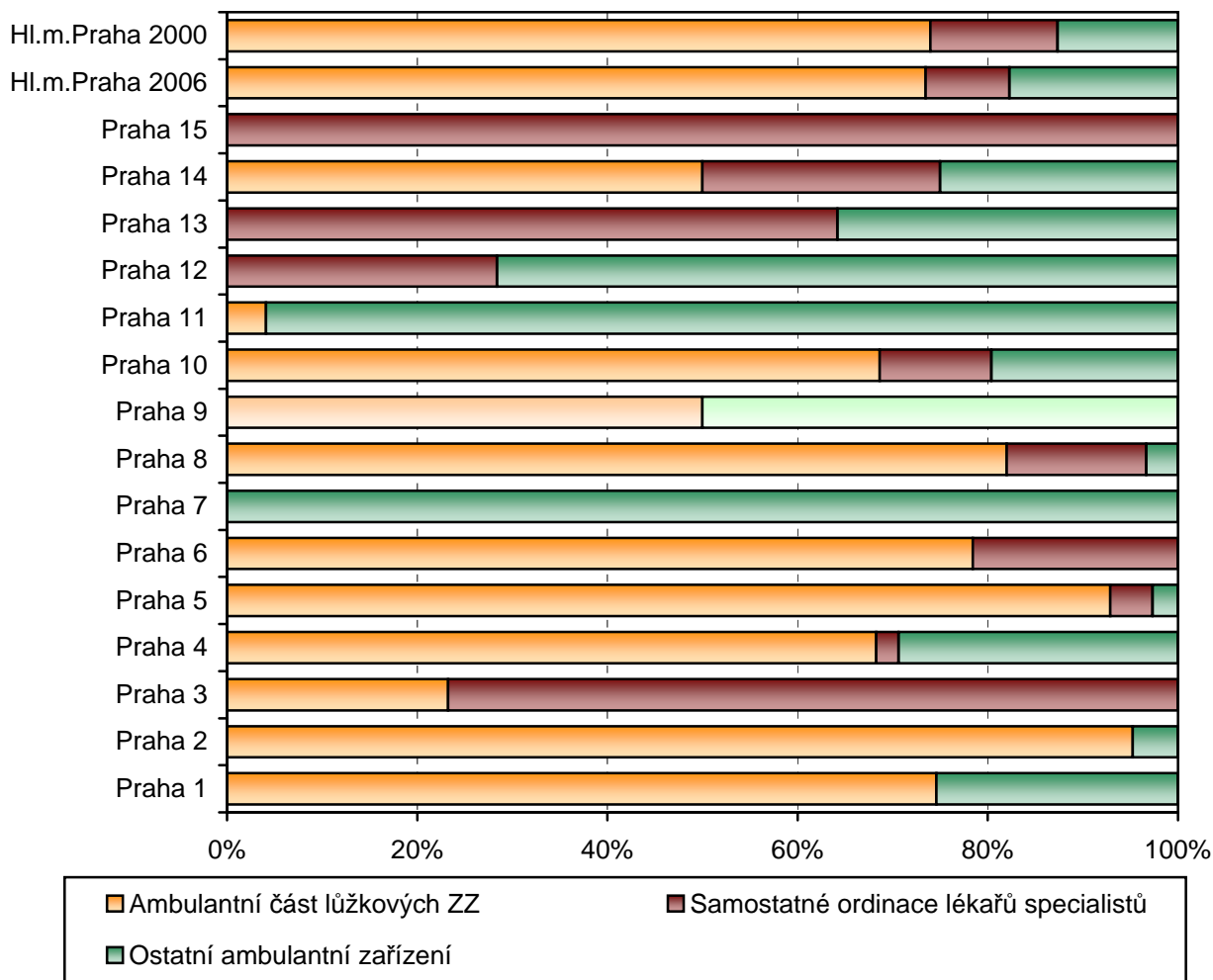
JOP - jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví § 43

Sít' zdravotnických zařízení *) Hlavního města Prahy poskytujících ambulantní radiologickou péči dle okresů

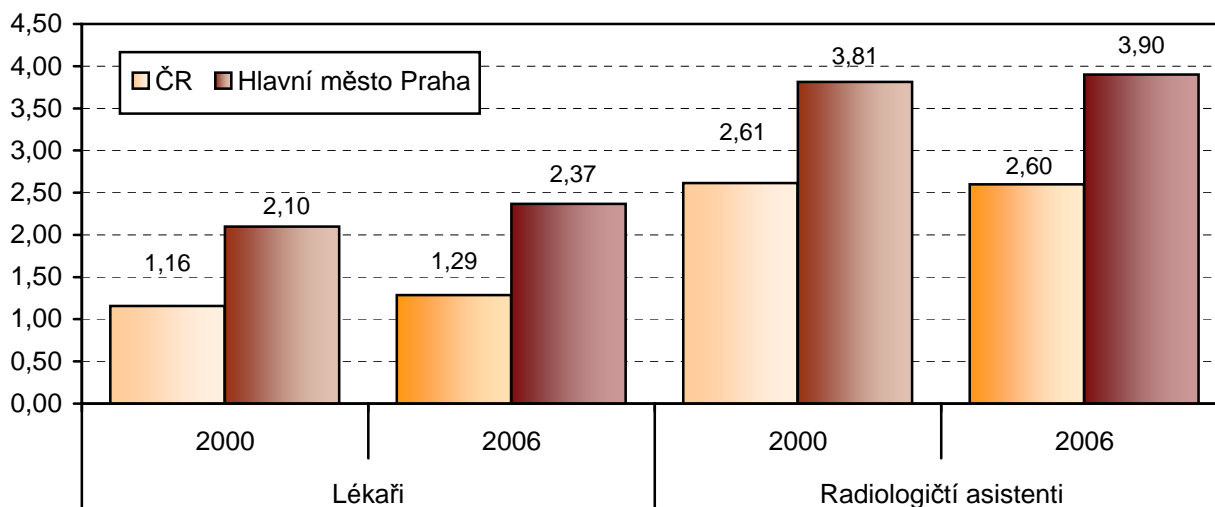


*) Do mapy jsou zahrnuta i detašovaná pracoviště, pokud je zařízení má a zařízení, která neodevzdala výkaz, proto jsou počty míst poskytování zdravotnické péče vyšší, než v předchozí tabulce.

Zastoupení ambulantních lékařů v okresech dle druhu zdravotnických zařízení



Srovnání počtu lékařů a radiologických asistentů *) na 10 tis. obyvatel v ČR a kraji (rok 2000 a 2006)

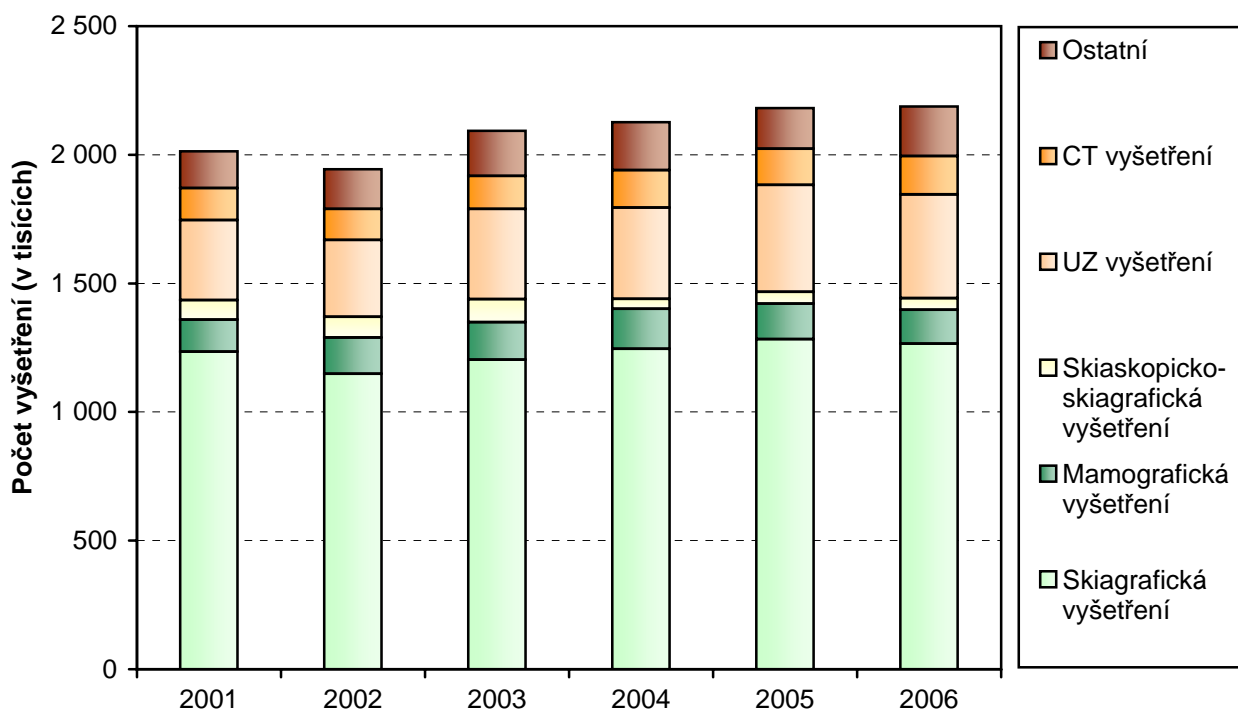


*) Kategorie pracovníků radiologický asistent (§ 8 zákona č. 96/2004 Sb.) zhruba odpovídá kategorii radiologický laborant, která byla sledována do roku 2004

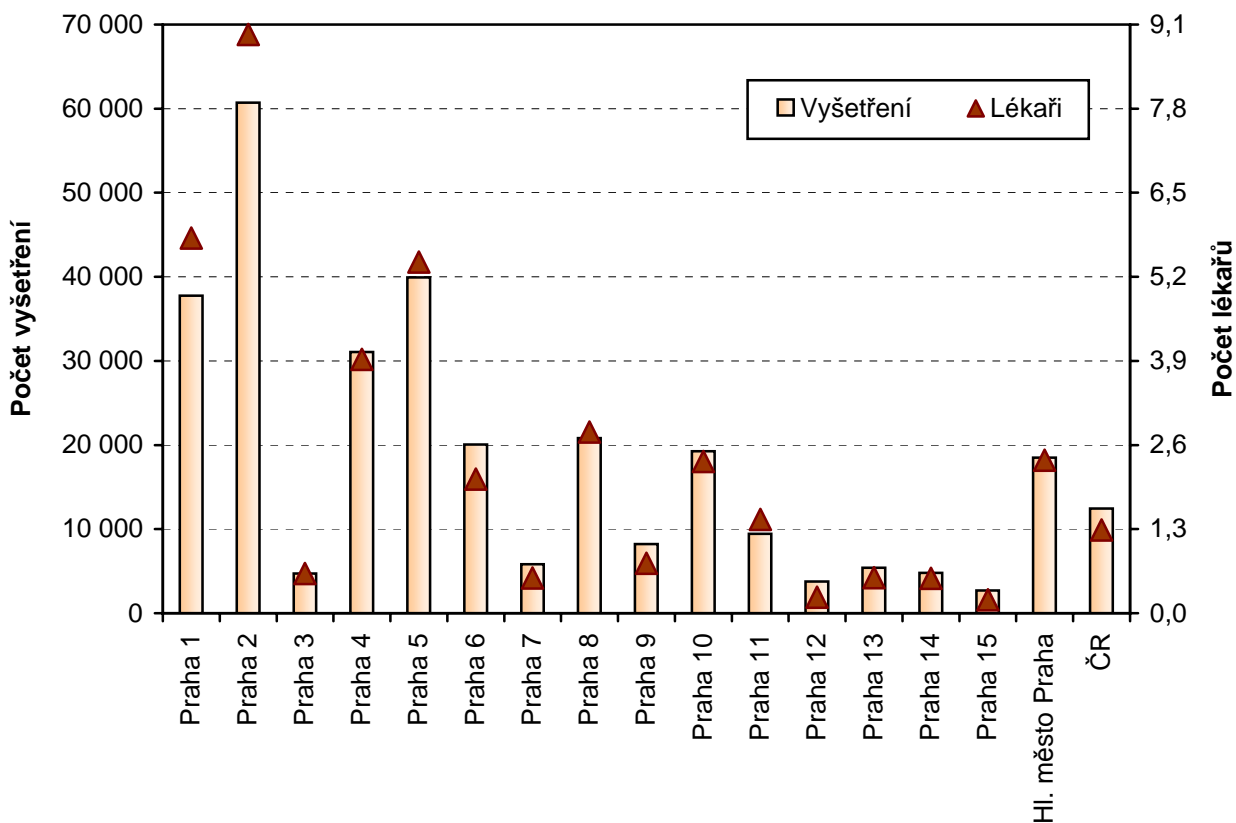
Struktura počtu vyšetření dle druhu vyšetření a druhu zdravotnických zařízení

Druh vyšetření	Počet vyšetření				
	celkem	na 10 tis. obyvatel	z toho v (%)		
			ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
Skiagrafická vyšetření	1 265 071	10 688,5	65,9	14,3	19,8
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	131 888	1 114,3	57,8	3,8	38,3
Skiaskopicko-skiagrafická vyš.	45 503	384,5	94,5	2,0	3,6
Angiografická vyšetření	35 458	299,6	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	402 772	3 403,0	64,8	8,8	26,4
CT vyšetření	149 164	1 260,3	94,5	-	5,5
MR vyšetření	76 376	645,3	90,3	9,7	-
Intervenční výkony	17 228	145,6	90,6	-	9,4
Jiná	64 440	544,5	46,4	1,3	52,4
Hlavní město Praha	2 187 900	18 485,5	68,8	10,6	20,6
ČR	12 793 251	12 461,0	71,2	17,3	11,5

Vývoj počtu vyšetření v letech 2001 *) - 2006



Počet lékařů a vyšetření na 10 tis. obyvatel dle okresů



Struktura intervenčních výkonů v roce 2006

