



Informace ze zdravotnictví Hlavního města Prahy

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hlavní město Praha
31.8.2006

11

Radiologie a zobrazovací metody činnost oboru v Hlavním městě Praze v roce 2005

X-ray Diagnostics - Activity in Branch in the Region Praha in 2005

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody v Hlavním městě Praze v roce 2005 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 2005 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 2005).

V roce 2005 výkaz vyplnilo 64 radiologických pracovišť z 69 registrovaných, tedy návratnost výkazu byla 92,8 %. Data v IZK jsou pouze za ta zařízení, která výkaz odevzdala.

Pracoviště oboru RDG se v téměř 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 2005 v provozu 18. Tomuto rozdělení ale neodpovídá zastoupení lékařů a vůbec zdravotnických pracovníků v zařízeních, v jejich počtu výrazně převažují ambulantní části lůžkových ZZ. Celkem v roce 2005 pracovalo v oboru radiologie a zobrazovací metody 272,46 lékařů (součet úvazků včetně smluvních pracovníků), tj. 2,31 úvazků na 10 tisíc obyvatel kraje. Atestaci v oboru mělo 73,6 % lékařů. Z 516,15 úvazků ZPBD (zdravotníci nelékaři s odbornou způsobilostí oprávnění pracovat bez odborného dohledu) představovali 80,3 % radiologičtí asistenti.

Nejvíce pracovišť bylo v provozu v Praze 4 (14,1 %), dále v Praze 5 (15,5 %), 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, pracujících v jednotlivých okresech. Výrazně vede Praha 5 (21,8 % lékařských úvazků), následována Prahou 4 (18,7 %) a ještě okresem Praha 2, další části kraje mají už značný odstup, způsobený hlavně nepřítomností větších nemocnic na svém území.

V roce 2005 bylo v Hl. m. Praze poskytnuto celkem 2 181 123 vyšetření, což představuje 16,2 % 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 málo přes 13 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 (58,8 %). Nejméně pak radiofotografická vyšetření. Pouze v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení byla prováděna vyšetření angiografická, CT vyšetření, MR vyšetření.

Přístrojové vybavení ordinací radiodiagnostiky tvoří více než z poloviny přístroje starší 8 let. Mezi nejstarší přístroje patří konvenční angiokomplety, kdy ze 3 přístrojů jsou všechny starší 8 let. Dalšími jsou skiaskopicko-skiagrafické přístroje konvenční - sklopné stěny, 70 % těchto přístrojů je starších osmi let a z toho dokonce téměř polovina je starší 15 let. Nejlépe na tom není ani skupina RTG přístrojů - podíl přístrojů starších 8 let byl 63,3 %, podíl přístrojů starších 15 let je 15,5 %.

Zpracovala: Alena Dušková
ÚZIS ČR, Krajský odbor Hl. město Praha
Karlovo nám. 5, 128 01 Praha 2
tel. 224 910 967, e-mail: duskova@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	206,54	386,29	297,55	3,10
Samostatné ordinace lékařů specialistů	18	24,45	44,25	40,25	1,00
Ostatní ambulantní zařízení	23	41,47	85,61	76,53	-
Celkem	64	272,46	516,15	414,33	4,10
dle území (okresu)					
Praha 1	5	17,16	22,60	18,60	-
Praha 2	5	42,60	75,31	72,00	1,00
Praha 3	3	4,30	9,00	9,00	-
Praha 4	9	50,85	87,50	76,50	-
Praha 5	8	59,28	114,88	94,30	3,00
Praha 6	6	21,45	47,20	36,20	-
Praha 7	3	2,10	6,54	6,54	-
Praha 8	4	27,51	47,83	8,00	-
Praha 9	2	6,00	15,25	12,25	-
Praha 10	6	27,20	52,10	48,00	0,10
Praha 11	3	2,60	9,50	9,50	-
Praha 12	2	1,76	8,39	8,39	-
Praha 13	4	4,65	12,05	10,05	-
Praha 14	3	4,00	7,00	4,00	-
Praha 15	1	1,00	1,00	1,00	-
Celkem	64	272,46	516,15	414,33	4,10

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

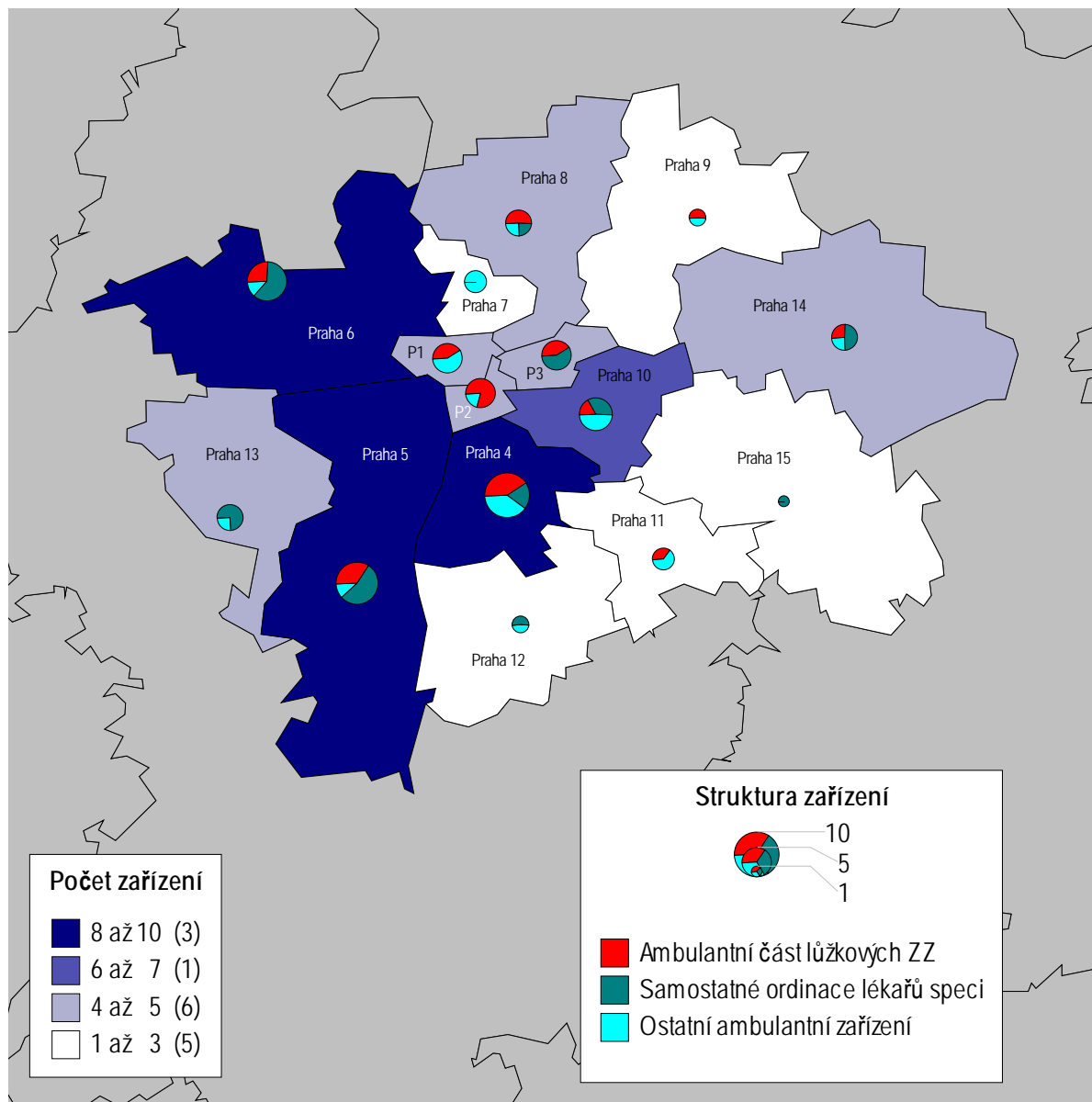
²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

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

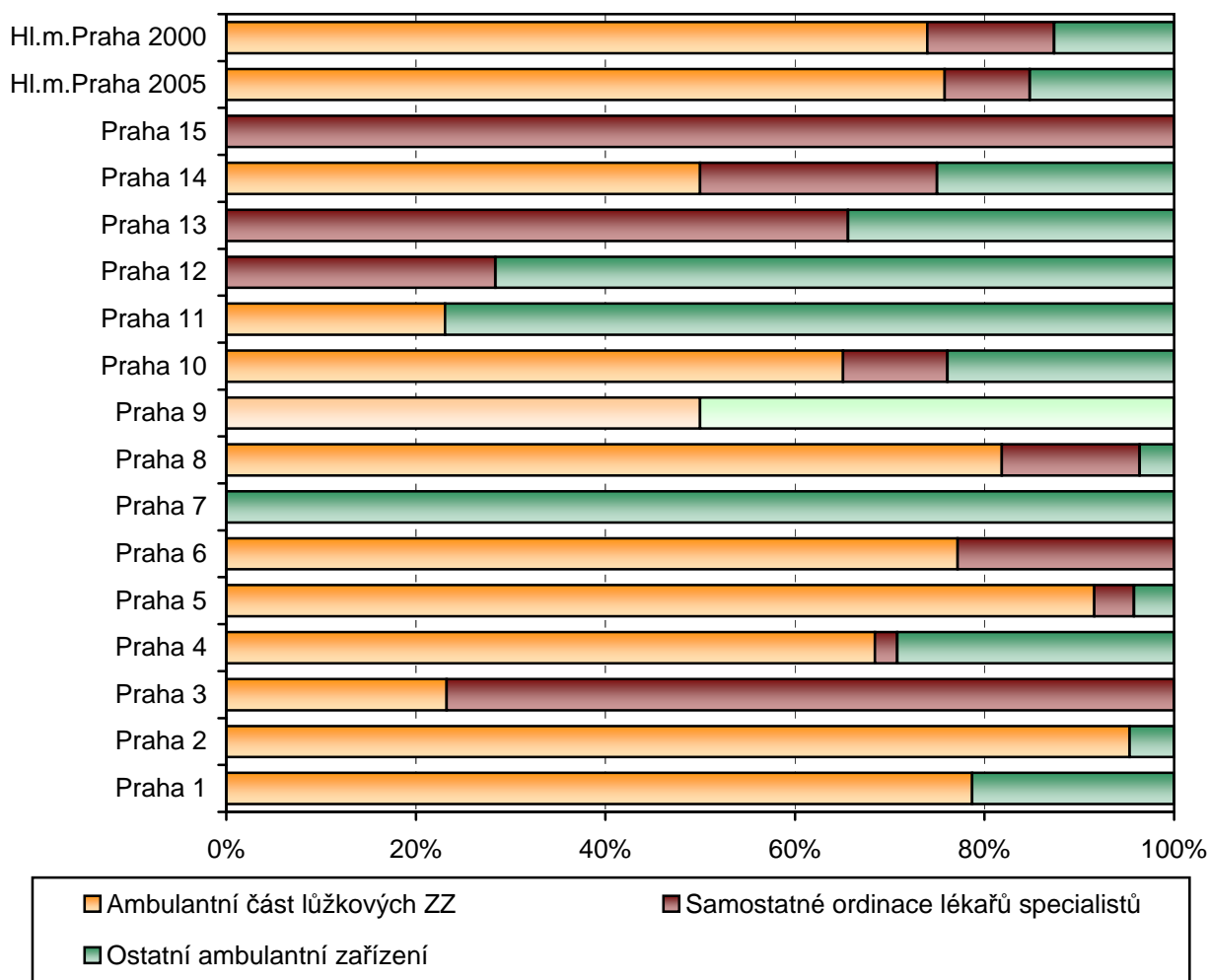
JOP - jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví § 43

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

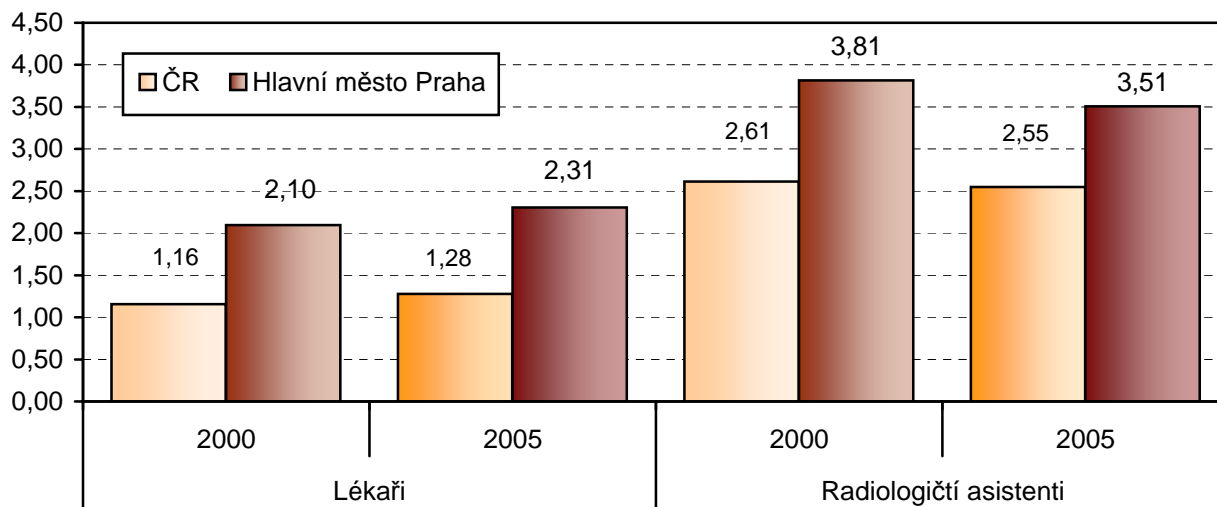


*) Do mapy jsou zahrnuta i detašovaná pracoviště, pokud je zařízení má. V tom případě jsou počty míst poskytování zdravotnické péče vyšší, než v předchozí tabulce.

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 2005)

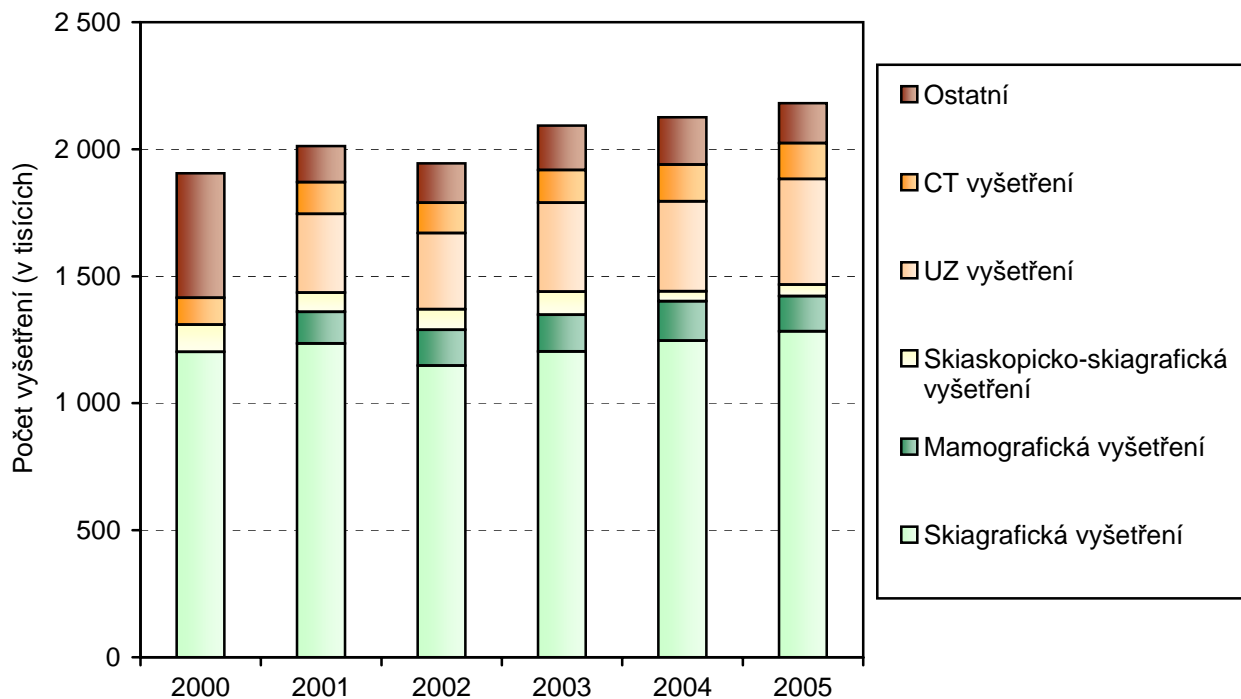


*) Kategorie pracovníků radiologický asistent (§ 8 zákona č. 96/2004 Sb.) zhruba odpovídá kategorii radiologický laborant, která byla sledována do roku 2004

Struktura počtu vyšetření dle druhu vyšetření a druhu zdravotnických zařízení

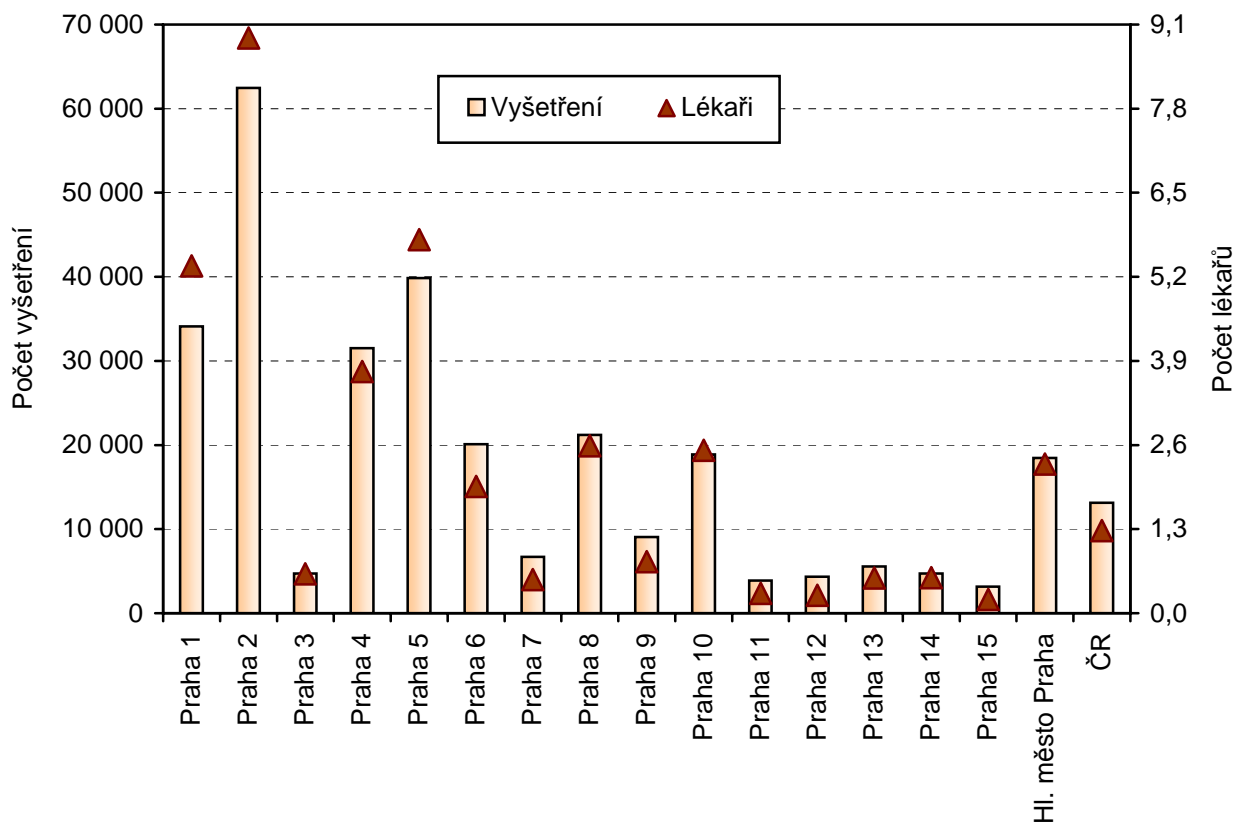
Druh vyšetření	Počet vyšetření				
	celkem	na 10 tis. obyvatel	z toho v (%)		
			ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
Skiagrafická vyšetření	1 283 354	10 911,8	62,8	16,0	21,2
Radiofotografická vyš.	1 770	15,0	14,9	-	85,1
Mamografická vyš.	137 585	1 169,8	49,4	5,0	45,6
Skiaskopicko-skiagrafická vyš.	45 876	390,1	93,3	3,1	3,6
Angiografická vyšetření	31 820	270,6	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	416 348	3 540,0	70,9	10,1	18,9
CT vyšetření	140 449	1 194,2	100,0	-	-
MR vyšetření	64 949	552,2	100,0	-	-
Intervenční výkony	19 088	162,3	93,1	-	6,9
Jiná	39 884	339,1	58,0	1,8	40,2
Hlavní město Praha	2 181 123	18 545,1	68,3	11,8	19,9
ČR	13 440 111	13 132,7	70,1	18,3	11,6

Vývoj počtu vyšetření v letech 2000 *) - 2005



*) Za rok 2000 nejsou k dispozici údaje o počtu mamografických, angiografických a UZ vyšetřeních

Počet lékařů a vyšetření na 10 tis. obyvatel dle okresů



Struktura intervenčních výkonů v roce 2005

