



# Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Liberec  
23.9.2004

# 12

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

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiodiagnostickém v Libereckém 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 Libereckém 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 Informace o činnosti oboru radiodiagnostika byly výkazy A (MZ) 1-01. Roční výkaz vyplňují všechna oddělení nebo pracoviště radiodiagnostického oboru bez ohledu na zřizovatele. Návratnost výkazů za rok 2003 byla 100 %. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice.

### Personální zajištění oboru RDG

Péče tohoto oboru byla pro pacienty v roce 2003 zajišťována na 26 samostatných oddělení či pracovištích. Ke konci roku zde pracovalo 35,54 lékařů a 125,5 středních zdravotnických pracovníků (SZP) včetně smluvních pracovníků. Hlavní roli v tomto oboru hrají ambulantní části lůžkových zdravotnických zařízení, v nich bylo zaměstnáno 74 % lékařů i SZP. V samostatných ordinacích lékařů specialistů pracovalo 16 % lékařů a 13 % SZP. V Libereckém kraji je počet lékařů v přepočtu na počet obyvatel pod průměrem v ČR, mezi okresy je rozložení rovnoměrné až na hluboko se vymykající okres Jablonec nad Nisou (v ČR je 12,54 lékařů na 100 tisíc obyvatel, v kraji 8,31 a v okrese Jablonec nad Nisou 2,93 lékařů na 100 tisíc obyvatel). Počet radiologických laborantů je na úrovni celorepublikového průměru.

## Činnost v oboru RDG

Za rok 2003 bylo provedeno přes 554 tisíc vyšetření, většina pak v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení (65 %). Tento objem představuje 130 vyšetření na sto obyvatel kraje za rok, což je mírně nad průměrem v ČR. Největší část z nich tvoří 89 skiagrafických vyšetření, 19 ultrasonografických, 7 mamografických a 4 CT vyšetření na sto obyvatel za rok (podrobný přehled je v následujících tabulkách a grafech). Je třeba upozornit, že ultrasonografická vyšetření jsou prováděna také na pracovištích jiných oborů (např. v gynekologických ordinacích). V tomto materiálu se však zaměřujeme výhradně na činnost radiodiagnostického oboru.

Porovnání údajů o činnosti a personálním zajištění s rokem 2002 se výrazně neliší.

Zpracoval:

ÚZIS ČR, Liberecký krajský odbor  
Voroněžská 144, 460 01 Liberec 1  
tel.: 485 217 201

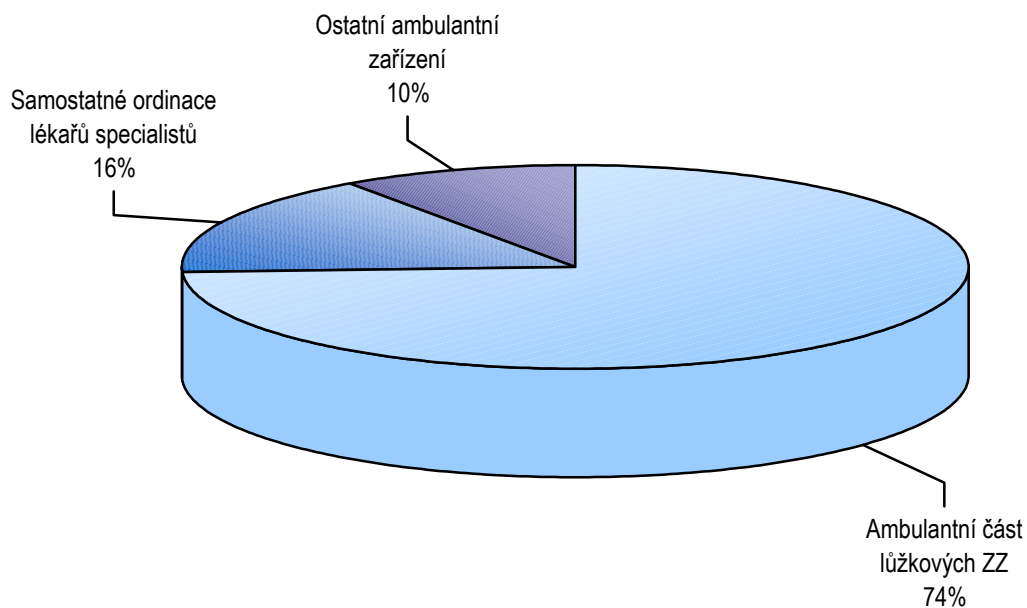
[kettnerova@uzis.cz](mailto:kettnerova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

## 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	9	26,40	23,58	-	92,30	76,35
Samostatné ordinace lékařů specialistů	8	5,71	5,71	-	16,50	13,50
Ostatní ambulantní zařízení	9	3,43	2,93	-	16,70	15,70
Liberecký kraj	26	35,54	32,22	-	125,50	105,55

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

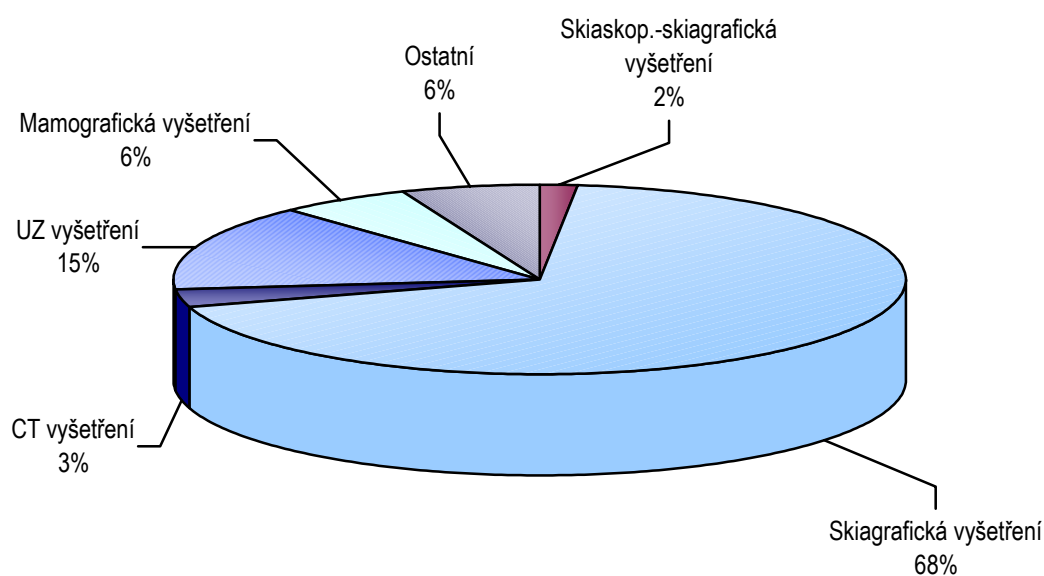
## Zastoupení ambulantních lékařů RDG podle druhu zdravotnických zařízení



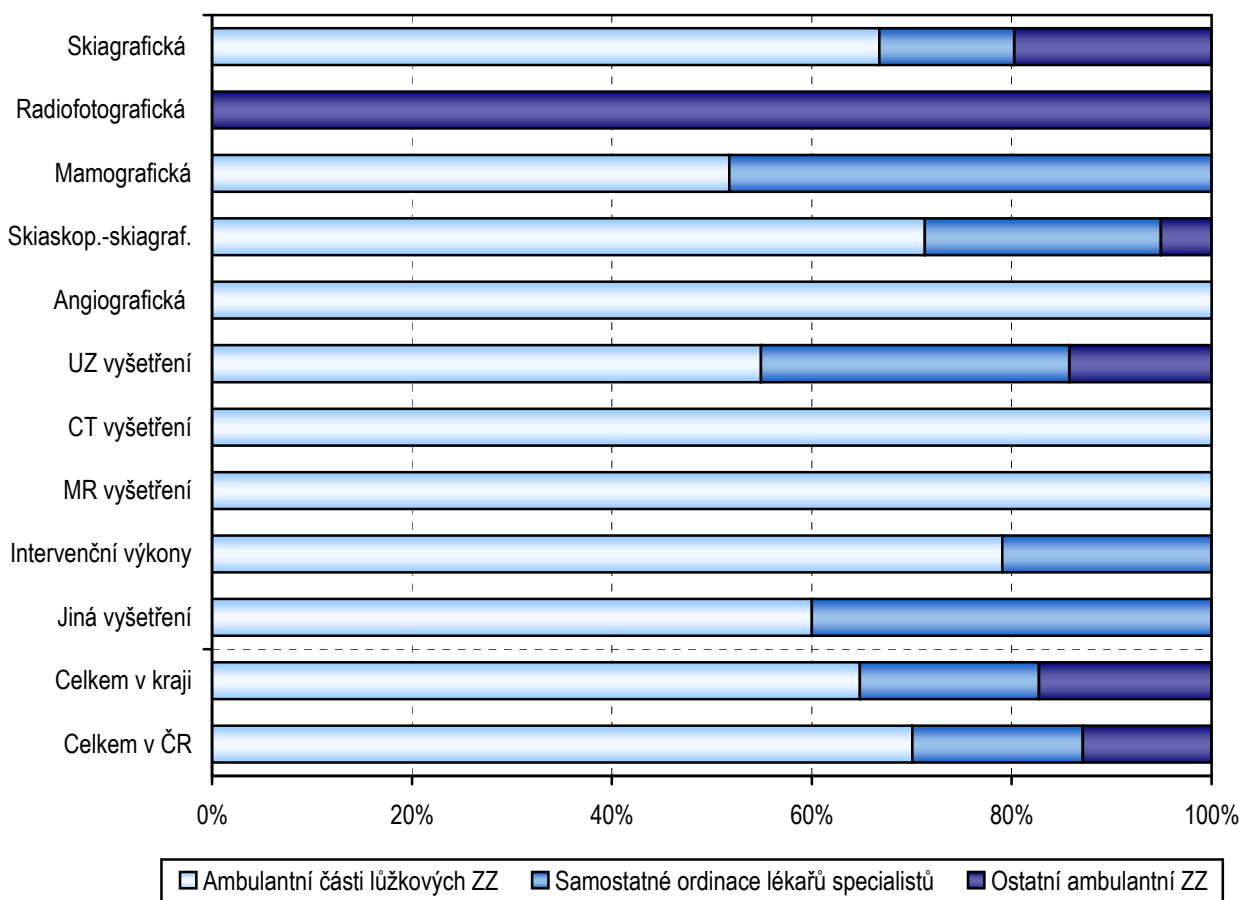
## Počet různých druhů vyšetření v oboru radiodiagnostiky podle druhu zdravotnických zařízení

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	379 520	8 886,06	253 326	51 359	74 835
Radiofotografická vyš.	8 608	201,55	-	-	8 608
Mamografická vyš.	31 649	741,03	16 381	15 268	-
Skiaskopicko-skiagrafická vyš.	9 400	220,09	6 703	2 222	475
Angiografická vyšetření	6 178	144,65	6 178	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	82 543	1 932,66	45 329	25 466	11 748
CT vyšetření	16 932	396,44	16 932	-	-
MR vyšetření	6 536	153,03	6 536	-	-
Intervenční výkony	917	21,47	725	192	-
Jiná	11 900	278,63	7 140	4 760	-
Liberecký kraj	554 183	12 975,61	359 250	99 267	95 666
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



### Personální zajištění oboru RDG podle územních celků

Území, okres	Počet ZZ a praco-višť	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
Česká Lípa	3	10,10	9,52	9,60	30,50	24,55	23,14
Jablonec nad Nisou	5	2,58	2,93	2,08	22,00	21,00	23,85
Liberec	7	15,45	9,75	13,43	48,70	36,70	23,15
Semily	11	7,41	9,87	7,11	24,30	23,30	31,05
Liberecký kraj	26	35,54	8,31	32,22	125,50	105,55	24,68
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 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
Česká Lípa	116 945	11 579	4 764	69	9 887	4 256
Jablonec nad Nisou	93 205	36 126	4 438	73	54 627	4 552
Liberec	235 679	15 254	6 422	51	10 525	5 605
Semily	108 354	14 623	4 650	82	16 251	4 297
Liberecký kraj	554 183	15 593	5 250	65	13 608	4 705
ČR	12 926 074	10 097	4 931	70	9 594	4 615

## Struktura vyšetření v oboru radiodiagnostiky v územních celcích

Území, okres	Počet vyšetření					
	celkem	z toho				
		skiografická	ultrasono- grafická	mamo- grafická	skiaskopicko- skiografická	CT vyšetření
	absolutně					
Česká Lípa	116 945	89 061	11 487	6 563	3 461	4 063
Jablonec nad Nisou	93 205	75 559	6 571	4 988	1 497	4 511
Liberec	235 679	150 256	36 917	15 268	3 263	6 338
Semily	108 354	64 644	27 568	4 830	1 179	2 020
Liberecký kraj	554 183	379 520	82 543	31 649	9 400	16 932
	na 10 tisíc obyvatel					
Česká Lípa	11 033,17	8 402,46	1 083,74	619,19	326,53	383,32
Jablonec nad Nisou	10 601,84	8 594,65	747,43	567,37	170,28	513,12
Liberec	14 903,66	9 501,75	2 334,52	965,50	206,34	400,80
Semily	14 437,00	8 613,11	3 673,14	643,55	157,09	269,14
Liberecký kraj	12 975,61	8 886,06	1 932,66	741,03	220,09	396,44
ČR	12 670,57	8 050,13	2 422,94	728,36	366,55	604,72