



# Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Jihlava  
27.9.2004

# 11

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

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

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiodiagnostickém v kraji Vysočina 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 region Vysočina 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 byl výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy). Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Údaje pro výpočty relací na obyvatelstvo byly získány z dostupných materiálů ČSÚ.

### Personální zajištění oboru radiodiagnostiky v ambulantních zdravotnických zařízeních dle územních celků

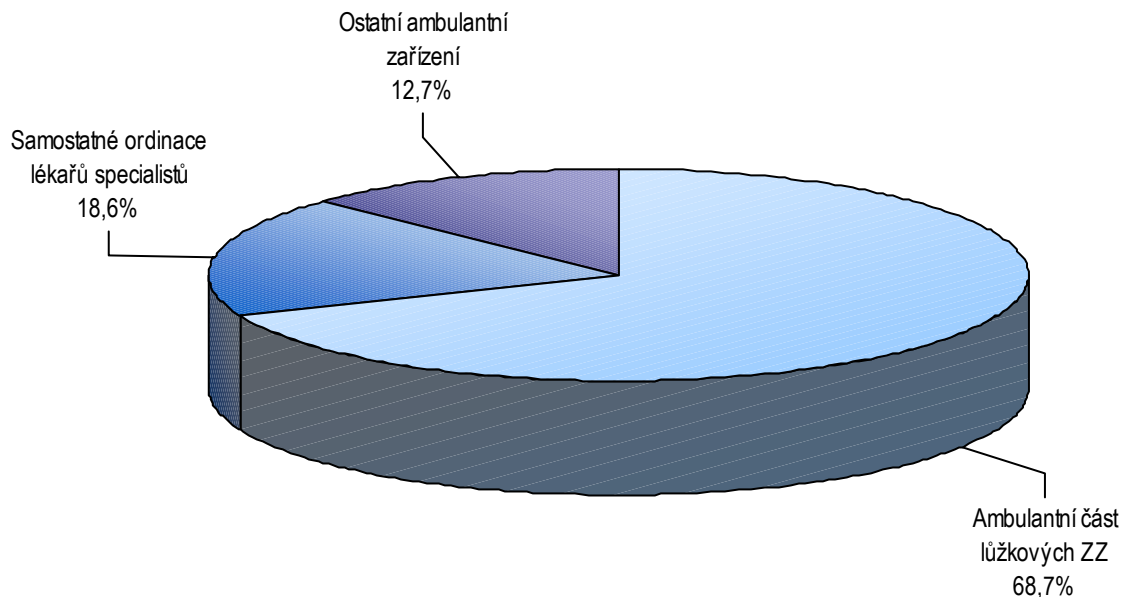
V kraji Vysočina byla v roce 2003 celkem 24 zdravotnická zařízení a pracoviště radiodiagnostického (dále jen RDG) oboru a všechna zařízení výkaz odevzdala. Ambulantní péči v nich zabezpečovalo 41,87 lékařů, z toho s atestací v oboru RDG 39,82, dále 123,29 středních zdravotnických pracovníků, z toho 103,54 radiologických laborantů (součty úvazků včetně smluvních). V ambulantních částech lůžkových zařízeních pracovalo 68,7 % lékařů z celkového počtu, v samostatných ordinacích lékařů specialistů 18,6 % a v ostatních ambulantních zařízeních 12,7 % lékařů. Na 100 000 obyvatel připadlo 8,09 lékařů (v ČR 12,54) a 20,01 radiologických laborantů (v ČR 25,67).

## 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	28,78	26,78	2,40	89,93	71,68
Samostatné ordinace lékařů specialistů	7	7,79	7,74	1,50	16,28	15,78
Ostatní ambulantní zařízení	8	5,30	5,30	0,02	17,08	16,08
<b>Vysočina</b>	<b>24</b>	<b>41,87</b>	<b>39,82</b>	<b>3,92</b>	<b>123,29</b>	<b>103,54</b>

<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		
Havlíčkův Brod	8	10,82	11,40	9,82	25,03	21,28	22,42
Jihlava	4	5,85	5,40	4,80	27,08	24,08	22,23
Pelhřimov	3	3,90	5,38	3,90	13,50	13,00	17,92
Třebíč	2	8,50	7,27	8,50	24,50	18,00	15,40
Žďár nad Sázavou	7	12,80	10,25	12,80	33,18	27,18	21,76
Vysočina	24	41,87	8,09	39,82	123,29	103,54	20,01
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 a struktura vyšetření v oboru radiodiagnostiky v územních celcích

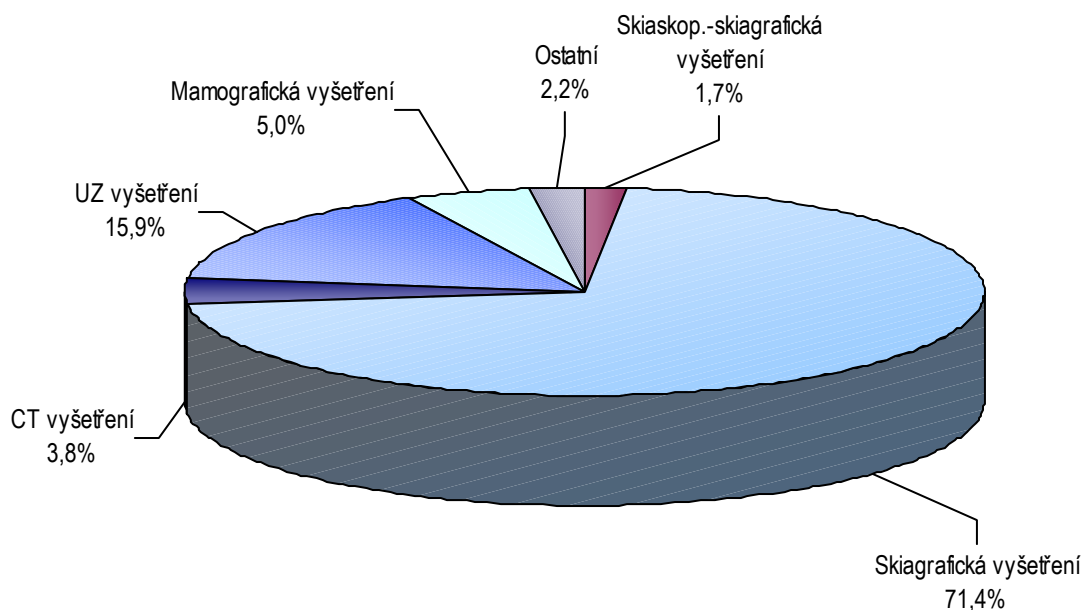
V ordinacích RDG bylo provedeno celkem 567 924 vyšetření, tj. o 18 870 (3,4%) vyšetření více než v roce 2002. Na 10 000 obyvatel připadlo 10 972,9 vyšetření (ČR 12 670,6) a jeden lékař poskytl v průměru 13 564,0 vyšetření za rok (ČR 10 096,6).

V ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízeních bylo provedeno 63,4 % všech vyšetření, v samostatných ordinacích lékařů specialistů 19,2 % a v ostatních ambulantních zařízeních 17,4 % vyšetření. Nejvíce bylo provedeno skiagrafických vyšetření, a to 71,4 % z celku, následovala ultrasonografická vyšetření 15,9 %, mamografická 5,0 %, CT vyšetření 3,8 %, skiaskopicko – skiagrafická 1,7 % a ostatní vyšetření (angiografická, intervenční výkony, MR a jiná vyšetření) 2,2 %.

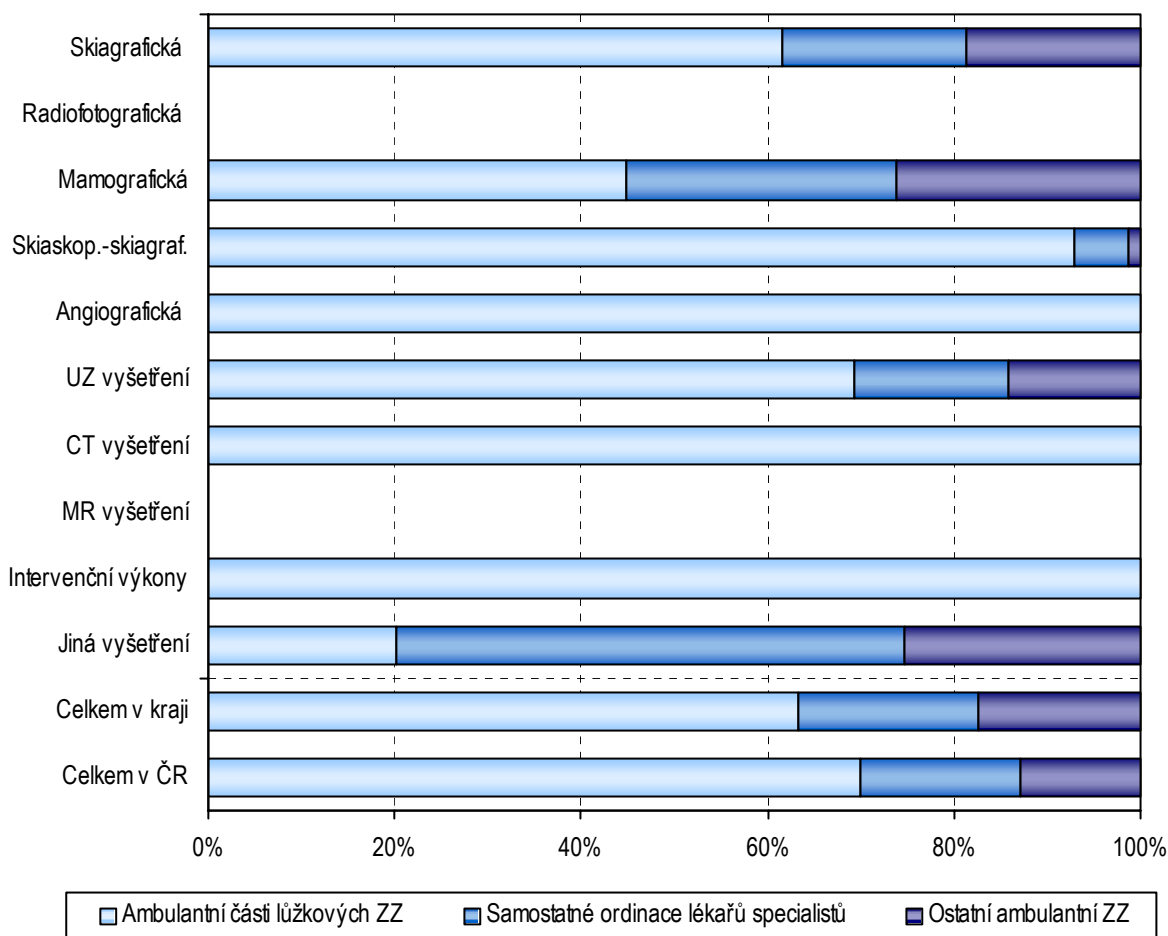
### Počet různých druhů vyšetření v oboru radiodiagnostiky podle druhu zdravotnických zařízení

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	405 332	7 831,41	249 372	80 067	75 893
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	28 616	552,89	12 825	8 288	7 503
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	9 552	184,55	8 870	562	120
Angiografická vyšetření	2 217	42,83	2 217	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	90 180	1 742,37	62 477	15 005	12 698
CT vyšetření	21 669	418,67	21 669	-	-
MR vyšetření	-	-	-	-	-
Intervenční výkony	697	13,47	697	-	-
Jiná	9 661	186,66	1 947	5 258	2 456
Vysočina	567 924	10 972,85	360 074	109 180	98 670
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
Havlíčkův Brod	118 600	10 961,2	5 573,3	67,34	10 821,1	4 840,0
Jihlava	116 278	19 876,6	4 828,8	89,35	21 202,0	4 947,1
Pelhřimov	83 121	21 313,1	6 393,9	56,28	25 989,4	6 683,0
Třebíč	123 064	14 478,1	6 836,9	36,71	10 039,3	5 647,1
Žďár nad Sázavou	126 861	9 911,0	4 667,4	66,50	8 271,2	4 398,6
Vysočina	567 924	13 564,0	5 485,1	63,40	12 511,3	5 023,4
ČR	12 926 074	10 096,6	4 930,8	70,05	9 594,0	4 615,4

## 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					
Havlíčkův Brod	118 600	71 609	29 476	6 791	1 328	4 775
Jihlava	116 278	88 224	14 588	4 520	1 972	5 911
Pelhřimov	83 121	63 399	7 447	7 503	1 105	2 922
Třebíč	123 064	87 883	21 585	2 201	2 582	3 164
Žďár nad Sázavou	126 861	94 217	17 084	7 601	2 565	4 897
Vysočina	567 924	405 332	90 180	28 616	9 552	21 669
	na 10 tisíc obyvatel					
Havlíčkův Brod	12 512,79	7 555,05	3 109,84	716,48	140,11	503,78
Jihlava	10 740,33	8 149,04	1 347,46	417,50	182,15	545,99
Pelhřimov	11 450,12	8 733,37	1 025,84	1 033,56	152,22	402,51
Třebíč	10 523,60	7 515,16	1 845,80	188,21	220,80	270,56
Žďár nad Sázavou	10 149,61	7 537,90	1 366,82	608,12	205,21	391,79
Vysočina	10 972,85	7 831,41	1 742,37	552,89	184,55	418,67
ČR	12 670,57	8 050,13	2 422,94	728,36	366,55	604,72

Zpracoval:

ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina

Benešova 21, 586 01 Jihlava

Tel.: 567 563 691, 567 563 697

e-mail: [fisarova@uzis.cz](mailto: fisarova@uzis.cz)<http://www.uzis.cz>