



# Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Zlín  
7.7.2005

4

## Radiologie a zobrazovací metody - činnost oboru ve Zlínském kraji v roce 2004

*X-ray Diagnostics - Activity in Branch in the Zlínský Region in 2004*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody ve Zlínském kraji 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 Zlínský region 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.*

Činnost ambulantních radiologických oddělení je statisticky sledována prostřednictvím výkazu A (MZ) 1-01. Tento výkaz vyplňuje každé ambulantní oddělení (pracoviště) uvedeného oboru ve všech zdravotnických zařízeních (ZZ) bez ohledu na jejich zřizovatele. Výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2004. Návratnost výkazů v oboru činila 100 %. Na mapce, která je součástí publikace jsou vyznačeny obce, ve kterých se nacházejí zdravotnická zařízení oboru radiologie, včetně detašovaných pracovišť.

Údaje poskytl 21 zpravodajských jednotek, ve kterých pracovalo k 31.12.2004 celkem 55,15 lékařů (uveden součet úvazků, a to včetně smluvních), z toho 49,40 % lékařů s atestací v oboru. Radiologických laborantů pracovalo v oboru radiologie a zobrazovací metody 115,06, což představuje 82,4 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD).

Největší podíl lékařů sledovaného oboru bylo v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízeních (76,2 %), dále následovaly samostatné ordinace lékařů specialistů (20,1 %) a ostatní ambulantní zařízení (3,6 %).

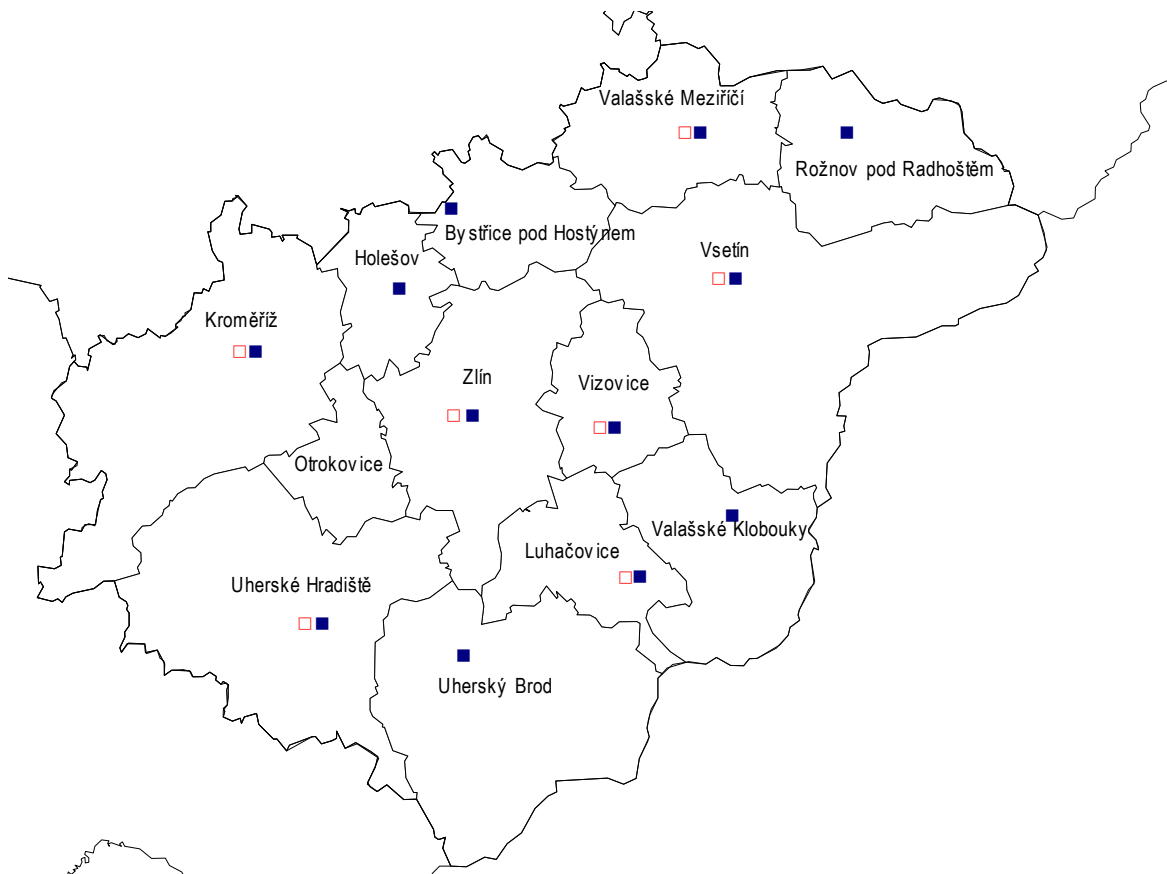
Péči oboru poskytovalo v kraji 48 % lůžkových ambulantních zařízení, 43 % samostatných ordinací lékařů specialistů a 9 % ostatních ambulantních ZZ. V průběhu roku 2004 provedla radiologická oddělení a pracoviště celkem 588 770 vyšetření, což je téměř stejné jako v roce 2003. Z celkového počtu vyšetření mají nejvyšší podíl skiagrafická vyšetření 67 %, dále ultrasonografická vyšetření 18 %. Následují mamografická vyšetření 6 %, vyšetření na CT 5 %, skiaskopicko-skiagrafická se 3 % a ostatní vyšetření (MR vyšetření, intervenční výkony, angiografická vyšetření a jiná vyšetření) 1,0 %.

V kraji činil celkový počet vyšetření na 10 000 obyvatel 9 957,4 (ČR 12 918,8). Nejvíce vyšetření bylo provedeno v ambulantních částech lůžkových ZZ 67,9 % (ČR 70,4 %). V samostatných ordinacích lékařů specialistů bylo provedeno 29,1 % vyšetření (ČR 17,7 %) a v ostatních ambulantních ZZ jen 3,0 % (ČR 12,0 %).

Na výkaze radiologického oboru se také sleduje přístrojové vybavení. V kraji je k dispozici 36 RTG pro skiografii-stacionární, z tohoto počtu přístrojů je 17 starších 15 let. Dalším nejčastěji vykazovaným přístrojem je skiaskopicko-skiagrafický přístroj konvenční sklopné stěny v počtu 14, z toho 11 starších 8 let.

Zpracovala: Dagmar Dostálíková  
ÚZIS ČR, Zlínský krajský odbor  
P.O.BOX 202, Areál OC Zlín a.s. - 12. budova  
760 01 Zlín  
tel.: 577 522 180  
e-mail: berkova@uzis.cz  
<http://www.uzis.cz>

## Sít' zdravotnických zařízení Zlínského kraje poskytujících ambulantní péči v oboru radiologie a zobrazovacích metod dle ORP <sup>1)</sup>



■ - obce se sídly ambulantních zařízení

□ - obce se sídly lůžkových zařízení poskytujících ambulantní péči

<sup>1)</sup> správní obvod obce s rozšířenou působností

Zlín - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

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

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků <sup>1)</sup>			
		lékaři	ZPBD <sup>2)</sup>		ZPSZ a JOP <sup>2)</sup>
			celkem	z toho radiolog. asistent	
Zlínský kraj					
Ambulantní část lůžkových ZZ	10	42,04	108,61	89,31	-
Samostatné ordinace lékařů specialistů	9	11,11	26,60	22,25	-
Ostatní ambulantní zařízení	2	2,00	4,50	3,50	-
Celkem	21	55,15	139,71	96,31	-
Kroměříž					
Ambulantní část lůžkových ZZ	2	7,00	18,00	15,00	-
Samostatné ordinace lékařů specialistů	3	2,26	5,75	3,75	-
Ostatní ambulantní zařízení	1	0,50	1,00	1,00	-
Celkem	6	9,76	24,75	1,00	-
Uherské Hradiště					
Ambulantní část lůžkových ZZ	1	7,94	13,88	12,88	-
Samostatné ordinace lékařů specialistů	2	2,05	7,60	7,00	-
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-
Celkem	3	9,99	21,48	19,88	-
Vsetín					
Ambulantní část lůžkových ZZ	3	10,50	29,00	24,50	-
Samostatné ordinace lékařů specialistů	2	2,80	3,75	3,00	-
Ostatní ambulantní zařízení	1	1,50	3,50	2,50	-
Celkem	6	14,80	36,25	30,00	-
Zlín					
Ambulantní část lůžkových ZZ	4	16,60	47,73	36,93	-
Samostatné ordinace lékařů specialistů	2	4,00	9,50	8,50	-
Ostatní ambulantní zařízení	-	-	-	-	-
Celkem	6	20,60	57,23	45,43	-

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

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

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

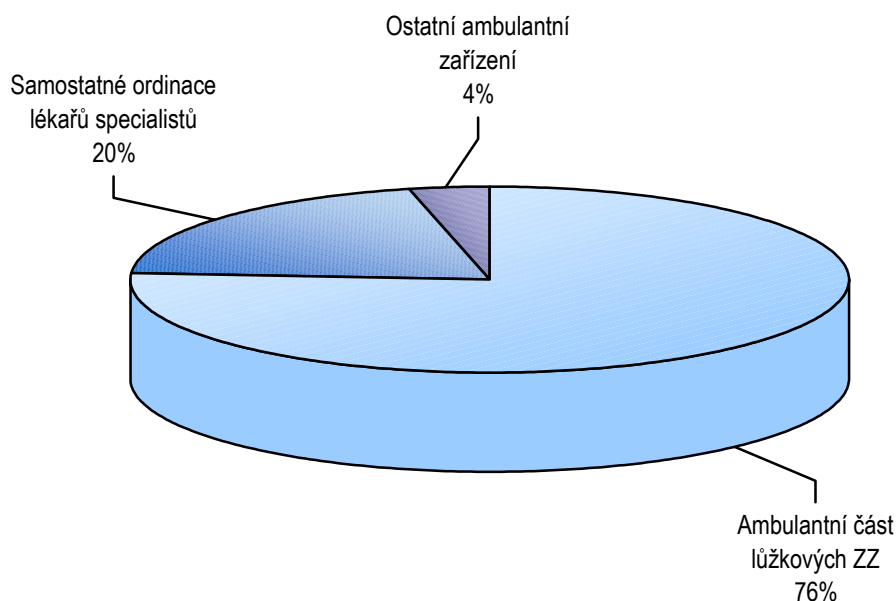
ZPSZ - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí bez odborného dohledu § 22 - § 28

JOP - jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví § 43

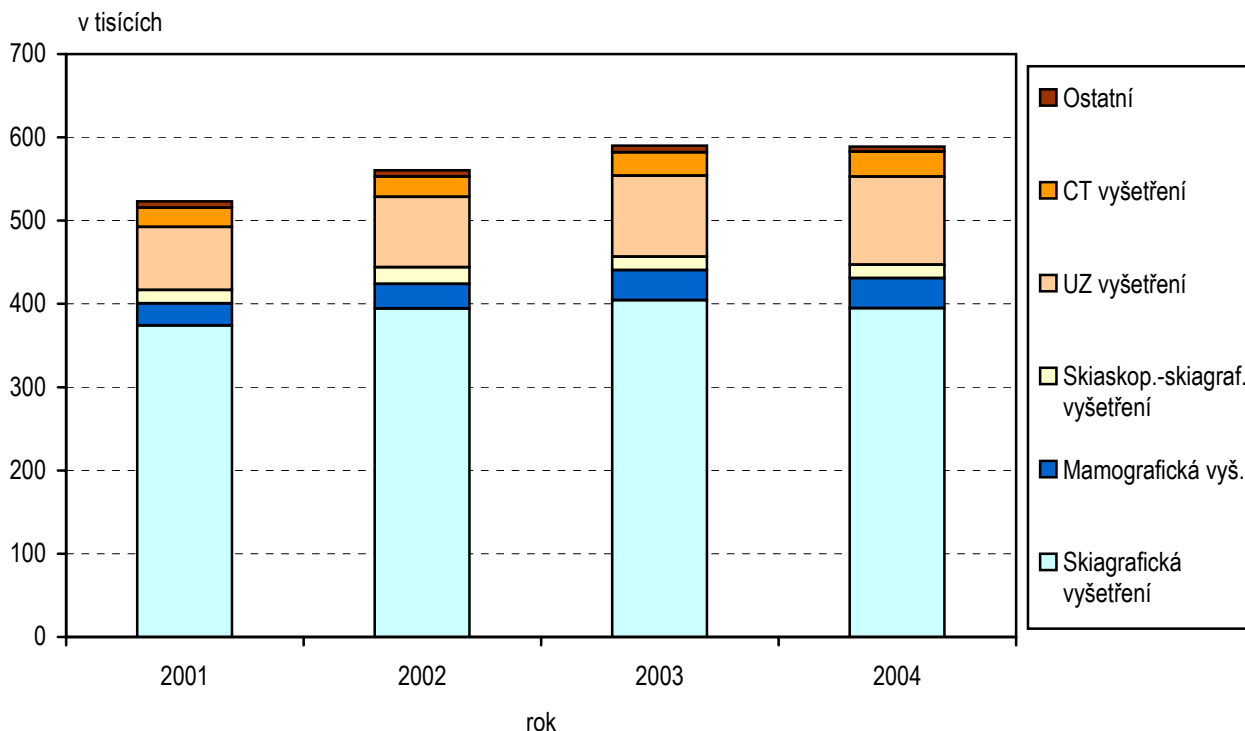
**Struktura počtu vyšetření v oboru radiologie a zobrazovacích metod dle druhu vyšetření a druhu zdravotnických zařízení**

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	394 822	6 677,3	69,6	28,4	2,0
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	36 133	611,1	45,0	35,0	20,0
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	16 242	274,7	88,1	11,9	-
Angiografická vyšetření	675	11,4	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	105 740	1 788,3	57,3	40,3	2,5
CT vyšetření	29 914	505,9	100,0	-	-
MR vyšetření	2 320	39,2	100,0	-	-
Intervenční výkony	1 489	25,2	76,3	13,1	10,6
Jiná	1 435	24,3	-	100,0	-
Zlínský kraj	588 770	9 957,4	67,9	29,1	3,0
ČR	13 186 077	12 918,8	70,4	17,7	12,0

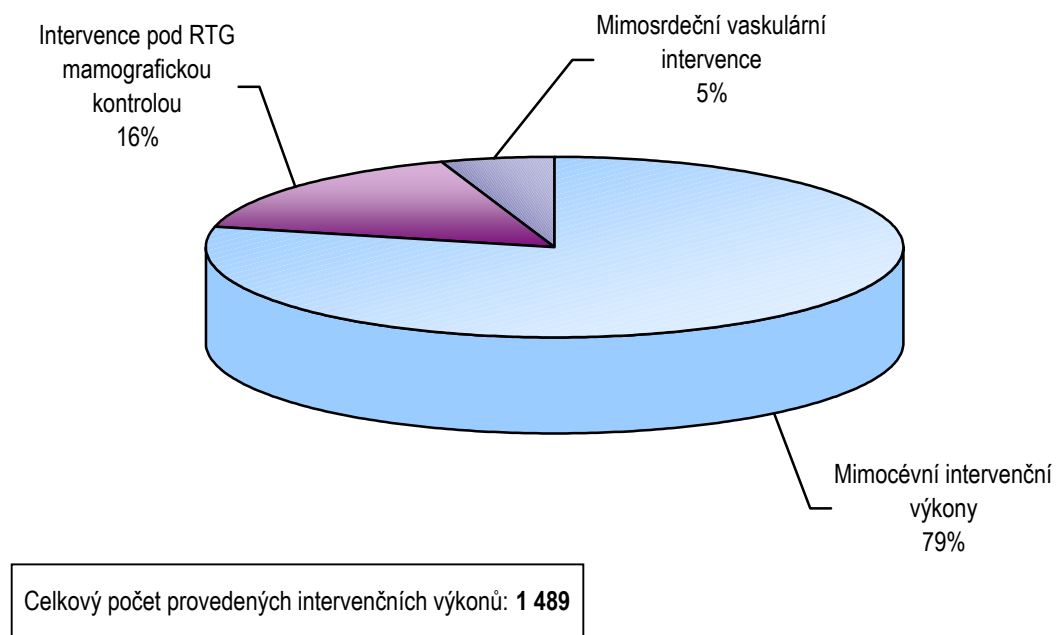
**Zastoupení ambulantních lékařů oboru radiologie a zobrazovacích metod dle druhu zdravotnických zařízení**



### Vývoj počtu ošetření ve Zlínském kraji v letech 2000 - 2004



### Struktura intervenčních výkonů ve Zlínském kraji v roce 2004



### Struktura jednotlivých vyšetření oboru radiologie a zobrazovacích metod dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

1/2

Okres <sup>1)</sup>	Počet vyšetření			
	celkem	z toho v (%)		
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
Skiagrafická vyšetření				
Kroměříž	67 364	56,5	31,8	11,7
Uherské Hradiště	75 830	44,8	55,2	-
Vsetín	111 091	82,0	18,0	-
Zlín	140 537	79,4	20,6	-
Mamografická vyšetření				
Kroměříž	5 608	-	100,0	-
Uherské Hradiště	3 701	100,0	-	-
Vsetín	7 213	-	-	100,0
Zlín	19 611	64,1	35,9	-
Skiaskopicko-skiagrafická vyšetření				
Kroměříž	453	89,0	11,0	-
Uherské Hradiště	4 057	84,2	15,8	-
Vsetín	3 246	80,8	19,2	-
Zlín	8 486	92,8	7,2	-
Angiografická vyšetření				
Kroměříž	95	100,0	-	-
Uherské Hradiště	222	100,0	-	-
Vsetín	26	100,0	-	-
Zlín	332	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření				
Kroměříž	33 632	34,8	65,2	-
Uherské Hradiště	18 458	79,5	20,5	-
Vsetín	37 994	62,5	30,6	6,9
Zlín	15 656	66,6	33,4	-

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

2/2

Okres <sup>1)</sup>	Počet vyšetření			
	celkem	z toho v (%)		
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
	CT vyšetření			
Kroměříž	8 283	100,0	-	-
Uherské Hradiště	3 380	100,0	-	-
Vsetín	4 903	100,0	-	-
Zlín	13 348	100,0	-	-
	MR vyšetření <sup>1)</sup>			
Zlín	2 320	100,0	-	-
	Intervenční výkony			
Kroměříž	120	100,0	-	-
Uherské Hradiště	29	100,0	-	-
Vsetín	430	63,3	-	36,7
Zlín	910	78,6	21,4	-
	Jiná vyšetření <sup>1)</sup>			
Kroměříž	236	-	100,0	-
Uherské Hradiště	1 199	-	100,0	-

<sup>1)</sup> uvedeny pouze ty okresy, ve kterých byl daný druh vyšetření prováděn