



# Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Zlín  
6.10.2004

# 12

## Radiodiagnostika - činnost oboru ve Zlínském kraji v roce 2003

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiodiagnostickém ve Zlínském 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 Liberecký 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 jsou vybrané informace z ročního výkazu A (MZ) 1-01 o činnosti zdravotnických zařízení v oboru radiodiagnostiky. Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování MZ České republiky pro rok 2003. Tento program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) oboru radiodiagnostiky, včetně ambulantních částí nemocnic, ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na zřizovatele.

Činnost radiodiagnostického oboru koncem roku 2003 zabezpečovalo 53,37 lékařů, z toho 47,27 s atestací v oboru radiodiagnostiky, 2,00 jiní odborní pracovníci s vysokoškolským vzděláním, 130,83 středních zdravotnických pracovníků, z toho 109,68 radiologických laborantů (součty úvazků vč. smluvních). Na jednoho lékaře připadli více než dva střední zdravotničtí pracovníci. V kraji připadá na 100 tisíc obyvatel 9,02 lékařů a 18,53 radiologických laborantů. Nejlépe je personálně zajištěn okres Vsetín, kde na 100 tisíc obyvatel připadá 10,75 lékařů, nejhůře okres Uherské Hradiště s 6,53 lékaři a zároveň s nejnižším počtem radiologických laborantů na 100 tisíc obyvatel.

V kraji bylo během roku provedeno 590 171 vyšetření, což je o 29 629 (5,29 %) více než v roce 2002. Na 10 tisíc obyvatel tak připadlo 9 964 vyšetření (ČR 12 671). Nejvíce vyšetření poskytly ambulantní části lůžkových zařízení (69,7 %), samostatné ordinace lékaře specialisty provedly 28 % vyšetření a ostatní ambulantní zdravotnická zařízení 2,4 %. Na každého lékaře připadlo průměrně 11 058 vyšetření za rok (v ČR 10 097) a na každého radiologického laboranta 5 381 (v ČR 4 931). Převažovala vyšetření skiagrafická 68,5 % z celku, ultrasonografická 16,5 %, mamografická 6,2 %, CT vyšetření 4,8 % a 4,1 % tvoří ostatní vyšetření (skioskopicko-skiagrafická, intervenční výkony, jiná vyšetření).

Radiodiagnostická pracoviště v kraji při poskytování zdravotní péče disponovala 117 přístroji, z tohoto počtu bylo 51 % starších 8 let a 18 % starších 15 let. Mezi přístroji starších 8 let se nejvíce podílí RTG stacionární a mobilní 48 % a přístroje skiaskopicko-skiagrafické konvenční i mobilní 27 %, ultrazvuky pro 2D zobrazení 8 % a mamografy 5 %.

Zpracovala: Jana Hřibová

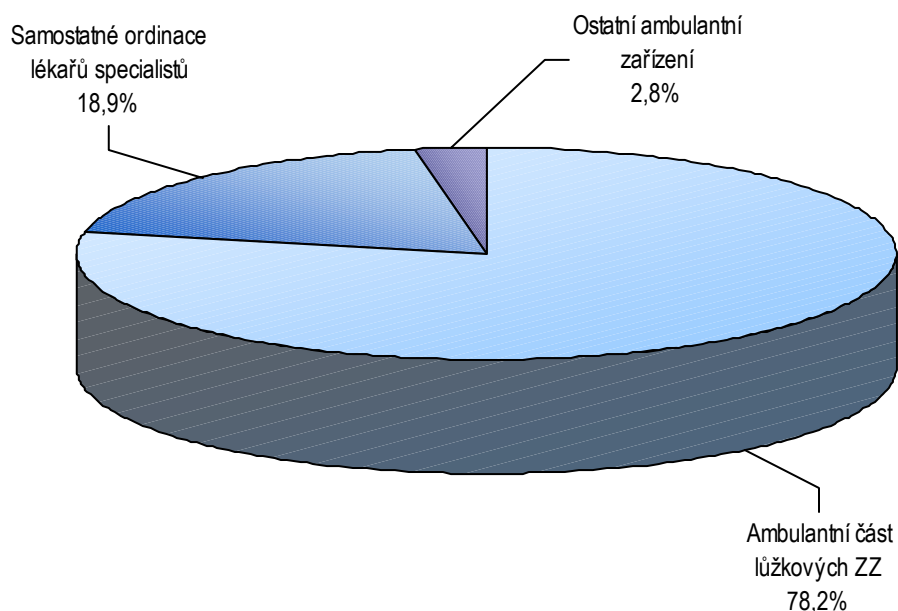
ÚZIS ČR, Zlínský krajský odbor  
Areál OC, a.s. – 12. budova, 760 01 Zlín  
tel. 577522180  
email : [berkova@uzis.cz](mailto:berkova@uzis.cz)  
http:// [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

## 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	41,76	35,66	1,00	100,58	85,18
Samostatné ordinace lékařů specialistů	9	10,11	10,11	1,00	25,75	21,00
Ostatní ambulantní zařízení	2	1,50	1,50	-	4,50	3,50
Zlínský kraj	21	53,37	47,27	2,00	130,83	109,68

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

## Zastoupení ambulantních lékařů RDG podle druhu zdravotnických zařízení



## Personální zajištění oboru RDG podle územních celků

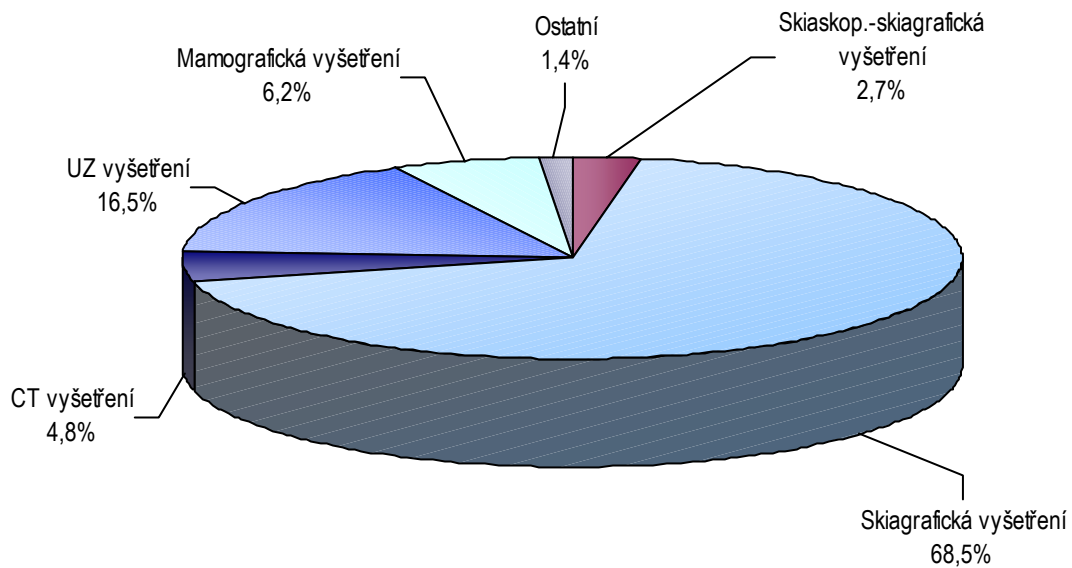
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>					
		lékaři			SZP		
		celkem	na 100 tisíc obyvatel	z toho s atestací v oboru RDG	celkem	z toho radiolog. laboranti	
				absolutně	na 100 tis. obyvatel		
Kroměříž	6	9,66	8,95	8,66	24,20	22,00	20,39
Uherské Hradiště	3	9,40	6,53	9,40	20,63	18,88	13,11
Vsetín	6	15,71	10,75	12,61	35,30	26,00	17,79
Zlín	6	18,60	9,60	16,60	50,70	42,80	22,08
Zlínský kraj	21	53,37	9,02	47,27	130,83	109,68	18,53
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

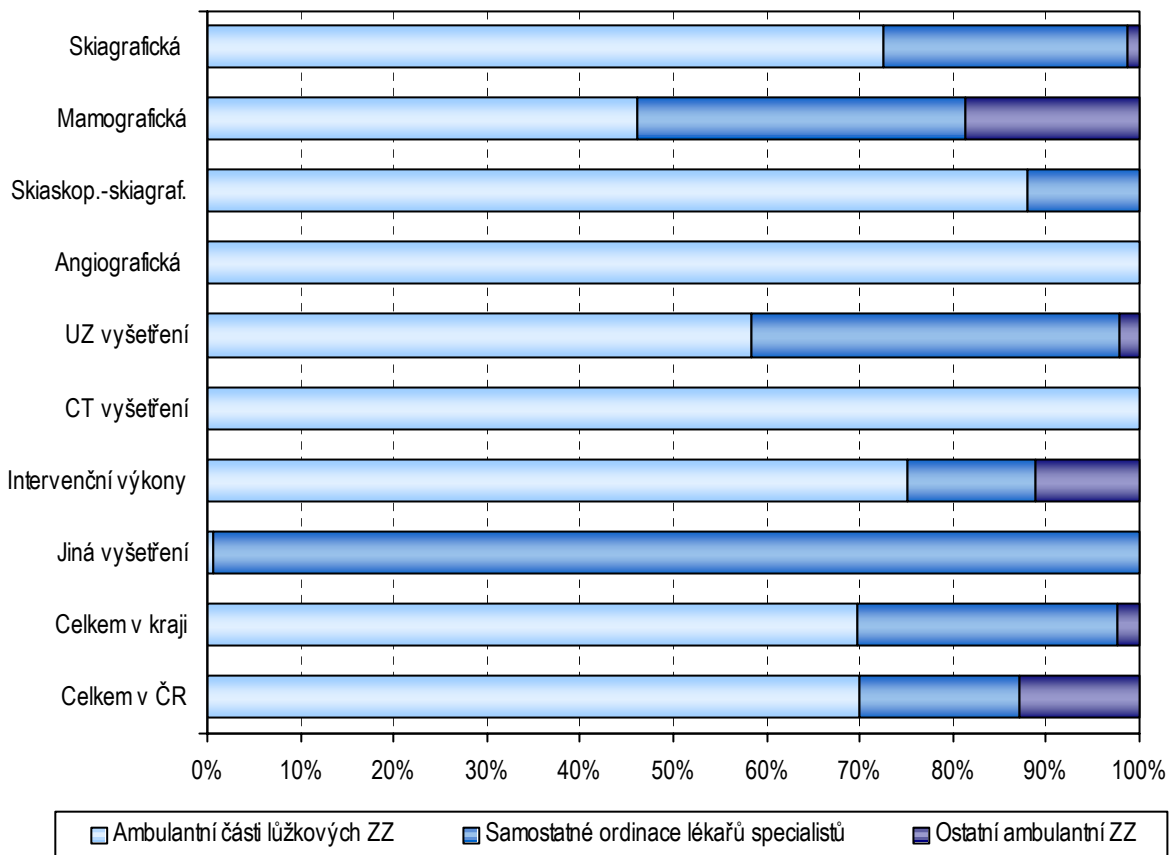
## Počet různých druhů vyšetření v oboru radiodiagnostiky podle druhu zdravotnických zařízení

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	404 297	6 825,88	293 535	105 877	4 885
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	36 355	613,79	16 759	12 807	6 789
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	16 064	271,21	14 137	1 927	-
Angiografická vyšetření	682	11,51	682	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	97 295	1 642,66	56 770	38 389	2 136
CT vyšetření	28 152	475,30	28 152	-	-
MR vyšetření	-	-	-	-	-
Intervenční výkony	1 353	22,84	1 015	188	150
Jiná	5 973	100,84	36	5 937	-
Zlínský kraj	590 171	9 964,06	411 086	165 125	13 960
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 radiolog. laboranta	z toho v ambulantní části lůžkových ZZ		
				podíl z celku (v %)	na 1 lékaře	na 1 radiolog. laboranta
Kroměříž	113 217	11 720	5 146	53,7	8 682	3 799
Uherské Hradiště	101 741	10 824	5 389	59,1	8 181	4 668
Vsetín	161 798	10 299	6 223	76,3	10 451	6 021
Zlín	213 415	11 474	4 986	78,1	10 689	4 658
Zlínský kraj	590 171	11 058	5 381	69,7	9 844	4 826
ČR	12 926 074	10 097	4 931	70,1	9 594	4 615

## Struktura vyšetření v oboru radiodiagnostiky v územních celcích

Území, okres	Počet vyšetření					
	celkem	z toho				
		skiagrafická	ultrasono- grafická	mamo- grafická	skioskopicko- skiagrafická	CT vyšetření
	absolutně					
Kroměříž	113 217	65 995	33 371	5 565	326	7 372
Uherské Hradiště	101 741	69 965	17 075	4 644	4 189	3 904
Vsetín	161 798	112 824	33 386	6 789	3 696	4 498
Zlín	213 415	155 513	13 463	19 357	7 853	12 378
Zlínský kraj	590 171	404 297	97 295	36 355	16 064	28 152
	na 10 tisíc obyvatel					
Kroměříž	10 498,61	6 119,71	3 094,49	516,04	30,23	683,61
Uherské Hradiště	7 063,48	4 857,40	1 185,45	322,41	290,83	271,04
Vsetín	11 062,13	7 713,78	2 282,60	464,16	252,70	307,53
Zlín	10 991,76	8 009,57	693,40	996,97	404,46	637,52
Zlínský kraj	9 964,06	6 825,88	1 642,66	613,79	271,21	475,30
ČR	12 670,57	8 050,13	2 422,94	728,36	366,55	604,72