



Informace ze zdravotnictví kraje Vysočina

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Jihlava
11.7.2005

9

Radiologie a zobrazovací metody - činnost oboru v kraji Vysočina v roce 2004

X-ray Diagnostics - Activity in Branch in the Region Vysočina in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiologie a zobrazovacích metod v kraji Vysočina v roce 2004 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 2004 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 roční výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňuje každé oddělení (pracoviště) oboru radiologie a zobrazovacích metod (dále jen RDG). Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2004 (Sbírka zákonů ČR, částka 124 ze dne 12.11.2003, formou vyhlášky ČSÚ č. 371/2003 Sb. a její přílohy č. 2). 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.

Vznikem zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních vchází v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků, které již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními. Tyto změny se promítly i do výkazu A (MZ) 1-01.

Na mapce je znázorněna síť obcí, ve kterých byla k 31.12.2004 zdravotnická zařízení poskytující ambulantní péči v oboru radiologie a zobrazovacích metod. Zahrnuta jsou i místa odloučených pracovišť, naopak místa pracovišť, která ukončila během roku činnost, zde zahrnuta nejsou.

V roce 2004 zajišťovalo ambulantní péči v oboru RDG 25 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 38,59 lékařů (z toho 3,10 smluvních) a 111,15 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD), z toho 97,65 radiologických asistentů. Pracovníci jsou vždy uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. Smluvní pracovníci, kteří poskytují v zařízení odbornou péči, nepatří do evidenčního počtu pracovníků a pracují na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Personální zabezpečení oboru se mezitím v kraji nezměnilo. Ve srovnání s Českou republikou bylo v roce 2004 podprůměrné. Na 100 000

obyvatel připadlo 7,46 lékařů (ČR 12,91) a 18,88 radiologických asistentů (ČR 24,81). V ambulantní části lůžkových zařízení pracovalo 66 % lékařů, v ostatních ambulantních zařízeních (polikliniky, sdružení ambulantních lékařů apod.) 18 % lékařů a v samostatných ordinacích lékařů specialistů 16 %. Ze 48 lékařů (fyzické osoby) v evidenčním počtu mělo atestaci prvního stupně v oboru radiologie 16 lékařů a atestaci druhého stupně 26 lékařů.

V ordinacích RDG bylo v průběhu roku 2004 provedeno celkem 566 427 vyšetření tj. téměř stejně jako v roce 2003. Na 10 000 obyvatel připadlo v roce 2004 v porovnání s Českou republikou o 15 % vyšetření méně. Nejvíce bylo provedeno skiagrafických vyšetření, a to 71 % z celku (ČR 63 %), následovala ultrasonografická vyšetření 16 % (ČR 20 %), mamografická 5 % (ČR 6 %) a CT vyšetření 4 % (ČR 5 %). Vybrané druhy vyšetření provedené na pracovištích v jednotlivých okresech podle druhu zařízení přehledně uvádí poslední tabulka.

Radiologická pracoviště v kraji disponovala při poskytování zdravotní péče celkem 134 přístroji, z toho 86 náleželo ambulancím lůžkových zařízení, 31 ostatním ambulantním zařízením a 17 samostatným ordinacím lékařů specialistů.

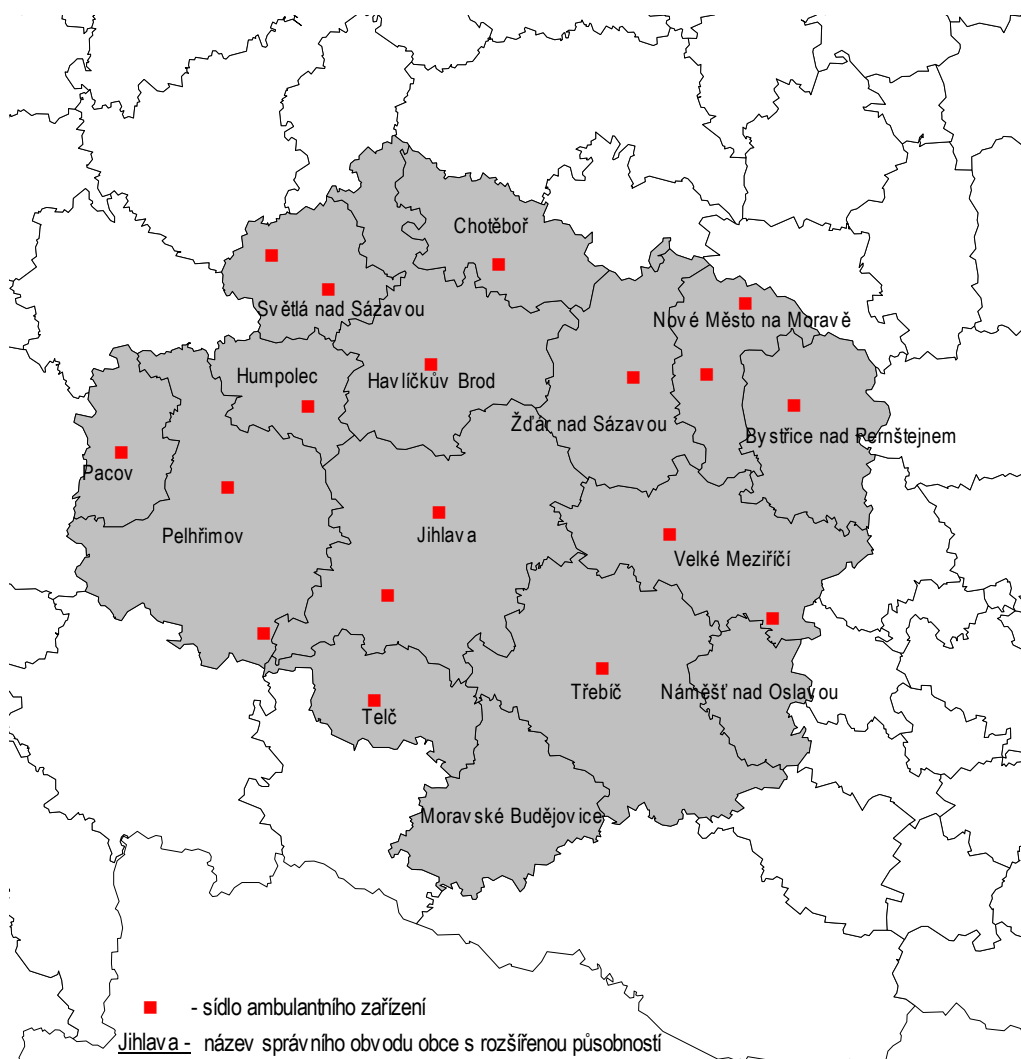
Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval

Zpracovaly:

Alena Vondráková, Věra Procházková
ÚZIS ČR, Krajský odbor Vysočina
Benešova 21, 586 01 Jihlava
tel.: 567 563 698, 567 563 697
e-mail: vondrakova@uzis.cz, <http://www.uzis.cz>

Sít' zdravotnických zařízení kraje Vysočina poskytujících ambulantní péči v oboru radiologie a zobrazovacích metod dle ORP



Personální zajištění oboru radiologie a zobrazovacích metod dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			ZPSZ a JOP ²⁾
		lékaři	ZPBD ²⁾		
			celkem	z toho radiolog. asistent	
dle druhu zdravotnického zařízení					
Ambulantní část lůžkových ZZ	8	25,78	76,91	63,41	4,40
Samostatné ordinace lékařů specialistů	7	6,03	13,13	13,13	-
Ostatní ambulantní zařízení	10	6,78	21,11	21,11	0,27
Celkem	25	38,59	111,15	97,65	4,67
dle území					
Havlíčkův Brod	8	10,25	23,88	20,88	0,25
Jihlava	4	4,47	24,11	21,11	4,42
Pelhřimov	3	5,10	13,00	13,00	-
Třebíč	3	7,70	22,50	15,00	-
Žďár nad Sázavou	7	11,07	27,66	27,66	-
kraj Vysočina	25	38,59	111,15	97,65	4,67
ČR	549	1 319,35	3 111,47	2 536,04	42,28

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

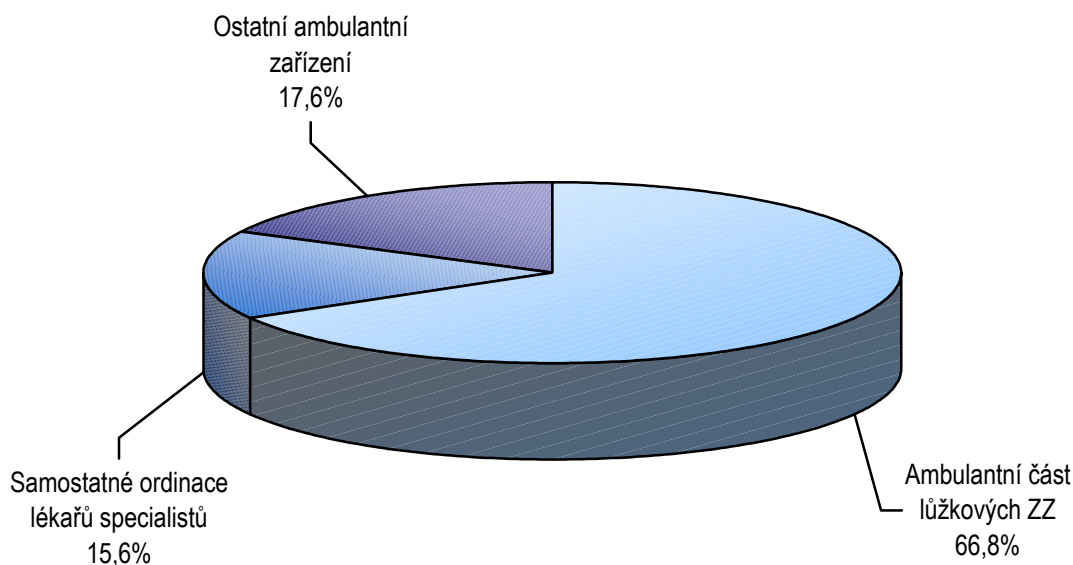
²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu § 5 - § 21

ZPSZ - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí bez odborného dohledu § 22 - § 28

JOP - jiní odborní odborní pracovníci ve zdravotnictví § 43

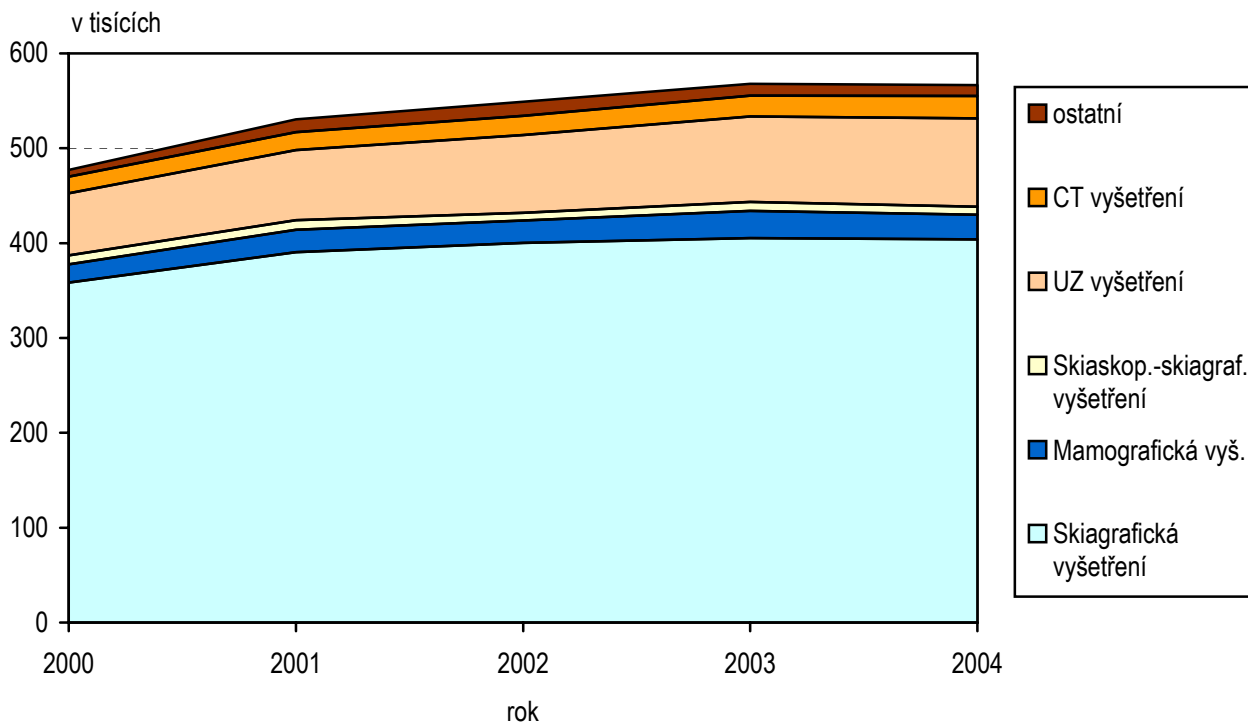
Zastoupení ambulantních lékařů oboru radiologie a zobrazovacích metod dle druhu zdravotnických zařízení



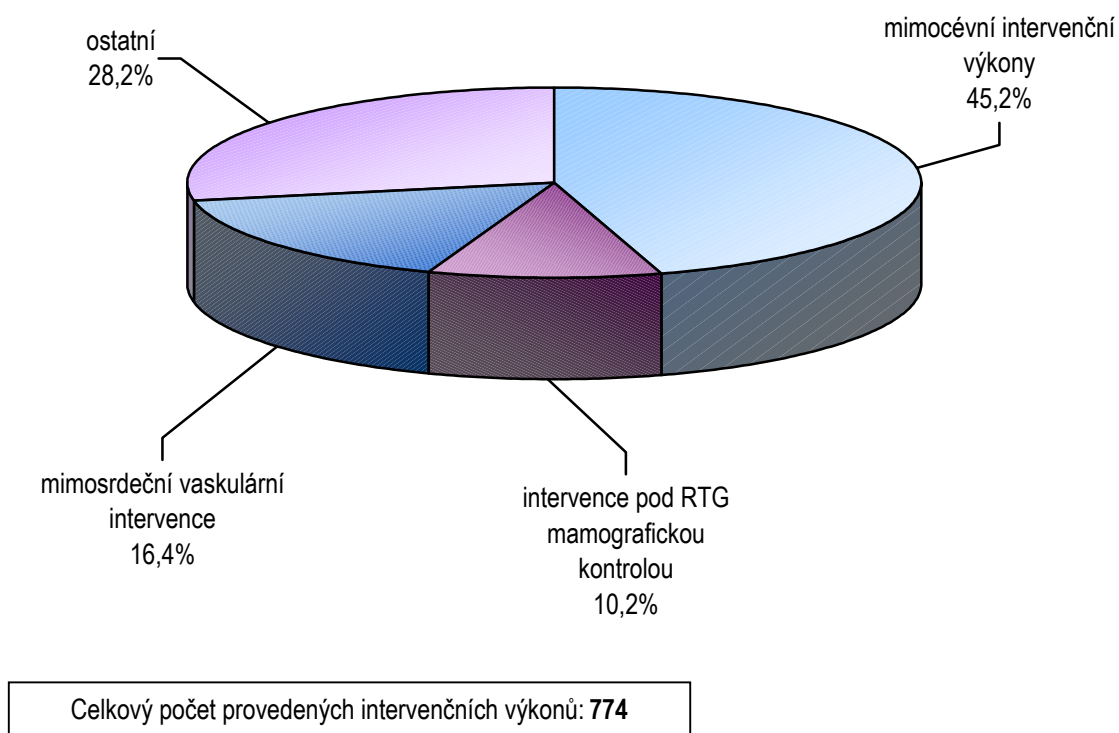
**Struktura počtu vyšetření v oboru radiologie a zobrazovacích metod
dle druhu vyšetření a druhu zdravotnických zařízení**

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	403 800	7 806,2	61,8	18,2	20,1
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	26 267	507,8	42,9	30,5	26,6
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	8 249	159,5	92,4	6,8	0,7
Angiografická vyšetření	1 875	36,2	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	93 014	1 798,1	68,6	16,3	15,2
CT vyšetření	23 727	458,7	100,0	-	-
MR vyšetření	-	-	-	-	-
Intervenční výkony	774	15,0	64,2	9,0	26,7
Jiná	8 721	168,6	7,4	60,4	32,2
kraj Vysočina	566 427	10 950,1	63,3	18,1	18,6
ČR	13 186 077	12 918,8	70,4	17,7	12,0

Vývoj počtu ošetření v kraji Vysočina v letech 2000 - 2004



Struktura intervenčních výkonů v kraji Vysočina v roce 2004



Struktura jednotlivých vyšetření oboru radiologie a zobrazovacích metod podle druhu zdravotnických zařízení a podle okresů

1/2

Okres ¹⁾	Počet vyšetření			
	celkem	z toho v (%)		
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
Skiagrafická vyšetření				
Havlíčkův Brod	72 836	65,1	4,3	30,6
Jihlava	92 933	87,4	3,8	8,8
Pelhřimov	52 455	66,6	15,2	18,1
Třebíč	88 266	33,5	66,5	-
Žďár nad Sázavou	97 310	57,7	-	42,3
Mamografická vyšetření				
Havlíčkův Brod	6 439	9,8	90,2	-
Jihlava	4 707	100,0	-	-
Pelhřimov	6 992	-	-	100,0
Třebíč	2 208	-	100,0	-
Žďár nad Sázavou	5 921	100,0	-	-
Skiaskopicko-skiagrafická vyšetření				
Havlíčkův Brod	1 485	100,0	-	-
Jihlava	1 353	100,0	-	-
Pelhřimov	771	100,0	-	-
Třebíč	1 985	71,5	28,5	-
Žďár nad Sázavou	2 655	97,8	-	2,2
Angiografická vyšetření				
Havlíčkův Brod	1 619	100,0	-	-
Jihlava	134	100,0	-	-
Třebíč	121	100,0	-	-
Žďár nad Sázavou	1	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření				
Havlíčkův Brod	32 406	69,8	8,3	21,9
Jihlava	11 967	94,0	-	6,0
Pelhřimov	7 748	70,2	16,0	13,8
Třebíč	21 967	49,0	51,0	-
Žďár nad Sázavou	18 926	72,4	-	27,6

Struktura jednotlivých vyšetření oboru radiologie a zobrazovacích metod podle druhu zdravotnických zařízení a podle okresů

2/2

Okres ¹⁾	Počet vyšetření			
	celkem	z toho v (%)		
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
	CT vyšetření			
Havlíčkův Brod	5 648	100,0	-	-
Jihlava	7 304	100,0	-	-
Pelhřimov	2 560	100,0	-	-
Třebíč	3 130	100,0	-	-
Žďár nad Sázavou	5 085	100,0	-	-
	Intervenční výkony			
Havlíčkův Brod	326	78,5	21,5	-
Jihlava	11	100,0	-	-
Pelhřimov	254	18,5	-	81,5
Třebíč	3	100,0	-	-
Žďár nad Sázavou	180	100,0	-	-
	Jiná vyšetření			
Havlíčkův Brod	2 715	3,3	-	96,7
Pelhřimov	183	-	-	100,0
Třebíč	5 478	3,8	96,2	-
Žďár nad Sázavou	345	100,0	-	-

¹⁾ uvedeny pouze ty okresy, ve kterých byl daný druh vyšetření prováděn