



Informace ze zdravotnictví Jihočeského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

České Budějovice
3.6.2003

2

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení v Jihočeském kraji v roce 2002

Od roku 1994 je sledování přístrojového vybavení ve zdravotnických zařízeních zařazeno v Programu statistických zjišťování. Program je sestaven v souladu se zákonem o státní statistické službě č. 89/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Informace o přístrojích mohou být využity jako podklad při rozhodování o investicích do obměny nebo rozšíření a zkvalitnění přístrojového vybavení zdravotnických zařízení.

Podkladem pro přehled o rozmístění zdravotnických přístrojů jsou Roční statistické výkazy o přístrojovém vybavení zdravotnického zařízení T (MZ) 1-01, které vyplňují vybraná zdravotnická zařízení všech zřizovatelů. Do zjišťování jsou zahrnuta všechna lůžková zařízení, vybraná ambulantní zařízení (zdravotnická střediska, ordinace praktických lékařů, ordinace lékařů specialistů, samostatné odborné laboratoře, hemodialyzační střediska), všechna zařízení záchranné služby a všechna zařízení hygienické služby. Vykazující povinnost nemají sanatoria, ozdravovny, kojenecké ústavy, dětské domovy, hospice, záchytné stanice a stacionáře.

Od roku 2000 se u většiny přístrojů sleduje počet provedených výkonů.

Z celkového počtu sledovaných přístrojů je 83,30 % ve vlastnictví zdravotnických zařízení, 6,97 % bylo zapůjčeno nebo pronajato výrobní, obchodní firmou nebo jiným zdravotnickým subjektem a 9,72 % přístrojů bylo pořízených na leasing.

Od roku 2002 se nově sledují přístroje ve stáří do 1 roku. Z celkového počtu přístrojů je jich 14,15 %.

Přístrojů starších 8 let je z celkového počtu 31,73 %. Proti roku 2001 se tento počet snížil z 358 na 323, tj. o 35.

Bez prohlášení o shodě bylo v roce 2002 vykázáno 25,04 % přístrojů z celkového počtu.

Počet zdravotnických prostředků neustále roste. Snahou tohoto zjišťování je sledovat u 60 vybraných přístrojů jejich využití a obměnu zastaralých za modernější a dokonalejší.

Vypracovala: Jana Ježková

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení Jihočeského kraje

(data k 31.12.2002)

Přístroje	Počet přístrojů							Počet výkonů	
	celkem	z toho ve vlastnictví			do 1 roku	starších 8 let	bez shody	celkem	na 1 přístroj
		zdrav.zař.	pronajato	leasing					
RTG dg skiagrafické stacionární	54	43	7	4	4	26	21	443 200	8 207
RTG dg skiagrafické mobilní	17	17	-	-	3	4	7	9 635	567
RTG dg skiaskop.-skiagrafické mobilní s C-ramenem	20	17	3	-	2	9	8	10 712	536
RTG dg skiaskop.-skiagraf.-konvenční	11	11	-	-	-	6	5	10 035	912
RTG dg skiaskop.-skiagraf.s digit. II.kat.	3	3	-	-	-	1	1	29 440	9 813
RTG dg skiaskop.-skiagraf.s digit. I.kat.	1	1	-	-	-	-	-	1 218	1 218
RTG dg konvenční angiokomplety	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	3	3	-	-	-	1	1	5 033	1 678
RTG dg speciální kardiokomplety	1	1	-	-	-	-	-	3 200	3 200
RTG dg CT konvenční	2	2	-	-	-	1	1	8 302	4 151
RTG dg CT spirální	6	6	-	-	3	-	-	21 925	3 654
RTG dg radiofotografické	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RTG dg mamografické II. kategorie	5	5	-	-	1	-	2	24 181	4 836
RTG dg mamografické I. kategorie	4	4	-	-	-	2	2	8 002	2 000
RTG dg - kostní denzitometry	2	1	1	-	-	-	-	1 933	967
RTG dg výše nespecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RTG dg zubní intraorální	232	169	16	47	51	90	7	122 798	529
RTG dg zubní panoramatické	24	20	2	2	3	5	1	29 956	1 248
RTG dg zubní extraorální a nespecifik.	2	-	1	1	-	1	-	1 704	852

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení Jihočeského kraje

(data k 31.12.2002)

Přístroje	Počet přístrojů							Počet výkonů	
	celkem	z toho ve vlastnictví			do 1 roku	starších 8 let	bez shody	celkem	na 1 přístroj
		zdrav.zař.	pronajato	leasing					
RTG terapeutické do 100 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RTG terapeutické nad 100kW	1	1	-	-	-	1	1	9 596	9 596
RTG simulátor	1	1	-	-	-	1	1	7 644	7 644
CT simulátor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lineární urychlovače s jednou energií X	1	1	-	-	-	1	1	43 513	43 513
Lin. urychl. s více energ. X a s elektrony	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	1	1	-	-	-	1	1	5 363	5 363
Kruhové urychlovače (betatrony)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuk. oz. AFL brachyter. s LDR/MDR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	1	1	-	-	-	1	1	343	343
Radinuk. ozař. výše nespecifikované	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scintilační gamakamera planární	4	4	-	-	-	4	2	6 308	1 577
Scint. gamakamera SPECT s 1 detekt.	1	1	-	-	-	1	-	2 006	2 006
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	1	1	-	-	-	1	-	2 503	2 503
PET (pozitronová emisní tomografie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithotryptory s rtg naváděním	1	1	-	-	-	1	1	707	707
Lithotryptory jen s UZ naváděním	1	1	-	-	-	1	1	-	-
Ultrazvuk. přístroje pro 2D zobraz.	115	95	5	15	12	40	24	193 407	1 682
Ultrazvuk. přístroje duplexní	16	13	1	2	4	8	8	17 182	1 074
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	36	26	2	8	10	2	9	65 335	1 815

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení Jihočeského kraje

(data k 31.12.2002)

Přístroje	Počet přístrojů							Počet výkonů	
	celkem	z toho ve vlastnictví			do 1 roku	starších 8 let	bez shody	celkem	na 1 přístroj
		zdrav.zař.	pronajato	leasing					
Ultrazvuk. kostní denzitometry	2	1	1	-	-	-	-	485	242
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 2D	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 3D	1	1	-	-	-	1	1	1 562	1 562
Substandardní dozimetrický systém	1	1	-	-	-	1	1	x	x
Scanovací vodní fantom	1	1	-	-	-	-	-	x	x
Vyřezávačka stínících bloků	1	1	-	-	-	1	1	1 428	1 428
In vivo dozimetrie - polovodičová	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In vivo dozimetrie - TLD	1	1	-	-	-	1	1	x	x
Multileaf colimator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portal vision	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zařízení pro hypertermii	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biochemické analyzátory (automaty)	88	54	26	8	9	18	17	x	x
Hemodialyzační přístroje	66	66	-	-	11	30	46	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR)	1	1	-	-	-	-	1	3 615	3 615
Lasery operační	11	6	2	3	-	2	4	6 386	581
Lasery terapeutické	113	103	1	9	8	18	11	78 607	696
Ventilátory (pro dlouhod. um. ventil. plic)	98	97	1	-	4	31	53	x	x
Hyperbarická komora jednomístná	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyperbarická komora vícemístná	1	1	-	-	-	-	-	x	x
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2. mil Kč neuvedené výše	65	63	2	-	19	10	13	x	x

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení Jihočeského kraje

(data k 31.12.2002)

Přístroje	Počet přístrojů								
	ČR	Jihočeský kraj	České Budějovice	Český Krumlov	Jindřichův Hradec	Písek	Prachatice	Strakonice	Tábor
RTG dg skiagrafické stacionární	979	54	18	3	6	7	5	7	8
RTG dg skiagrafické mobilní	440	17	5	1	3	3	1	2	2
RTG dg skiaskop.-skiagrafické mobilní s C-ramenem	359	20	9	1	4	1	2	1	2
RTG dg skiaskop.-skiagraf.-konvenční	347	11	1	1	2	3	1	1	2
RTG dg skiaskop.-skiagraf.s digit. II.kat.	68	3	3	-	-	-	-	-	-
RTG dg skiaskop.-skiagraf.s digit. I.kat.	31	1	-	-	-	1	-	-	-
RTG dg konvenční angiokomplety	24	-	-	-	-	-	-	-	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	52	3	1	-	1	-	-	1	-
RTG dg speciální kardiokomplety	23	1	1	-	-	-	-	-	-
RTG dg CT konvenční	37	2	1	-	-	-	-	-	1
RTG dg CT spirální	86	6	1	1	1	1	1	1	-
RTG dg radiofotografické	32	-	-	-	-	-	-	-	-
RTG dg mamografické II. kategorie	80	5	4	-	-	1	-	-	-
RTG dg mamografické I. kategorie	55	4	1	-	1	-	1	-	1
RTG dg - kostní denzitometry	51	2	1	-	-	-	-	1	-
RTG dg výše nespecifikované	7	-	-	-	-	-	-	-	-
RTG dg zubní intraorální	3 645	232	49	31	36	30	19	27	40
RTG dg zubní panoramatické	285	24	5	5	3	3	2	4	2
RTG dg zubní extraorální a nespecifik.	34	2	-	-	1	1	-	-	-

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení Jihočeského kraje

(data k 31.12.2002)

Přístroje	Počet přístrojů								
	ČR	Jihočeský kraj	České Budějovice	Český Krumlov	Jindřichův Hradec	Písek	Prachatice	Strakonice	Tábor
RTG terapeutické do 100 kW	6	-	-	-	-	-	-	-	-
RTG terapeutické nad 100kW	23	1	1	-	-	-	-	-	-
RTG simulátor	16	1	1	-	-	-	-	-	-
CT simulátor	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Lineární urychlovače s jednou energií X	7	1	1	-	-	-	-	-	-
Lin. urychl. s více energ. X a s elektrony	14	1	1	-	-	-	-	-	-
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co60	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	18	1	-	-	-	1	-	-	-
Kruhové urychlovače (betatrony)	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuk. oz. AFL brachyter. s LDR/MDR	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	11	1	1	-	-	-	-	-	-
Radinuk. ozař. výše nespecifikované	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Scintilační gamakamera planární	51	4	1	-	-	1	-	1	1
Scint. gamakamera SPECT s 1 detekt.	25	1	1	-	-	-	-	-	-
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	41	1	1	-	-	-	-	-	-
PET (pozitronová emisní tomografie)	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithotryptory s rtg naváděním	22	1	1	-	-	-	-	-	-
Lithotryptory jen s UZ naváděním	11	1	-	-	-	-	-	-	1
Ultrazvuk. přístroje pro 2D zobraz.	1 546	115	36	9	16	13	8	14	19
Ultrazvuk. přístroje duplexní	324	16	10	-	-	1	1	-	4
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	672	36	17	2	3	4	2	1	7

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení Jihočeského kraje

(data k 31.12.2002)

Přístroje	Počet přístrojů								
	ČR	Jihočeský kraj	České Budějovice	Český Krumlov	Jindřichův Hradec	Písek	Prachatice	Strakonice	Tábor
Ultrazvuk. kostní denzitometry	41	2	-	-	1	1	-	-	-
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 2D	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Systémy pro plán. léčby v radioterap.3D	24	1	1	-	-	-	-	-	-
Substandardní dozimetrický systém	31	1	1	-	-	-	-	-	-
Scanovací vodní fantom	14	1	-	-	1	-	-	-	-
Vyřezávačka stínících bloků	17	1	1	-	-	-	-	-	-
In vivo dozimetrie - polovodičová	12	-	-	-	-	-	-	-	-
In vivo dozimetrie - TLD	10	1	1	-	-	-	-	-	-
Multileaf colimator	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Portal vision	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Zařízení pro hypertermii	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Biochemické analyzátory (automaty)	1 447	88	32	6	3	14	11	7	15
Hemodialyzační přístroje	1 268	66	11	10	-	16	7	8	14
Magnetická rezonance (tomograf MR)	22	1	1	-	-	-	-	-	-
Lasery operační	207	11	9	-	1	1	-	-	-
Lasery terapeutické	1 331	113	27	8	14	21	11	11	21
Ventilátory (pro dlouhod. um. ventil. plic)	1 891	98	48	4	23	9	4	5	5
Hyperbarická komora jednomístná	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyperbarická komora vícemístná	5	1	1	-	-	-	-	-	-
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2. mil Kč neuvedené výše	781	65	29	-	17	10	-	3	6

**Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení
v Jihočeském kraji v roce 2002**

