



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Zlín
18.11.2002

4

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení Zlínského kraje v roce 2001

Podkladem pro následující údaje je roční výkaz T(MZ)1-01 o přístrojovém vybavení vybraných zdravotnických zařízení ve sledovaných rezortech, ve Zlínském kraji v rezortu zdravotnictví. Od roku 1994 je vybavenost sledovaná podle vlastnictví a stáří přístroje. V roce 2000 došlo k metodické změně ve sledování počtů přístrojů na základě zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon), ve znění pozdějších předpisů. V podrobném členění se vykazují všechny přístroje s ionizujícím zářením. Protože informace z uvedeného výkazu mají sloužit jako podklad pro rozhodování o prioritách obnovy přístrojů podle díkce atomového zákona, rozšířil se významně i okruh zpravodajských jednotek

Vykazující povinnost mají všechna lůžková zařízení kromě sanatorií, ozdravoven a hospiců. Z ambulantních zařízení vyplňují výkaz sdružená ambulantní zařízení, zdravotnická střediska, ordinace praktických zubních lékařů, ordinace praktických ženských lékařů, ordinace lékařů specialistů, samostatné odborné laboratoře, hemodialyzační střediska, všechna zařízení záchranné služby a všechna zařízení hygienické služby.

Od roku 2000 se sleduje u některých přístrojů také počet provedených výkonů, jejichž podkladem jsou provozní deníky, které jsou zdravotnická zařízení povinna vést. Současně od roku 2000 vyplňují výkaz ta zdravotnická zařízení, která přístroj používají k poskytování zdravotní péče (nikoliv majitel).

Z celkového počtu sledovaných přístrojů je 86,6 % ve vlastnictví zdravotnických zařízení, 6,0% je zapůjčeno nebo pronajato a 7,4 % přístrojů je pořízeno na leasing.

Přístroje starší 8 let jsou postupně nahrazovány novějším vybavením. Z celkového počtu přístrojů činil podíl přístrojů starších 8 let 38 %.

Vzhledem k tomu, že u některých zdravotnických zařízení došlo k vyřazení přístrojů nebo zakoupení nových přístrojů během roku, jsou počty výkonů orientační.

Počet přístrojů v okresech

Přístroje	Kraj		Kroměříž		Uherské Hradistě		Vsetín		Zlín	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
RTG dg skiagrafické stacionární	44	43	9	9	9	10	11	11	15	13
RTG dg skiagrafické mobilní	15	13	-	-	3	3	1	1	11	9
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C – ramenem	15	17	2	2	3	4	4	4	6	7
RTG dg skiaskopicko-skiagrafic. konvenční	18	16	5	5	2	1	3	3	8	7
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie	3	3	1	1	1	1	-	-	1	1
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I. kategorie	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1
RTG dg konvenční angiokomplety	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
RTG dg CT konvenční	3	3	1	1	1	1	-	-	1	1
RTG dg CT spirální	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
RTG dg mamografické II. kateg.	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1
RTG dg mamografické I. kategorie	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
RTG dg – kostní denzitometry	3	4	-	-	1	1	-	-	2	3
RTG dg zubní intraorální	182	188	38	37	51	55	50	54	43	42
RTG dg zubní panoramatické	11	11	3	3	2	2	2	2	4	4
RTG dg zubní extraor. a nespecifik.	4	-	-	-	2	-	2	-	-	-
RTG terapeutické nad 100kV	2	3	-	-	-	-	-	-	2	3
RTG simulátor	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Scintilační gamakamera planární	3	2	-	-	1	1	-	-	2	1
Scintilační gamakamera SPECT s 1 detektorem	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Scintilační gamakamera SPECT se 2 a více detektory	1	2	-	-	1	1	-	-	-	1
Lithotryptory s rtg naváděním	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Lithotryptory jen s UZ naváděním	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ultrazvuk. přístroje pro 2D zobrazení	79	82	14	15	11	12	17	16	37	39
Ultrazvukové přístroje duplexní	6	7	2	2	1	1	-	2	3	2
Ultrazvuk. přístř. s bar. mapováním	16	21	4	4	4	5	3	4	5	8
Ultrazvukové kostní denzitometry	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	1	2	1	1	-	-	-	-	-	1

Počet přístrojů v okresech

Přístroje	Kraj		Kroměříž		Uherské Hradistě		Vsetín		Zlín	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Substandardní dozimetrický systém	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Vyřezávačka stínících bloků	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Zařízení pro hypertemii	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Biochemické analyzátory (automaty)	53	56	12	12	7	7	8	10	26	27
Hemodialyzační přístroje	46	48	10	10	10	11	13	13	13	14
Lasery operační	20	19	0	0	1	2	2	2	17	15
Lasery terapeutické	45	46	6	4	11	9	13	11	15	22
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	31	39	6	6	5	5	6	14	14	14
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2miliony Kč, neuvedené výše	26	28	2	2	1	1	3	3	20	22

Přístrojové vybavení v kraji podle vlastnictví, stáří a počtu výkonů

Přístroje	Ve vlastnictví ZZ		Zapůjčené a pronajaté		Pořízené na leasing	Celkem	z toho starší 8 let	Výkony	Počet výkonů na 1 přístroj	Počet obyvatel na 1 přístroj
	celkem	starší 8 let	celkem	starší 8 let						
RTG dg skiagrafické stacionární	39	26	3	3	1	43	29	376 445	8 755	13 881
RTG dg skiagrafické mobilní	13	8	-	-	-	13	8	25 523	1 963	45 914
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C – ramenem	17	7	-	-	-	17	7	8 923	525	35 111
RTG dg skiaskopicko-skiagrafic. konvenční	14	8	2	2	-	16	10	9 286	580	37 305
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. kategorie	2	-	-	-	1	3	-	3 695	1 232	198 962
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací I. kategorie	1	-	-	-	-	1	-	4 036	4 036	596 885
RTG dg digitální angiokom. (s DSA)	1	-	-	-	-	1	-	188	188	596 885
RTG dg CT konvenční	3	2	-	-	-	3	2	18 443	6 148	198 962
RTG dg CT spirální	1	-	-	-	-	1	-	4 564	4 564	596 885
RTG dg mamograf. II. kategorie ¹⁾	3	-	-	-	1	4	-	17 778	4 445	38000
RTG dg mamograf. I. kategorie ¹⁾	-	-	-	-	2	2	-	9 597	4 799	76000
RTG dg – kostní denzitometry	4	-	-	-	-	4	-	6 700	1 675	149 221
RTG dg zubní intraorální	155	91	19	11	14	188	102	123 533	657	3 175
RTG dg zubní panoramatické	10	5	-	-	1	11	5	23 929	2 175	54 262
RTG terapeutické nad 100kV	3	2	-	-	-	3	2	3 032	1 011	198 962
RTG simulátor	1	1	-	-	-	1	1	2 557	2 557	596 885
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60	-	-	-	-	1	1	-	39 014	39 014	596 885
Scintilační gamakamera planární	2	1	-	-	-	2	1	7 888	3 944	298 443
Scintilační gamakamera SPECT s 1 detektorem	1	1	-	-	-	1	1	2 555	2 555	596 885

Přístrojové vybavení v kraji podle vlastnictví, stáří a počtu výkonů

Přístroje	Ve vlastnictví ZZ		Zapůjčené a pronajaté		Pořízené na leasing	Celkem	z toho starší 8 let	Výkony	Počet výkonů na 1 přístroj	Počet obyvatel na 1 přístroj
	celkem	starší 8 let	celkem	starší 8 let						
Scintilační gamakamera SPECT s 2 a více detektory	2	-	-	-	-	2	-	4 844	2 422	298 443
Lithotryptory jen s UZ naváděním	1	-	-	-	-	1	-	376	376	596 885
Ultrazvuk.přístroje pro 2D zobrazení	70	23	-	-	12	82	23	154 687	1 886	7 279
Ultrazvukové přístroje duplexní	7	1	-	-	-	7	1	24 191	3 456	85 269
Ultrazvuk. přístroje s barevným mapováním	14	1	1	-	6	21	1	92 804	4 419	28 423
Ultrazvukové kostní denzitometry	-	-	-	-	1	1	-	1 010	1 010	596 885
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D	2	-	-	-	-	2	-	609	305	298 443
Substandardní dozimetrický systém	1	-	-	-	-	1	-	-	-	596 885
Vyřezávačka stínících bloků	1	1	-	-	-	1	1	100	100	596 885
Zařízení pro hypertemii	2	2	-	-	-	2	2	5	8	298 443
Biochemické analyzátoři (automaty)	43	15	12	-	1	56	15	-	-	10 659
Hemodialyzační přístroje	47	24	1	-	-	48	24	-	-	12 435
Lasery operační	14	2	1	-	4	19	2	5 641	297	31 415
Lasery terapeutické	41	3	1	-	4	46	3	14 183	308	12 976
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic)	39	15	-	-	-	39	15	-	-	15 305
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2mil. Kč, neuvedené výše	27	-	-	-	1	28	-	-	-	21 317

¹⁾ U mamografů je na jeden přístroj uveden počet žen ve věku nad 40 let.

Vypracovala: Dagmar Dostalíková

Přístrojové vybavení Zlínského kraje v roce 2001

