



Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Liberec
27.6.2005

3

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

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiologie a zobrazovací metody v Libereckém 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 Liberecký 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.

Zdrojem informací pro tento materiál byl výkaz A (MZ) 1-01 o ambulantní činnosti zdravotnických zařízení, který je součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR.

Důležitou okolností pro interpretaci výsledných dat bylo přijetí zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, který vstoupil v platnost v dubnu 2004 a který ustanovil nové kategorie zdravotnických pracovníků. Tyto kategorie již nejsou plně srovnatelné s kategoriemi původními, což limituje možnost časového srovnání personálních kapacit.

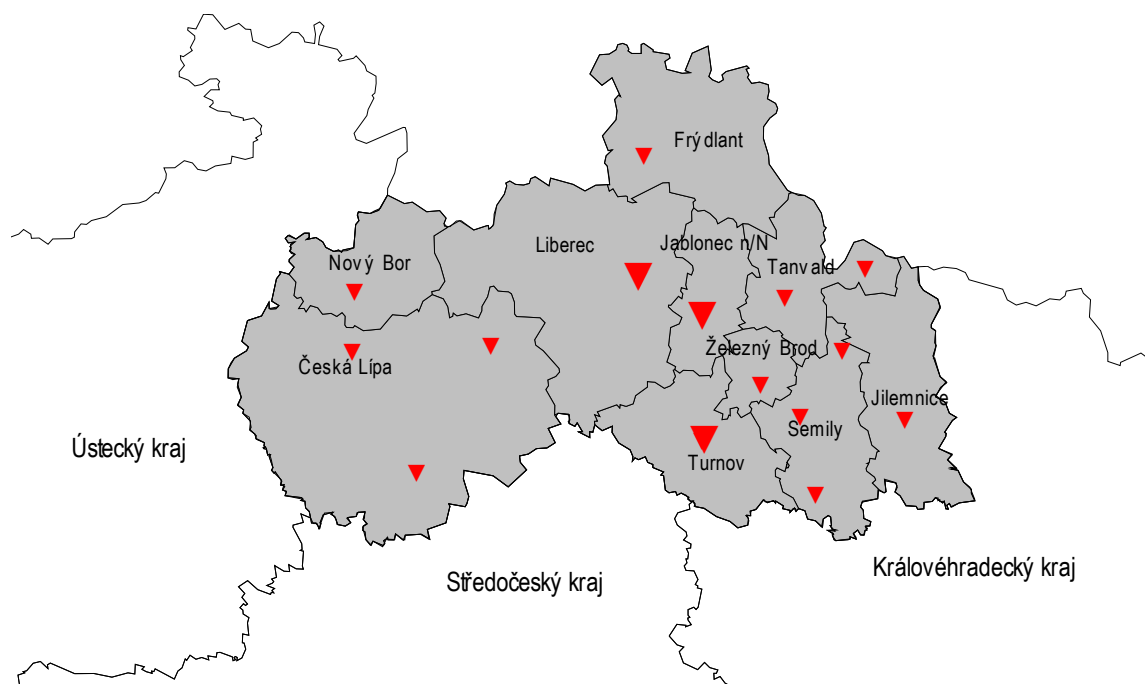
V roce 2004 bylo v Libereckém kraji 26 pracovišť radiologie a zobrazovacích metod, z toho bylo 9 v lůžkových zdravotnických zařízeních. Ke konci roku zde pracovalo 38,36 lékařů a 122,16 odborných zdravotnických pracovníků (z nich bylo 103,47 radiologických asistentů). Uvedené hodnoty představují součty úvazků jednotlivých pracovníků včetně smluvních. Ve srovnání s Českou republikou je počet lékařů na 100 tisíc obyvatel podprůměrný (v ČR je na 100 tisíc obyvatel 12,91 lékařů, v Libereckém kraji je 8,97 lékařů), počet radiologických asistentů je na úrovni celorepublikového průměru. Síť těchto pracovišť je hustší v okrese Semily, což souvisí s turisticky vyhledávanými horskými oblastmi Krkonoš.

Za rok 2004 bylo v Libereckém kraji provedeno téměř 554 tisíc vyšetření, většina pak v ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení (65 %). Tento objem představuje v průměru 130 vyšetření na sto obyvatel kraje za rok. Z těchto průměrných 130 vyšetření na 100 obyvatel bylo v průměru 90 skiagrafičeských vyšetření, 20 ultrasonografičeských, 8 mamografičeských, 4 CT vyšetření a 8 ostatních druhů vyšetření (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). Tento materiál je však zaměřen výhradně na činnost oboru RDG.

Zpracoval ÚZIS ČR
Liberecký krajský odbor
Voroněžská 144, 460 01 Liberec 1
tel.: 485 217 201
kettnerova@uzis.cz, <http://www.uzis.cz>

Sít' poskytovatelů ambulantní péče v oboru radiologie a zobrazovacích metod v Libereckém kraji (podle obce s rozšířenou působností)



Pozn.: Ve zvýrazněných obcích je 3 a více poskytovatelů ambulantní péče v oboru radiologie a zobrazovacích metod.

Personální zajištění oboru dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			
		lékaři	ZPBD ²⁾		ZPSZ a JOP ²⁾
			celkem	z toho radiolog. asistent	
dle druhu zařízení					
Ambulantní část lůžkových ZZ	9	28,25	87,71	74,02	-
Samostatné ordinace lékařů specialistů	8	6,28	17,50	14,50	-
Ostatní ambulantní zařízení	9	3,83	16,95	14,95	-
Kraj celkem	26	38,36	122,16	103,47	-
dle okresů					
Česká Lípa	3	8,69	25,68	20,87	-
Jablonec nad Nisou	5	6,01	23,00	22,00	-
Liberec	7	15,60	49,08	38,70	-
Semily	11	8,06	24,40	21,90	-

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

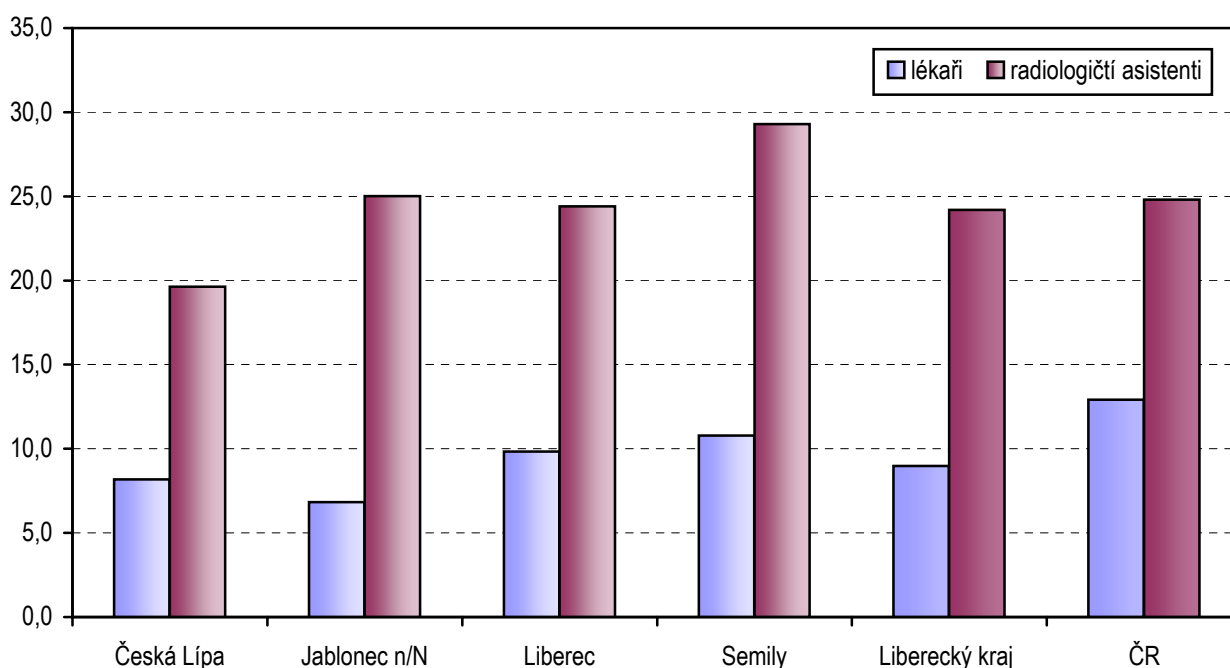
²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

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

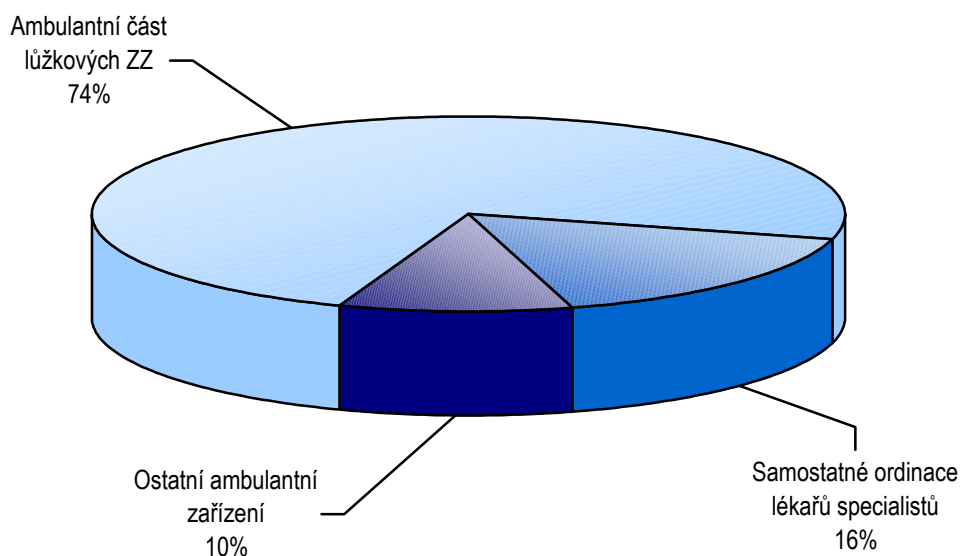
ZPSZ - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí bez odborného dohledu § 22 - § 28

JOP - jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví § 43

Počet lékařů a radiologických asistentů na 100 tisíc obyvatel



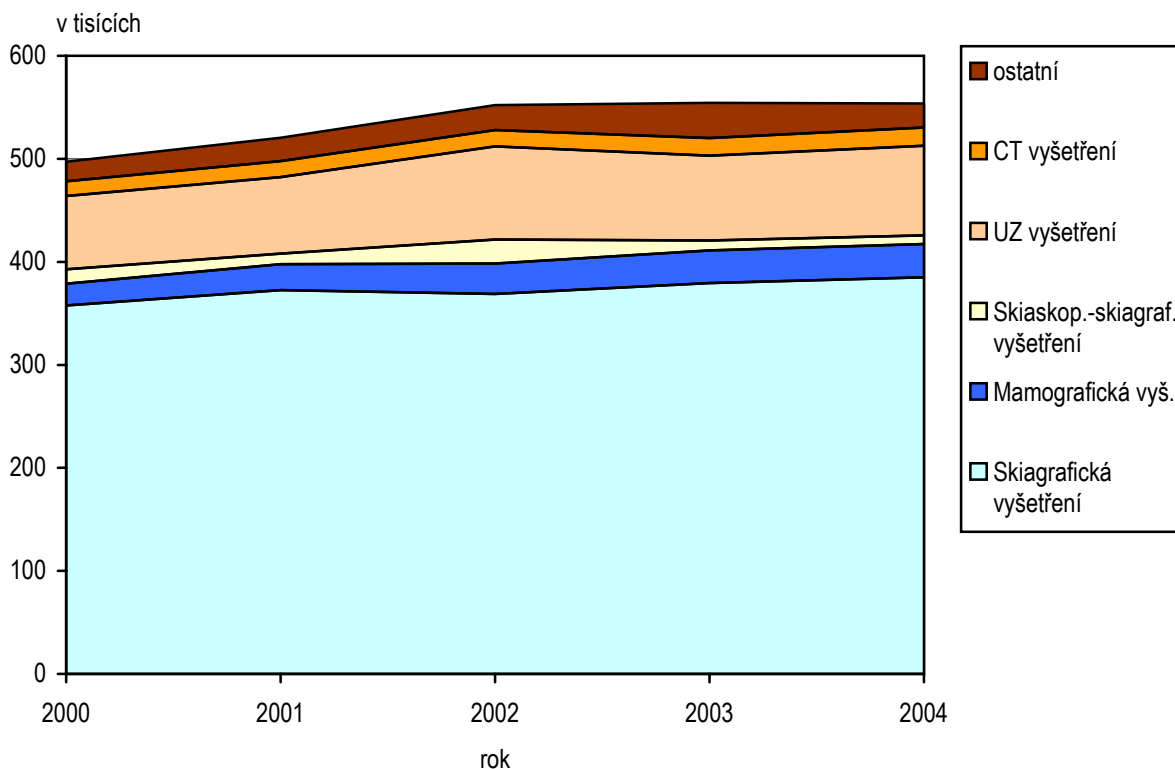
Zastoupení ambulantních lékařů oboru radiologie a zobrazovacích metod dle druhu zdravotnického zařízení



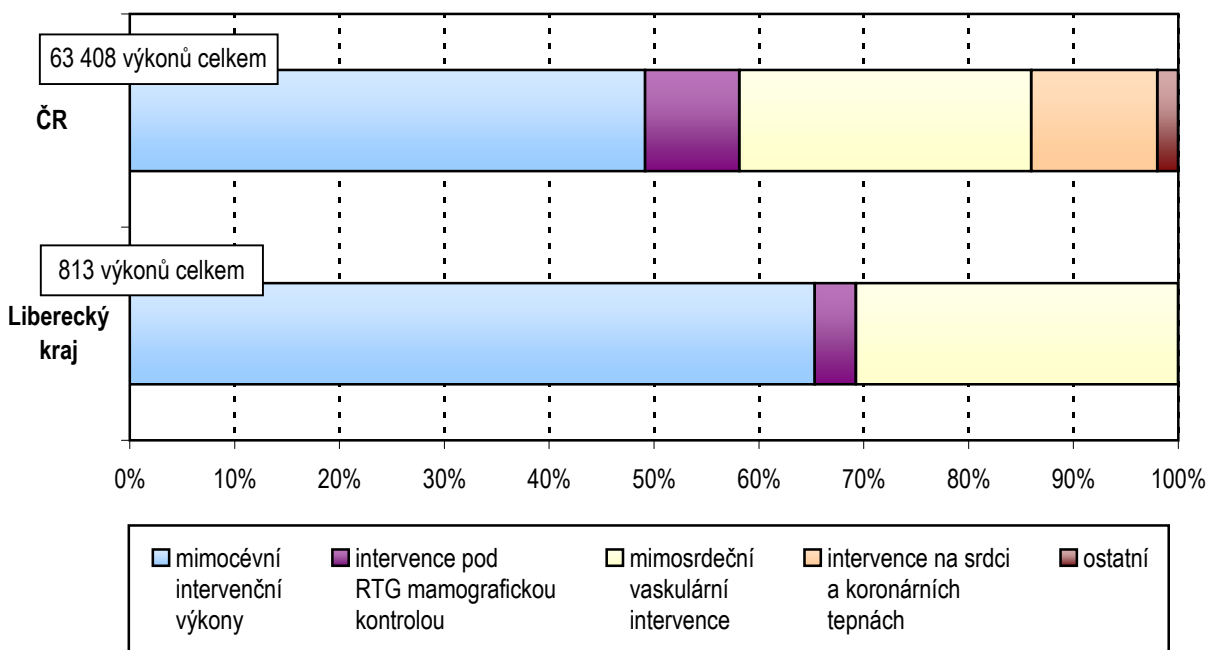
Struktura počtu vyšetření dle druhu vyšetření a druhu zdravotnických zařízení

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	384 908	9 005,9	65,4	11,9	22,7
Radiofotografická vyšetření	812	19,0	-	-	100,0
Mamografická vyšetření	32 538	761,3	55,7	44,3	-
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	8 232	192,6	72,0	24,1	3,8
Angiografická vyšetření	6 466	151,3	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	87 111	2 038,2	54,3	31,9	13,9
CT vyšetření	17 699	414,1	100,0	-	-
MR vyšetření	7 552	176,7	100,0	-	-
Intervenční výkony	813	19,0	82,2	17,8	-
Jiná	7 543	176,5	56,5	43,5	-
Liberecký kraj	553 674	12 954,6	65,0	16,8	18,2
ČR	13 186 077	12 918,8	70,4	17,7	12,0

Vývoj počtu ošetření v Libereckém kraji v letech 2000 - 2004



Struktura intervenčních výkonů v Libereckém kraji a ČR v roce 2004



Struktura vyšetření dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

1/2

Okres	Počet vyšetření			
	celkem	z toho v (%)		
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
Skiagrafická vyšetření				
Česká Lípa	85 702	69,0	-	31,0
Jablonec nad Nisou	80 574	65,3	6,4	28,3
Liberec	152 345	54,3	25,9	19,8
Semily	66 287	86,4	1,6	11,9
Radiofotografická vyšetření				
Česká Lípa	812	-	-	100,0
Jablonec nad Nisou	-	x	x	x
Liberec	-	x	x	x
Semily	-	x	x	x
Mamografická vyšetření				
Česká Lípa	8 214	100,0	-	-
Jablonec nad Nisou	4 568	100,0	-	-
Liberec	14 405	-	100,0	-
Semily	5 351	100,0	-	-
Skioskopicko-skiagrafická vyšetření				
Česká Lípa	2 561	87,7	-	12,3
Jablonec nad Nisou	1 567	100,0	-	-
Liberec	2 807	29,3	70,7	-
Semily	1 297	100,0	-	-
Angiografická vyšetření				
Česká Lípa	1 068	100,0	-	-
Jablonec nad Nisou	-	x	x	x
Liberec	5 398	100,0	-	-
Semily	-	x	x	x

Struktura vyšetření dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

2/2

Okres	Počet vyšetření			
	celkem	z toho v (%)		
		ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
UZ (ultrasonografická) vyšetření				
Česká Lípa	11 880	33,7	-	66,3
Jablonec nad Nisou	6 401	90,7	-	9,3
Liberec	39 132	46,7	53,3	-
Semily	29 698	64,7	23,2	12,1
CT vyšetření				
Česká Lípa	3 998	100,0	-	-
Jablonec nad Nisou	6 053	100,0	-	-
Liberec	5 318	100,0	-	-
Semily	2 330	100,0	-	-
MR vyšetření				
Česká Lípa	-	x	x	x
Jablonec nad Nisou	-	x	x	x
Liberec	7 552	100,0	-	-
Semily	-	x	x	x
Intervenční výkony				
Česká Lípa	303	100,0	-	-
Jablonec nad Nisou	77	100,0	-	-
Liberec	371	60,9	39,1	-
Semily	62	100,0	-	-
Jiná vyšetření				
Česká Lípa	-	x	x	x
Jablonec nad Nisou	-	x	x	x
Liberec	7 543	56,5	43,5	-
Semily	-	x	x	x