



# Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Ústí nad Labem  
16.9.2004

# 15

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

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiodiagnostickém v Ústeckém 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 Ústecký 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.*

Činnost oboru radiodiagnostika je statisticky sledována prostřednictvím Ročního výkazu o činnosti zdravotnického zařízení A (MZ) 1-01. Výkaz je součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví, který je každoročně uveřejňován ve Sbírce zákonů ČR formou Vyhlášky ČSÚ. Program je sestavován v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

V roce 2003 byla 100% návratnost radiodiagnostických výkazů. Do statistického šetření bylo zahrnuto všech 40 radiodiagnostických oddělení.

Ke konci roku pracovalo v radiodiagnostickém oboru 80,06 lékařů (součet úvazků vč. smluvních i dále), z toho s atestací v oboru RDG 74,55, dále 229,50 SZP, z toho 197,05 radiologických laborantů. Převážná část lékařů (85,8 %) pracovala v ambulantních částech lůžkových zařízení. V samostatných ordinacích lékařů specialistů pracovalo 10,3 % lékařů a v ostatních ambulantních zařízeních 3,9 % lékařů. Na 100 000 obyvatel kraje připadlo 9,75 lékařů (ČR 12,54).

Radiodiagnostická oddělení provedla v roce 2003 celkem 840 891 vyšetření (o 3,2 % více než v roce 2002). Nejvíce bylo vyšetření skiagrafičtých (68,7 %), následovala vyšetření ultrasonografická (12,9 %), mamografická (5,8 %), skiaskopicko-skiagrafičtá (4,3 %), CT (3,8 %), radiofotografická (2,7 %), angiografická (0,8 %) a ostatní (MR, intervenční výkony a jiná vyšetření) s 1 %.

Z celkového počtu vyšetření byl podíl ambulantní části lůžkových zařízení 78,3 %, ordinací lékařů specialistů 13,0 % a ostatních ambulantních zařízení 8,7 %. Některá vyšetření se prováděla pouze v lůžkových zařízeních (angiografická, CT, MR a jiná) viz graf Podíl vybraných druhů zdravotnických zařízení na jednotlivých radiodiagnostických ošetření.

Počty vyšetření se v jednotlivých okresech výrazně lišily. Nejvíce vyšetření celkem na 10 tisíc obyvatel bylo uskutečněno v okrese Ústí nad Labem - 14 390,94 (ČR 12 670,57). Skiagrafičká, mamografická a CT vyšetření ve jmenovaném okrese rovněž překročila krajské i republikové počty vyšetření na 10 tisíc osob viz tabulka Struktura vyšetření v oboru radiodiagnostiky v územních celcích. Situace odpovídá krajské spádovosti (Masarykova nemocnice Ústí nad Labem).

Zveřejnění individuálních údajů nebo agregovaných údajů o méně než 3 zdravotnických zařízeních je, v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, podmíněno souhlasem zdravotnických zařízení s publikováním údajů. Pokud souhlas nebyl poskytnut, je v příslušném řádku tabulky znak stříšky (^).

Zpracovala: Lada Jiskrová

ÚZIS ČR, Ústecký krajský odbor

Klíšská 30, 401 13 Ústí nad Labem

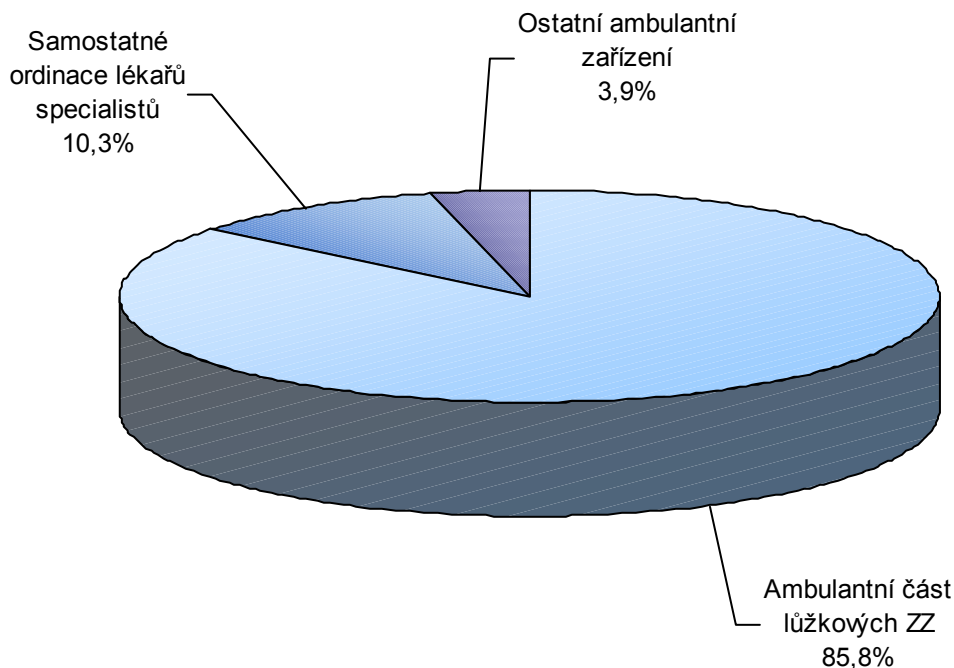
tel: 47 711 4478, e-mail: [jiskroval@uzis.cz](mailto:jiskroval@uzis.cz); [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

### 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	19	68,66	63,40	-	195,32	164,12
Samostatné ordinace lékařů specialistů	14	8,25	8,00	-	20,50	19,25
Ostatní ambulantní zařízení	7	3,15	3,15	-	13,68	13,68
Ústecký kraj	40	80,06	74,55	-	229,50	197,05

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

### Zastoupení ambulantních lékařů RDG podle druhu zdravotnických zařízení



### Personální zajištění oboru RDG podle územních celků

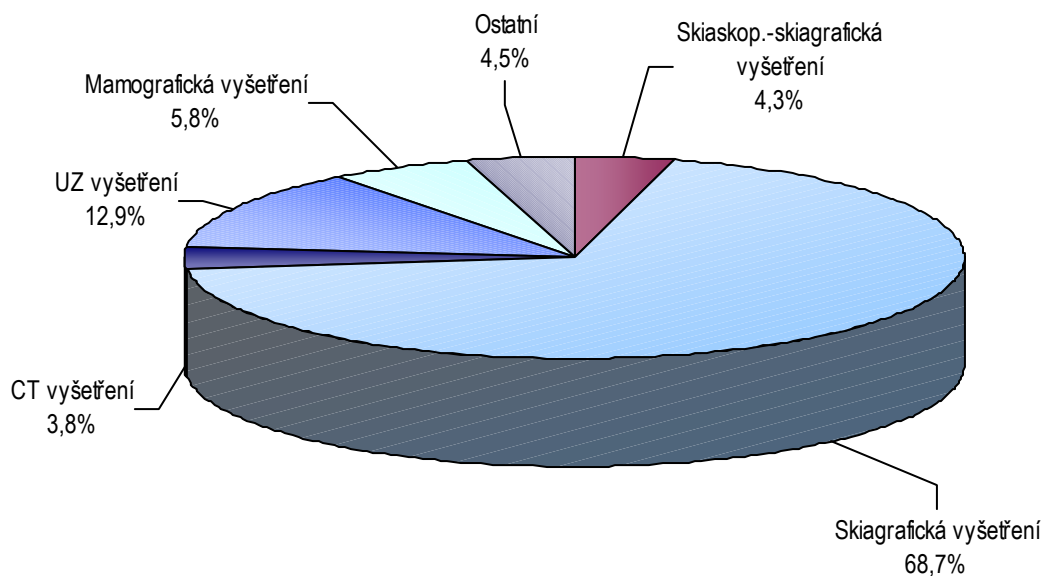
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>					
		lékaři			SZP		
		celkem	na 100 tisíc obyvatel	z toho s atestací v oboru RDG	celkem	z toho radiolog. laboranti	
						absolutně	na 100 tis. obyvatel
Děčín	8	12,80	9,57	12,80	32,10	31,85	23,82
Chomutov	5	10,00	8,01	8,00	35,25	32,25	25,83
Litoměřice	6	12,40	10,79	11,40	29,31	27,31	23,76
Louny	5	4,75	5,53	4,75	15,00	9,50	11,06
Most	6	13,09	11,21	11,84	31,19	24,19	20,72
Teplice	5	11,90	9,36	11,90	35,90	29,20	22,97
Ústí nad Labem	5	15,12	12,86	13,86	50,75	42,75	36,35
Ústecký kraj	40	80,06	9,75	74,55	229,50	197,05	24,01
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

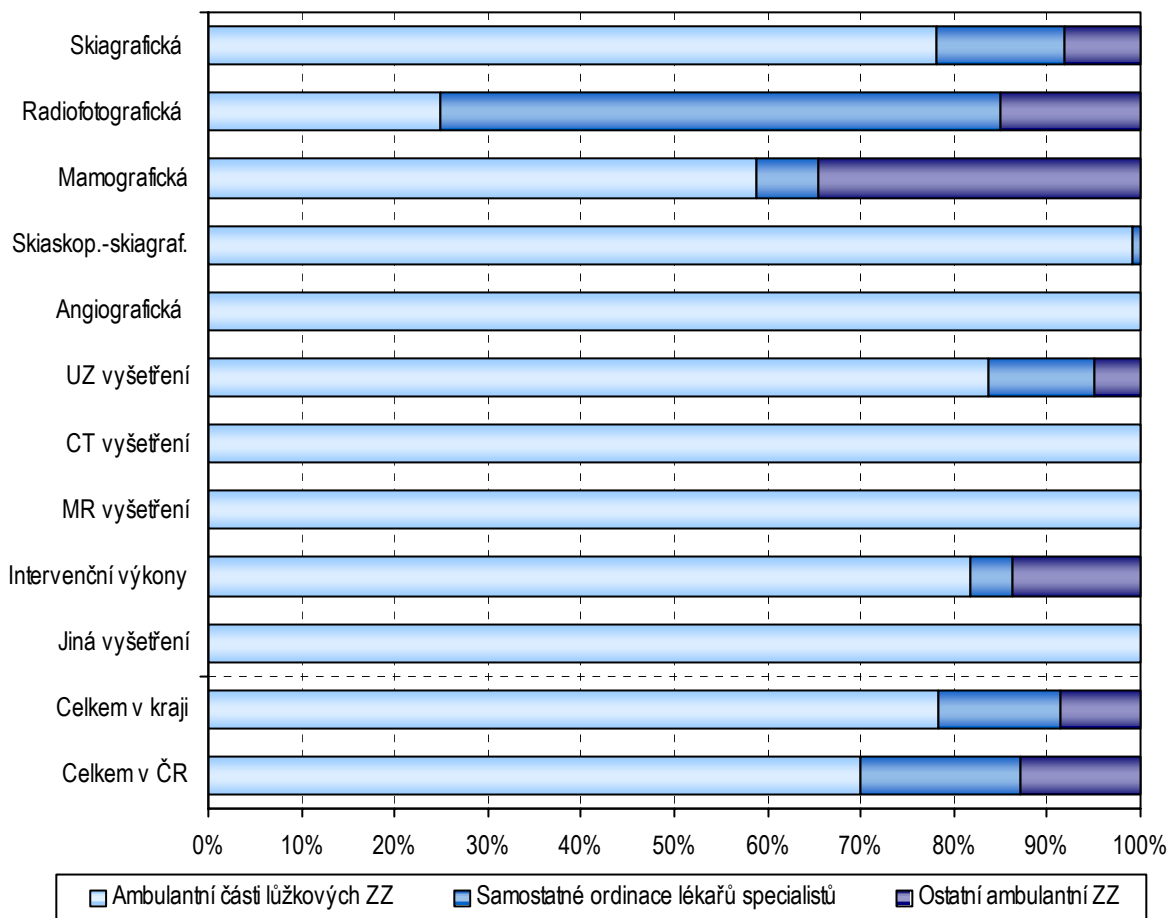
### Počet různých druhů vyšetření v oboru radiodiagnostiky podle druhu zdravotnických zařízení

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	577 849	7 048,22	451 224	79 600	47 025
Radiofotografická vyš.	22 674	276,56	5 647	13 637	3 390
Mamografická vyš.	49 058	598,38	28 810	3 281	16 967
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	36 054	439,76	35 755	299	-
Angiografická vyšetření	6 981	85,15	6 981	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	108 296	1 320,92	90 733	12 177	5 386
CT vyšetření	31 922	389,36	31 922	-	-
MR vyšetření	5 954	72,62	5 954	-	-
Intervenční výkony	1 579	19,26	1 292	71	216
Jiná	524	6,39	524	-	-
Ústecký kraj	840 891	10 256,63	658 842	109 065	72 984
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
Děčín	128 465	10 036	4 033	71	10 388	3 658
Chomutov	114 463	11 446	3 549	85	10 811	3 538
Litoměřice	114 763	9 255	4 202	^	^	^
Louny	65 698	13 831	6 916	95	14 387	7 823
Most	129 841	9 919	5 368	72	9 032	4 804
Teplice	118 530	9 961	4 059	91	9 046	3 958
Ústí nad Labem	169 131	11 186	3 956	63	8 023	3 238
Ústecký kraj	840 891	10 503	4 267	78	9 596	4 014
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				
		skiagrafická	ultrasono- grafická	mamo- grafická	skiaskopicko- skiagrafická	CT vyšetření
	absolutně					
Děčín	128 465	90 485	15 543	3 369	3 353	3 707
Chomutov	114 463	87 404	11 832	6 514	2 177	6 173
Litoměřice	114 763	77 511	22 961	4 470	2 078	^
Louny	65 698	54 743	5 135	3 888	423	-
Most	129 841	88 348	21 429	6 888	2 841	4 859
Teplice	118 530	66 804	18 545	2 704	21 860	4 559
Ústí nad Labem	169 131	112 554	12 851	21 225	3 322	8 009
Ústecký kraj	840 891	577 849	108 296	49 058	36 054	^
	na 10 tisíc obyvatel					
Děčín	9 608,95	6 768,12	1 162,59	252,00	250,80	277,28
Chomutov	9 169,95	7 002,18	947,89	521,85	174,41	494,54
Litoměřice	10 011,86	6 762,02	2 003,11	389,96	181,28	^
Louny	7 661,22	6 383,73	598,81	453,39	49,33	-
Most	11 129,48	7 572,86	1 836,81	590,41	243,52	416,50
Teplice	9 350,52	5 269,99	1 462,97	213,31	1 724,48	359,65
Ústí nad Labem	14 390,94	9 576,94	1 093,46	1 805,98	282,66	681,47
Ústecký kraj	10 256,63	7 048,22	1 320,92	598,38	439,76	^
ČR	12 670,57	8 050,13	2 422,94	728,36	366,55	604,72