



# Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Olomouc  
25.8.2004

# 15

## Radiodiagnostika - činnost oboru v Olomouckém kraji v roce 2003

*X-ray Diagnostics - Activity in Branch in the Olomoucký Region in 2003*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiodiagnostickém v Olomouckém kraji v roce 2003 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 Olomoucký region in 2003 contains data about personnel capacity and the numbers of selected types of examinations by districts of the region and by type of establishment.*

Podkladem pro zpracování dat o činnosti oboru radiodiagnostika je výkaz A (MZ) 1-01. Roční výkaz vyplňují samostatně všechna oddělení (pracoviště) radiodiagnostického oboru ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. Návratnost výkazů za rok 2003 byla 97,3 %. Uvedený výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2003. Tento program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Ke konci roku činnost radiodiagnostického oboru zabezpečovalo 78,59 lékařů, z toho s atestací v oboru RDG 72,59, dále 206,03 SZP, z toho 185,92 radiologických laborantů (součty úvazků včetně smluvních). Lékaři, kteří pracovali v ambulantních částech lůžkových zařízení, představovali 65,0 % z celkového počtu. V samostatných ordinacích lékařů specialistů pracovalo 26,8 % a v ostatních ambulantních zařízeních 8,2 % všech lékařů. V kraji na 100 000 obyvatel připadlo 12,35 lékařů (v ČR 12,54) a 29,22 radiologických laborantů (v ČR 25,67). Nejlépe personálně zajištěná byla péče v okrese Olomouc, kde poměr na 100 000 obyvatel činil 18,83 u lékařů a 46,54 u radiologických laborantů. Naopak nejnižší počet byl vykázan v okrese Šumperk, a to 4,93 lékařů a 16,15 radiologických laborantů na 100 000 obyvatel.

V kraji bylo v průběhu roku zaznamenáno celkem 804 377 vyšetření, což je o 2,7 % více než v roce 2002. Na 10 000 obyvatel tak připadalo 12 643 vyšetření (v ČR 12 671). Hodnoty v okresech se pohybovaly od 7 235 v okrese Jeseník po 18 107 vyšetření na 10 000 obyvatel v okrese Olomouc. Na každého lékaře připadlo průměrně 10 235 vyšetření za rok (v ČR 10 097) a na každého radiologického laboranta 4 326 vyšetření za rok (v ČR 4 931).

Převažovala vyšetření skiagrafická s 63,0 % z celku, následovala UZ vyšetření (ultrasonografická) s 20,7 %, mamografická s 6,1 %, CT vyšetření s 4,2 %, skiaskopicko – skiagrafická s 2,2 % a ostatní vyšetření (intervenční výkony, angiografická, MR a jiná vyšetření) s 3,8 %. V ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení bylo provedeno 67,6 % všech vyšetření, v samostatných ordinacích lékařů specialistů 23,9 % a v ostatních ambulantních zařízeních 8,5 % všech vyšetření.

Zpracoval:

ÚZIS ČR

kolektiv Olomouckého krajského odboru

Kosmonautů 10, P.O.BOX 9, 772 11 Olomouc

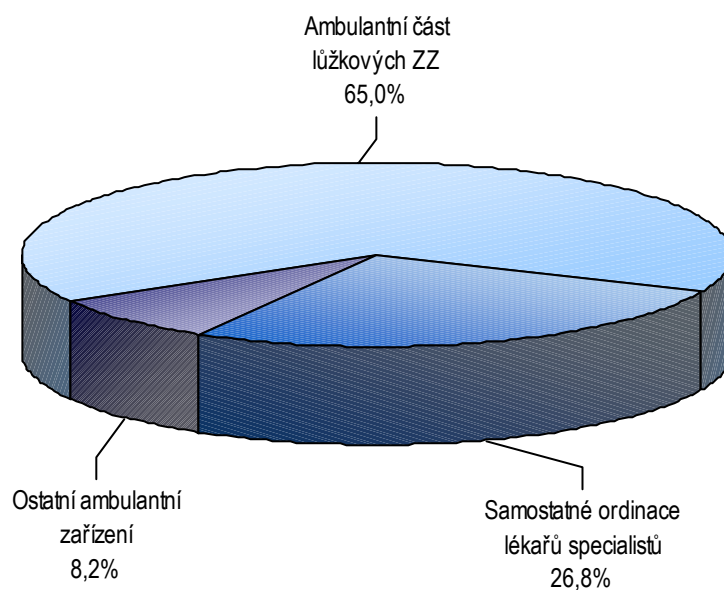
tel.: 585 510 249, e-mail: [morysova@uzis.cz](mailto:morysova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

### Personální zajištění oboru RDG v ambulantních zdravotnických zařízeních

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>				
		lékaři		jiní odborní VŠ	SZP	
		celkem	z toho s atestací v oboru RDG		celkem	z toho radiolog. laboranti
Ambulantní část lůžkových ZZ	10	51,10	45,10	1,00	154,27	135,66
Samostatné ordinace lékařů specialistů	20	21,04	21,04	0,10	35,16	33,66
Ostatní ambulantní zařízení	6	6,45	6,45	-	16,60	16,60
Olomoucký kraj	36	78,59	72,59	1,10	206,03	185,92

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

### Zastoupení ambulantních lékařů RDG podle druhu zdravotnických zařízení



### Personální zajištění oboru RDG podle územních celků

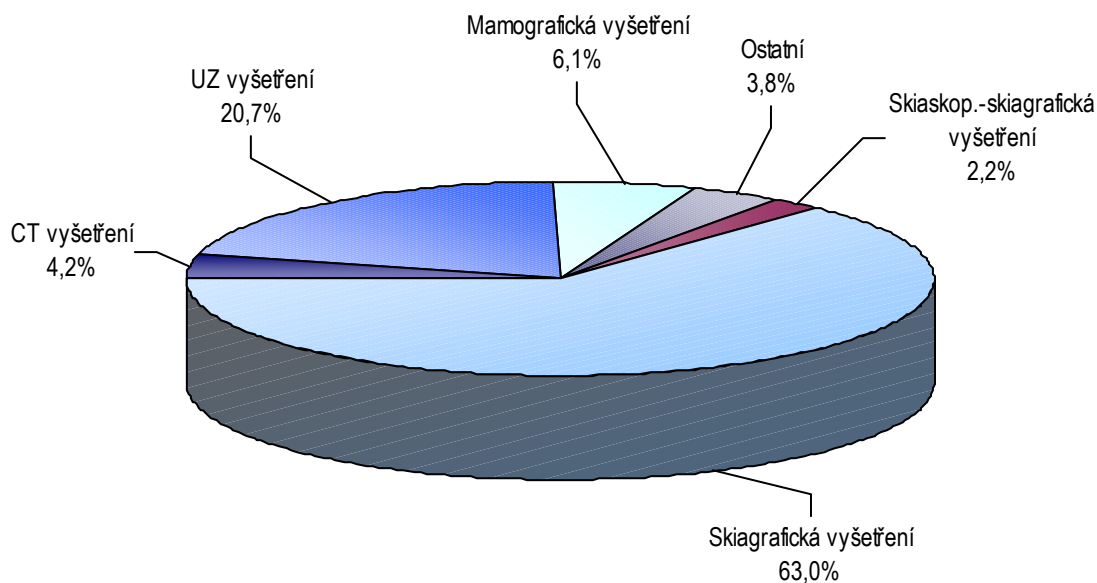
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>					
		lékaři			SZP		
		celkem	na 100 tisíc obyvatel	z toho s atestací v oboru RDG	celkem	z toho radiolog. laboranti	
						absolutně	na 100 tis. obyvatel
Jeseník	2	5,00	11,86	5,00	11,00	8,00	18,98
Olomouc	13	42,24	18,83	40,24	116,01	104,40	46,54
Prostějov	4	10,97	10,02	8,97	23,60	21,10	19,28
Přerov	9	14,18	10,53	12,18	33,11	32,11	23,86
Šumperk	8	6,20	4,93	6,20	22,31	20,31	16,15
Olomoucký kraj	36	78,59	12,35	72,59	206,03	185,92	29,22
ČR	551	1 280,24	12,54	1 142,67	3 171,53	2 621,51	25,67

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

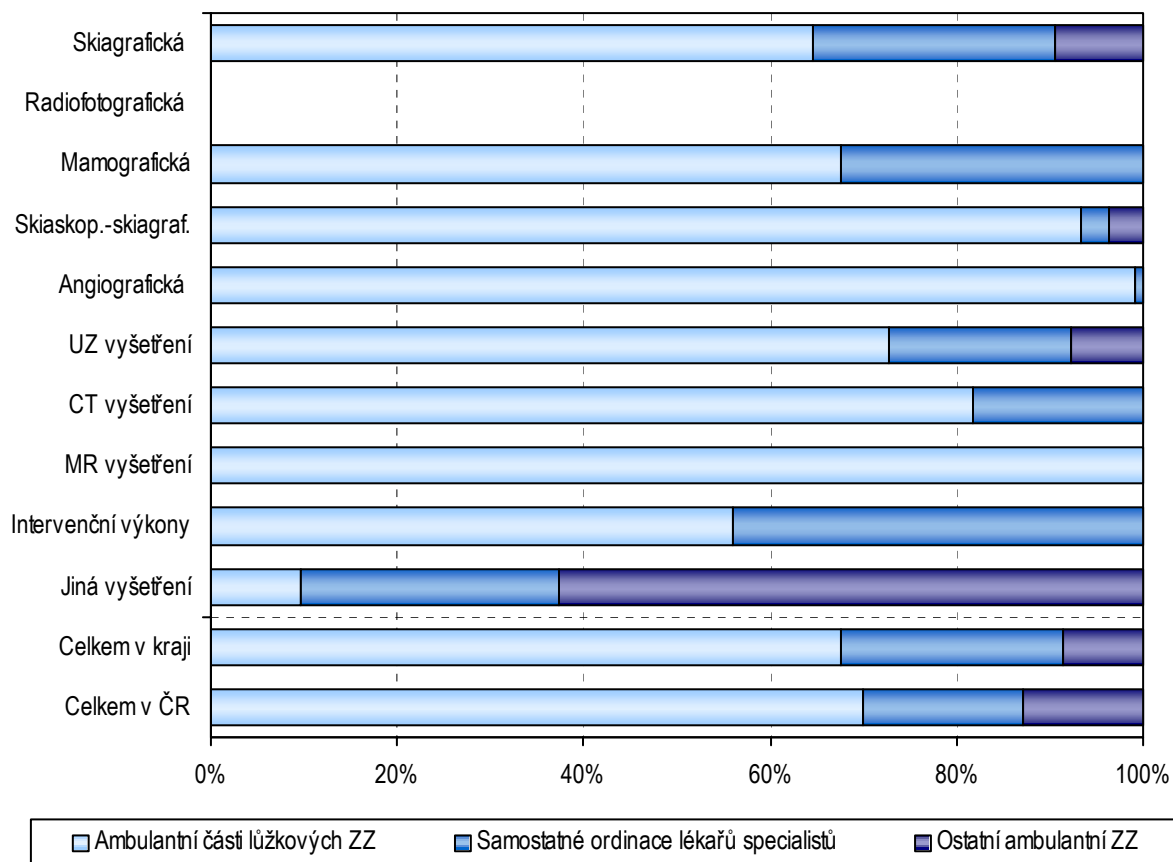
### Počet různých druhů vyšetření v oboru radiodiagnostiky podle druhu zdravotnických zařízení

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	506 512	7 961,18	326 737	131 915	47 860
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	49 007	770,28	33 123	15 884	-
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	17 972	282,48	16 781	521	670
Angiografická vyšetření	8 768	137,81	8 702	66	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	166 159	2 611,63	121 035	32 300	12 824
CT vyšetření	34 122	536,32	27 930	6 192	-
MR vyšetření	6 097	95,83	6 097	-	-
Intervenční výkony	4 745	74,58	2 657	2 088	-
Jiná	10 995	172,82	1 065	3 030	6 900
Olomoucký kraj	804 377	12 642,92	544 127	191 996	68 254
ČR	12 926 074	12 670,57	9 054 859	2 206 142	1 665 073

### Struktura počtu RDG vyšetření



### Podíl vybraných druhů zdravotnických zařízení na jednotlivých radiodiagnostických ošetření



### Počet vyšetření v oboru radiodiagnostiky dle územních celků

Území, okres	Počet vyšetření							
	celkem	na 1 lékaře	na 1 odbor. VŠ	na 1 radiolog. laboranta	z toho v ambulantní části lůžkových ZZ			
					podíl z celku (v %)	na 1 lékaře	na 1 odbor. VŠ	na 1 radiolog. laboranta
Jeseník	30 537	6 107	-	3 817	68	5 153	-	3 436
Olomouc	405 578	9 602	405 578	3 885	66	9 758	268 822	3 537
Prostějov	125 167	11 410	1 251 670	5 932	70	17 137	-	5 484
Přerov	136 623	9 635	-	4 255	76	9 968	-	4 174
Šumperk	106 472	17 173	-	5 242	59	15 745	-	4 940
Olomoucký kraj	804 377	10 235	731 252	4 326	68	10 648	544 127	4 011
ČR	12 926 074	10 097	255 254	4 931	70	9 594	249 651	4 615

## Struktura vyšetření v oboru radiodiagnostiky v územních celcích

Území, okres	Počet vyšetření					
	celkem	z toho				
		skiagrafická	ultrasono- grafická	mamo- grafická	skiaskopicko- skiagrafická	CT vyšetření
	absolutně					
Jeseník	30 537	23 654	4 777	-	769	1 337
Olomouc	405 578	243 994	88 695	22 004	8 486	16 905
Prostějov	125 167	72 065	27 288	12 592	3 850	6 192
Přerov	136 623	92 698	30 090	5 984	3 355	3 915
Šumperk	106 472	74 101	15 309	8 427	1 512	5 773
Olomoucký kraj	804 377	506 512	166 159	49 007	17 972	34 122
	na 10 tisíc obyvatel					
Jeseník	7 234,54	5 603,89	1 131,72	-	182,18	316,75
Olomouc	18 106,81	10 892,98	3 959,74	982,36	378,85	754,71
Prostějov	11 432,86	6 582,48	2 492,51	1 150,16	351,66	565,58
Přerov	10 136,29	6 877,42	2 232,43	443,96	248,91	290,46
Šumperk	8 466,35	5 892,30	1 217,33	670,09	120,23	459,05
Olomoucký kraj	12 642,92	7 961,18	2 611,63	770,28	282,48	536,32
ČR	12 670,57	8 050,13	2 422,94	728,36	366,55	604,72