



Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Liberec
6.9.2006

9

Radiologie a zobrazovací metody - činnost oboru v Libereckém kraji v roce 2005

X-ray Diagnostics - Activity in Branch in the Liberecký Region in 2005

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiologie a zobrazovacích metod v Libereckém kraji v roce 2005 obsahuje údaje o personálním zajištění a o počtu různých druhů vyšetření podle 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 2005 contains data about personnel capacity and the numbers of selected types of examinations by districts of the region and by type of establishment.

Údaje o činnosti ambulantních oddělení v oboru radiologie a zobrazovacích metod jsou čerpány z výkazu A(MZ)1-01 o ambulantní činnosti zdravotnických zařízení. Tento výkaz vyplňuje každé ambulantní oddělení nebo pracoviště ve všech zdravotnických zařízeních v rámci každoročně prováděného Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR. Edice o radiologické péči v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu www.uzis.cz v části Rychlé informace. Na těchto stránkách [v části NZIS/Výkazy 2005] jsou pro případné zájemce vystaveny také formuláře výkazů.

V roce 2005 zabezpečovalo ambulantní péči v oboru radiologie a zobrazovacích metod celkem 26 pracovišť (8 samostatných ordinací specialistů, 9 ambulantních oddělení v 9-ti lůžkových zařízeních a 9 ostatních ambulantních zařízení jako jsou polikliniky a střediska). Ke konci roku 2005 v tomto oboru pracovalo 41,49 lékařů a 118,66 ZPBD (zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu) z nichž bylo 104,29 radiologických asistentů. Úvazek (přepočtený počet ke konci sledovaného období) lékaře za kraj se oproti roku 2004 zvýšil o 8 %, důvodem je prodloužení ordinační doby v některých radiologických ordinacích. Ve srovnání s ČR je počet lékařů na 100 tisíc obyvatel, stejně jako v předchozím roce podprůměrný (na 100 tisíc obyvatel 9,7 lékařů v Libereckém kraji a 12,8 lékařů v ČR), počet radiologických asistentů je téměř srovnatelný s celorepublikovým průměrem. Z hlediska územního členění je síť pracovišť nejčetnější v okrese Semily, protože se jedná o turistickou oblast Krkonoše.

V Libereckém kraji bylo za rok 2005 statisticky zjištěno celkem 565 tisíc vyšetření (absolutně), většina pak v ambulantních částech lůžkových zařízení, kde je soustředěno 73 % lékařů a kde bylo provedeno 65 % všech radiologických vyšetření. Zbývající péči

zajišťují ordinace specialistů a ordinace ostatních ambulantních zařízení. Celkový počet radiologických vyšetření v Libereckém kraji za posledních pět let stoupl, od roku 2000 o 14 % (v ČR o 12 %), největší nárůst byl zjištěn u vyšetření mamografických (MR), CT vyšetření a u ultrasonografických (UZ), naopak největší pokles zaznamenala vyšetření radiofotografická a skiaskopicko-skiografická (tato vyšetření jsou nyní prováděna na modernějších skiografických přístrojích). Největší podíl z celkového počtu radiologických vyšetření v roce 2005, a to 69 %, činila vyšetření skiografická a 15 % vyšetření ultrazvukem, zbývající podíl tvoří ostatní vyšetření, která jsou znázorněna na vývojovém grafu. Počtem 14 888 vyšetření na jednoho lékaře, jsou nejvytíženější radiologičtí lékaři v okrese Jablonec nad Nisou, průměr v Libereckém kraji činí 13 624 vyšetření na jednoho lékaře a průměr v ČR 10 260 vyšetření na jednoho lékaře. Intervenční výkony mimocévní, mamografické a mimosrdeční vaskulární, jsou v Libereckém kraji pro pacienta dostupné, výkony prováděné na srdci a koronárních tepnách se v tomto roce ani v letech předchozích v kraji neprováděly.

Je třeba upozornit, že ultrasonografická vyšetření jsou prováděna také na pracovištích jiných oborů (např. v gynekologických ordinacích). Tento materiál je zaměřen výhradně na činnost oboru RDG.

Zpracoval: Marcela Pešová
ÚZIS ČR, Liberecký krajský odbor
Voroněžská 144
460 01 Liberec
tel.: 485 217 210
pesova@uzis.cz
www.uzis.cz

Značky v tabulkách

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

Nula (0,0) značí více než nulu, ale méně než nejmenší jednotku vyjádřitelnou v tabulce.

Personální zajištění podle druhu zdravotnických zařízení a podle území

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			ZPSZ a JOP ²⁾
		lékaři	ZPBD ²⁾		
			celkem	z toho radiolog. asistenti	
dle druhu zařízení					
Ambulantní část lůžkových ZZ	9	30,10	85,86	74,49	-
Samostatné ordinace lékařů specialistů	8	7,51	17,00	14,00	-
Ostatní ambulantní zařízení	9	3,88	15,80	15,80	-
Liberecký kraj	26	41,49	118,66	104,29	-
dle území (okresu)					
Česká Lípa	3	9,50	23,40	21,40	-
Jablonec nad Nisou	5	6,88	22,00	22,00	-
Liberec	7	17,45	52,07	40,70	-
Semily	11	7,66	21,19	20,19	-
Liberecký kraj	26	41,49	118,66	104,29	-

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

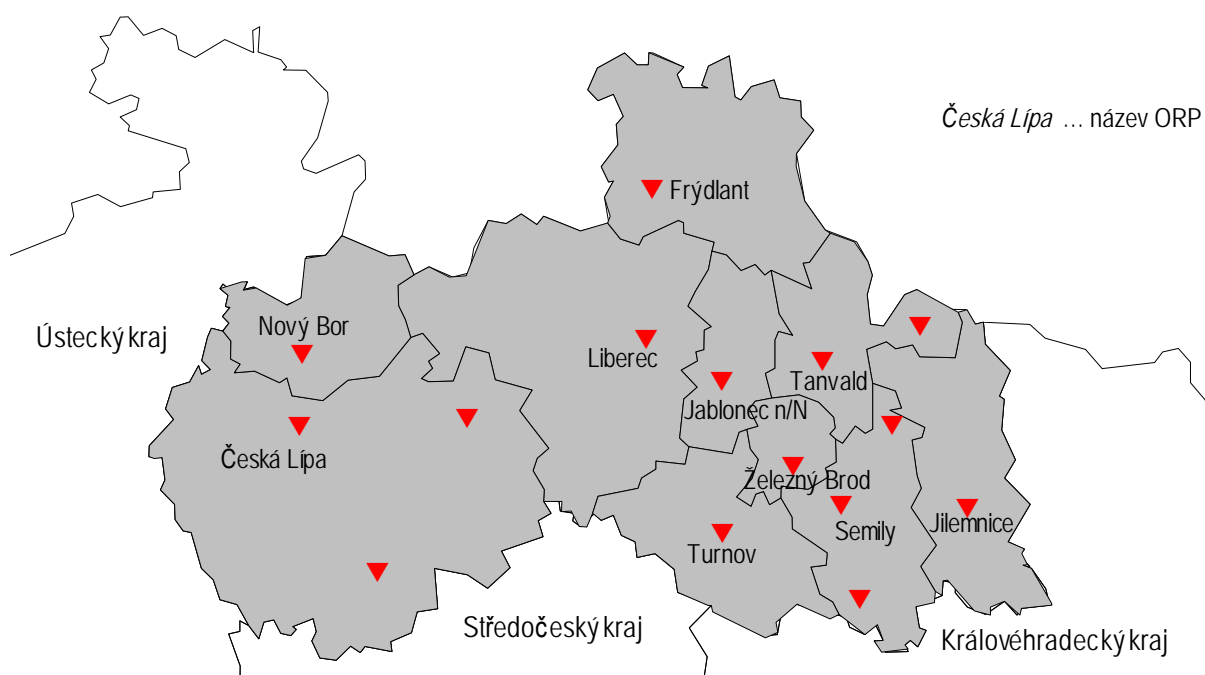
²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

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

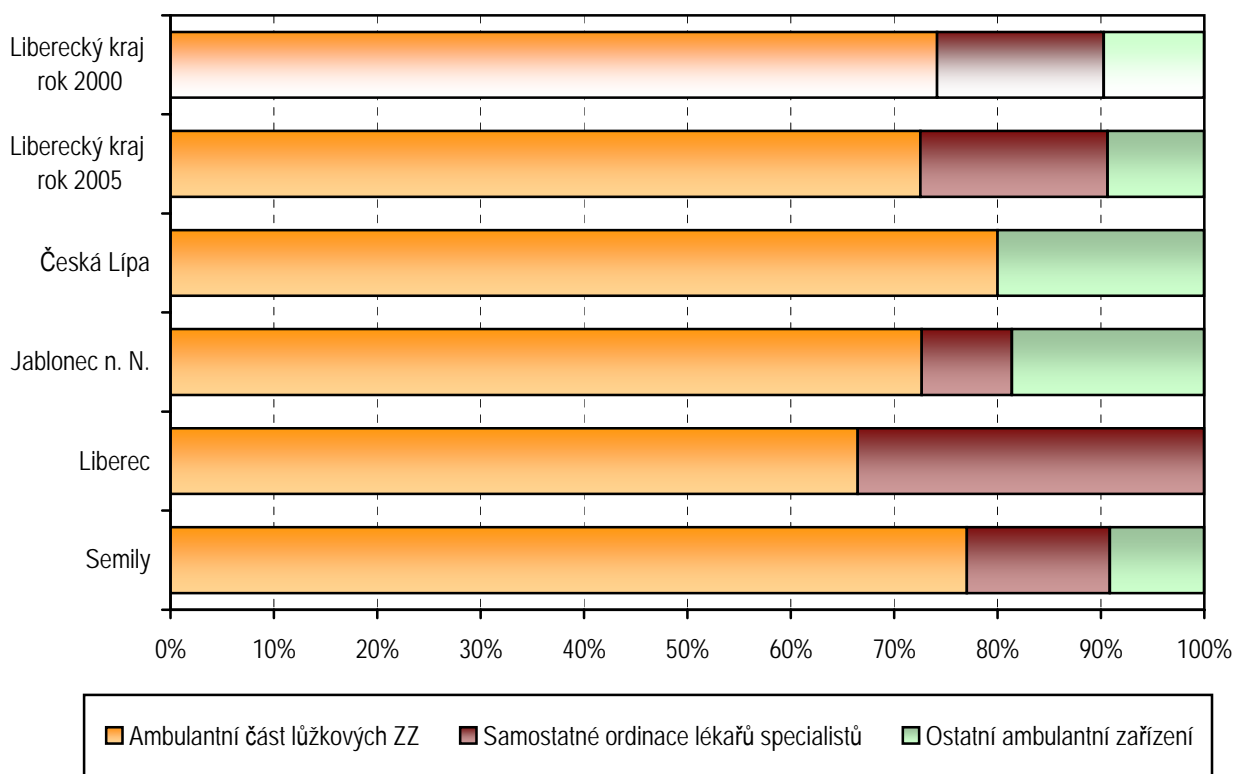
Obce s RDG ambulancí*) v Libereckém kraji k 31.12.2005



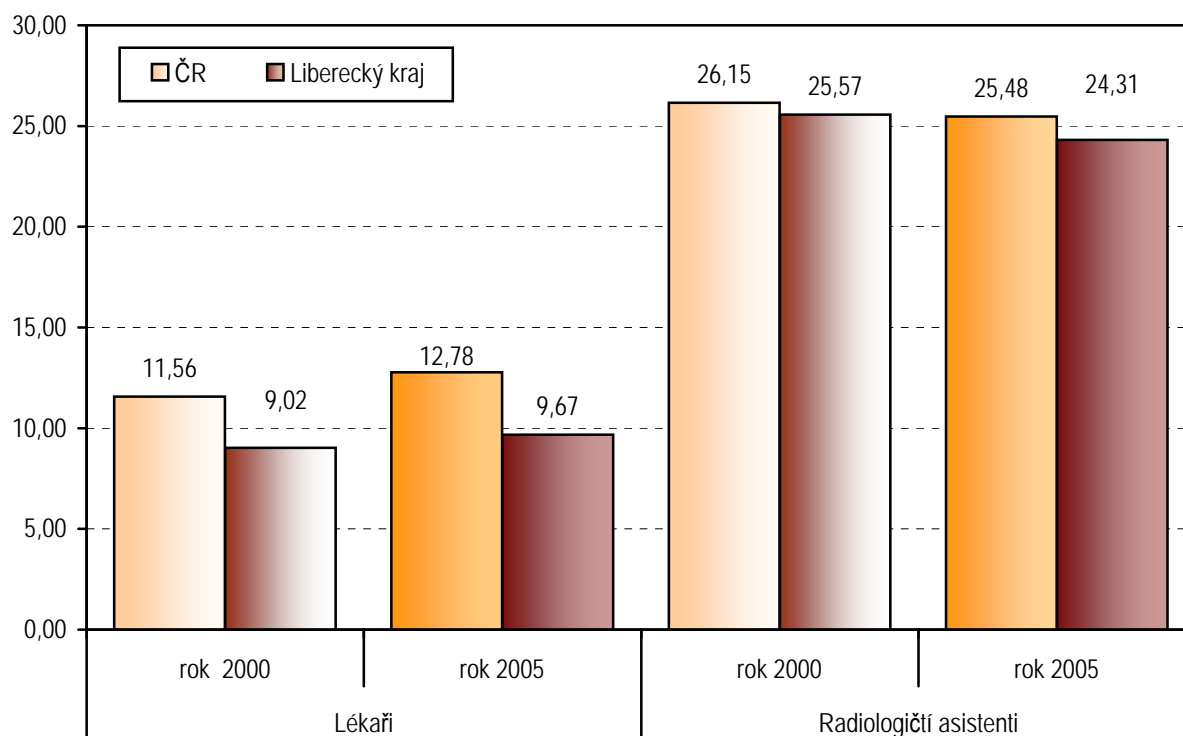
*) včetně detašovaných pracovišť

Pozn.: V mapě není zohledněn počet ordinací v obci.

Zastoupení ambulantních lékařů v okresech podle druhu zdravotnických zařízení



Srovnání počtu lékařů a radiologických asistentů na 100 tis. obyvatel v ČR a v kraji (rok 2000 a 2005)

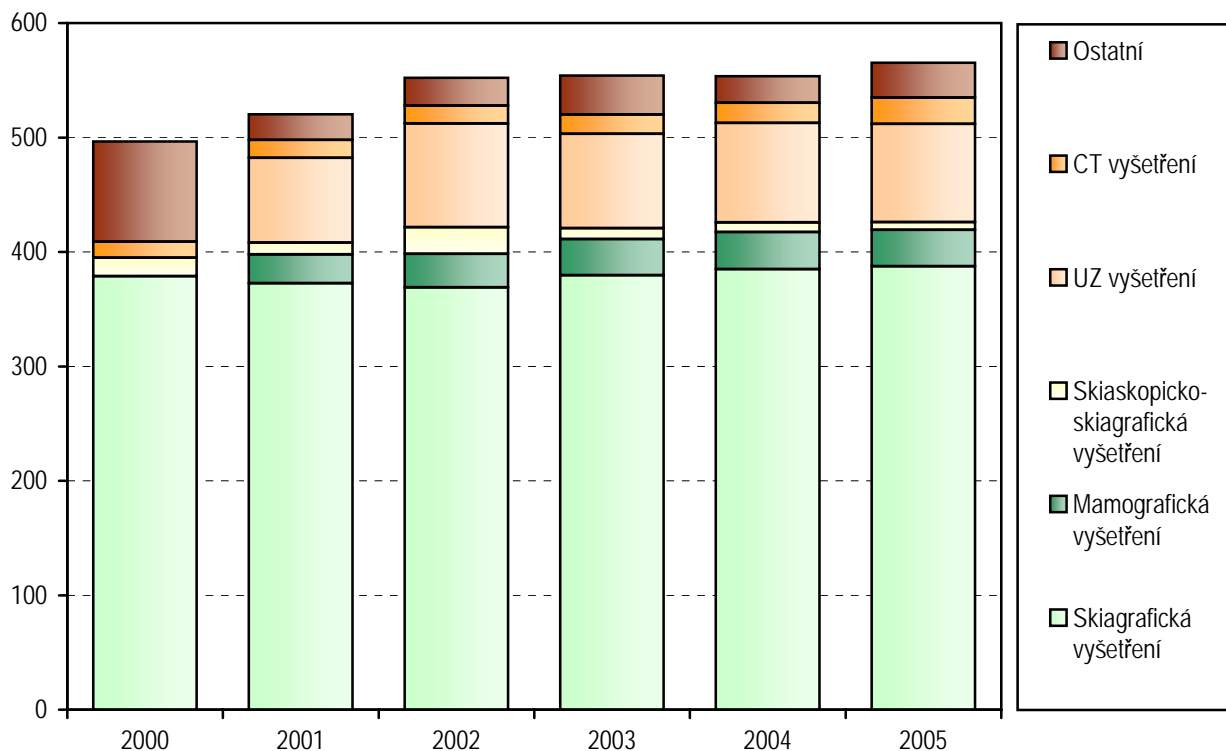


Struktura vyšetření podle druhu vyšetření a druhu zdravotnických zařízení

Druh vyšetření	Počet vyšetření				
	celkem	na 10 tis. obyvatel	z toho (v %) v		
			ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
Skiagrafická vyšetření	387 302	9 043,4	65,7	13,2	21,1
Radiofotografická vyš.	414	9,7	-	-	100,0
Mamografická vyš.	31 959	746,2	55,0	45,0	-
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	6 788	158,5	70,4	26,0	3,6
Angiografická vyšetření	5 469	127,7	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	85 879	2 005,3	53,9	32,2	13,8
CT vyšetření	22 984	536,7	100,0	-	-
MR vyšetření	8 222	192,0	100,0	-	-
Intervenční výkony	869	20,3	85,4	14,6	-
Jiná	15 374	359,0	51,8	15,4	32,9
Liberecký kraj	565 260	13 198,7	65,2	17,2	17,6
ČR	13 440 111	13 132,7	70,1	18,3	11,6

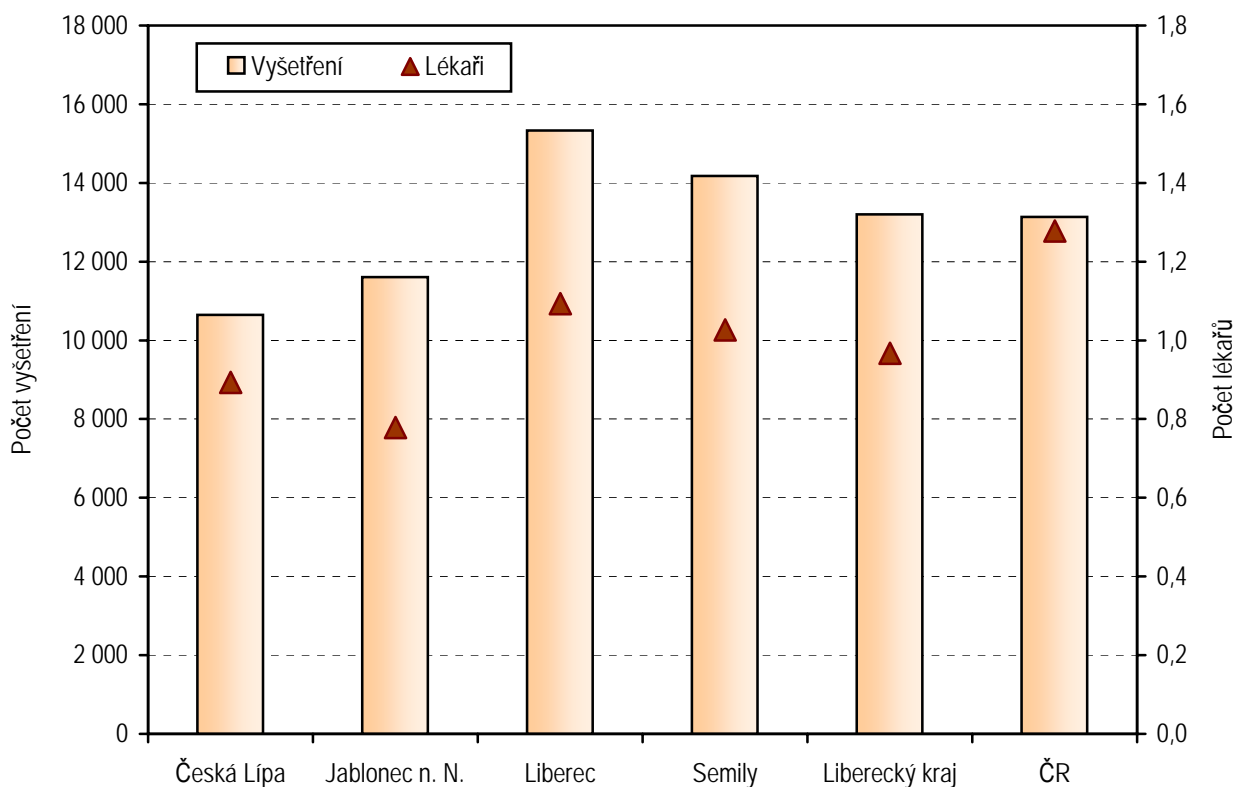
Vývoj počtu vyšetření v letech 2000 *) - 2005

v tisících



*) Za rok 2000 nejsou k dispozici zvlášť údaje o počtu mamografických, angiografických a UZ vyšetřeních a o počtu intervenčních výkonů, všechny tyto výkony jsou zahrnuty ve skupině "ostatní".

Počet lékařů a vyšetření na 10 tis. obyvatel podle okresů



Struktura intervenčních výkonů v roce 2005 v ČR a Libereckém kraji

