



Praha 10.4.2006

10

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení v roce 2005
Medical apparatus in health establishments in 2005

Souhrn

Přístroje s ionizujícím zářením a přístroje s vyšší pořizovací hodnotou jsou předmětem statistického zjišťování. ÚZIS ČR sbírá informace o počtu, vlastnictví, stáří a využití 60 druhů zdravotnických prostředků - přístrojů. Patří mezi ně rentgenové přístroje, gama kamery, ultrazvuky, lasery, biochemické analyzátory, ventilátory pro dlouhodobou umělou ventilaci plic apod. Počet přístrojů zahrnutých do šetření každým rokem stoupá. Přetrvává problém, že více než jedna třetina přístrojů je starších osmi let.

Summary

Apparatus with ionizing radiation and apparatus with higher acquisition value are objects of the statistical surveillance. IHIS CR collects information about number, ownership, age and exploitation of 60 kinds of medical apparatus including x-ray apparatus, irradiation apparatus, gamma cameras, ultrasonic detectors, lasers, biochemical analyzers, ventilators, etc. The number of medical apparatus in statistic survey is higher every year. The persisting problem is that more than one third of apparatus in health establishments are older than 8 year.

Tato aktuální informace poskytuje základní přehled o vybavenosti zdravotnických zařízení přístroji pracujícími na principu ionizujícího záření nebo přístroji s vyšší pořizovací hodnotou. Cílem každoročního zjišťování je shromáždit informace o počtu přístrojů, jejich rozmístění, vlastnictví, stáří a využití. Šestým rokem za sebou proběhlo šetření podle stejných závazných pokynů, což umožňuje porovnávat tendence ve vývoji vybavenosti v jednotlivých letech, v jednotlivých regionech i v celé ČR, event. v jednotlivých typech zařízení. Statisticky se sleduje počet přístrojů, které jsou fyzicky dostupné a reálně existují (tzn. jsou v provozu, mimo provoz nebo jsou zakoupené a ještě neuvedené do provozu). Podle stáří se rozlišují přístroje nově pořízené do 1 roku event. generálně opravené a přístroje starší 8 let (tj. na hranici bezpečného provozu). Sledují se přístroje, které nemají prohlášení o shodě - jsou to rovněž starší přístroje, uvedené do provozu před účinností zákonů, kterými se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky. Eviduje se vlastnictví přístrojů - vlastníkem je buď zdravotnické zařízení nebo je přístroj zapůjčen/pronajat jiným zdravotnickým zařízením, obchodní, výrobní firmou apod., event. je pořízen na leasing. U přístrojů, kde to jejich typ umožňuje, se zjišťuje podle provozního deníku využití měřené počtem výkonů; z výkonů celkem je možné odvodit průměrný počet výkonů na 1 přístroj. Ze sledovaných dat je možné také určit průměrný počet přístrojů na daný okruh obyvatel a rovněž rozmístění zdravotnických prostředků ve vztahu k potřebě pokrytí zdravotní péče přístroji.

Do statistického sledování je zahrnuto 60 druhů přístrojů rozdělených do 10 resp. při podrobnějším členění do 18 skupin. Počet vykazovaných přístrojů zatím každým rokem stoupal. V roce 2005 se šetření týkalo 18 698 přístrojů, což bylo o 3,8 % více než v roce 2004. Z tohoto počtu 38 % přístrojů (7 155, tj. téměř stejně jako v roce 2004) pracovalo na principu ionizujícího záření.

Nejčetnější skupinou přístrojů byly podobně jako v předchozích letech rtg. zubní (4 413 rtg.), ultrazvuky (3 317 UZ), rtg. diagnostické (2 462 přístrojů), ventilátory pro dlouhodobou umělou ventilaci plic (2 138), biochemické analyzátory - automaty (1 757), lasery (1 547), hemodialyzační přístroje (1 478). Tyto nejvíce zastoupené skupiny představovaly 91,5 % všech sledovaných přístrojů stejně jako v předchozím roce.

Nejvyšší meziroční dynamiku růstu ze sedmi výše jmenovaných nejčastěji zastoupených skupin přístrojů zaznamenaly ultrazvuky - přibylo jich 9 %, biochemických analyzátorů rovněž 9 %, hemodialyzačních přístrojů 5 %, ventilátorů pro dlouhodobou umělou ventilaci plic bylo k dispozici o 4 % více a počet rtg. zubních a také počet laserů se zvýšil o 2 % v porovnání s rokem 2004. Naopak dalším rokem mírně klesal počet rtg. diagnostických (- 3 %) a nově i rtg. terapeutických (- 4 %), jejich funkce pravděpodobně přebírají jiné přístroje (ultrazvuky, ozařovače). Ve skupině diagnostických rentgenů jsou zahrnuty „cétéčka“, mamografy a denzitometry - jejich počty se měnily - většinou vzrostly jen v řádu několika jednotek. Z méně početných skupin přístrojů bylo v roce 2005 k dispozici méně terapeutických ozařovačů. Do provozu byly nově uvedeny 3 spirální tomografy magnetické rezonance. V seznamu sledovaných přístrojů se již nevyskytuje betatron, starý přístroj byl vyřazen a nebude v ČR nahrazován novým.

V roce 2005 mírně vzrostl podíl přístrojů nezařazených resp. seskupených v položce zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč neuvedené jinde - v roce 2005 jich bylo 1 034, tj. 5,5 % ze všech sledovaných přístrojů. Do tohoto řádku jsou začleňovány operační stoly, překládací zařízení, operační mikroskopy a kamery, laparoskopie, sterilizátory, zařízení pro mimotělní oběh, endoskopické systémy aj.

Převážná většina přístrojů byla ve vlastnictví zdravotnických zařízení (v průměru 84,3 %), malý podíl měly přístroje pořízené na leasing (8,2 %) a ještě menší přístroje pronajaté nebo zapůjčené (7,5 %). Ve srovnání s rokem 2004 se velmi mírně zvýšil podíl přístrojů zapůjčených nebo pronajatých.

Dlouhodobým problémem je zastaralost některých zdravotnických prostředků; v roce 2005 byla více než jedna třetina, přesně 34,2 % (35,1 % v roce 2004) sledovaných přístrojů starších osmi let, tzn. že se dostaly na hranici spolehlivého provozu. Od roku 2000 je patrná tendence k velmi pozvolnému snižování tohoto podílu starších přístrojů, ale meziročně se to daří jen o několik desetin procenta. Nových přístrojů pořízených během sledovaného roku bylo v průměru 7,6 % (v roce 2004 to bylo 8,7 %). Je zřejmé, že se snižuje podíl starších přístrojů a zároveň i podíl nových přístrojů ve vybavenosti zdravotnických zařízení. 14 % přístrojů bylo bez shody (v roce 2004 to bylo 16,8 %). Provozní schopnost a bezpečnost zařízení je zajišťována v řadě případů pomocí generálních oprav a také obměny namáhaných komponent zdravotnických prostředků. Nejvíce starších přístrojů bylo ve skupinách radionuklidové ozařovače (64 %), rtg. terapeutické (56 %), lithotryptory (56 %) a rtg. diagnostické (52 %). Poměrně příznivá situace, tj. lepší než průměrná z hlediska zastaralosti přístrojů byla ve skupinách biochemické analyzátory - automaty, ultrazvukové přístroje a lasery. Prohlášení o shodě nemělo 14 % prostředků (17 % v roce 2004) - jedná se o starší přístroje, které byly uvedeny do používání ve zdravotní péči před účinností zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 181/2001 Sb. o technických požadavcích na zdravotnické prostředky, a výrobce nebo dovozce k nim nevydal

prohlášení o shodě. Nejvyšší procento nově pořízených přístrojů bylo v kategorii CT simulátory (20 %), hyperbarické komory vícemístné (14 %) a ve skupině ultrazvuky (10 %).

Využití přístrojů měřené průměrným počtem výkonů na jeden přístroj ve většině skupin mírně vzrostlo ve srovnání s předchozím rokem, pokleslo jen u ultrazvuků. V této skupině bylo uvedeno do provozu poměrně vysoké procento nových přístrojů a jejich postupný náběh pravděpodobně způsobil jejich nižší průměrné využití.

Rozmístění přístrojů v krajích - celkový počet sledovaných přístrojů v roce 2005 vzrostl, nově přibylo 683 (3,8 %) diagnostických, terapeutických a jiných přístrojů. Ve srovnání s rokem 2004 se mírně zvýšil počet přístrojů ve všech krajích s výjimkou kraje Ústeckého a Moravskoslezského. Nejvíce přístrojů přibylo v kraji Hl. m. Praha a v Jihomoravském kraji, naopak v Ústeckém kraji a Moravskoslezském se počet sledovaných přístrojů snížil (o 33 resp. o 7). Největší koncentrace sledovaných přístrojů na 100 tis. obyvatel je již tradičně v krajích Hl. m. Praha, Královéhradeckém, Olomouckém a Plzeňském, kde jsou většinou v krajských městech velké a fakultních nemocnice.

Za pozitivum v přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení v roce 2005 je možné označit skutečnost, že ve dvanácti krajích ze čtrnácti přibyly nové přístroje. Staré přístroje byly nahrazovány novými moderními, ale přesto více než jedna třetina sledovaných zdravotnických prostředků byla pořízena před více než osmi lety, jejich podíl se ve srovnání s předchozím rokem mírně snížil, ale mnohem méně než by bylo třeba. Závažné je, že ve skupinách radionuklidové a terapeutické ozařovače podíl starších přístrojů dosáhl téměř 60 %. Využití sledované zdravotnické techniky bylo až na výjimky ve všech skupinách přístrojů o málo vyšší než v předchozím roce.

Zdrojem všech uvedených dat je Roční výkaz o přístrojovém vybavení zdravotnického zařízení T (MZ) 1-01, který vyplňují státní a nestátní zdravotnická zařízení všech rezortů. Do zjišťování jsou zahrnuta všechna lůžková oddělení zdravotnických 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. Vykazovací povinnost nemají sanatoria, ozdravovny, kojenecké ústavy, dětské domovy, hospice, záchytné stanice, stacionáře, kde se nepředpokládá větší výskyt sledovaných přístrojů.

Vypracovala: Ing. Alena Ondračková

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení ČR v roce 2005

(data k 31.12.2005)

Přístroje	Počet přístrojů							Počet výkonů		
	celkem	z toho ve vlastnictví			do 1 roku	starších 8 let	bez shody	na 1 mil. obyvatel	celkem	na 1 přístroj
		zdrav. zař.	pronajato	leasing						
RTG dg skiagrafické stacionární	884	809	54	21	38	546	200	86	7 501 878	8 486
RTG dg skiagrafické mobilní	412	402	9	1	13	245	124	40	310 184	753
RTG dg skiaskop.-skiagrafické mobilní s C-ramenem	373	353	13	7	14	140	75	36	161 012	432
RTG dg skiaskop.-skiagraf.-konvenční	236	210	24	2	5	172	74	23	431 356	1 828
RTG dg skiaskop.-skiagraf. s digit. II. kat.	78	73	2	3	3	24	13	8	208 860	2 678
RTG dg skiaskop.-skiagraf. s digit. I. kat.	33	32	0	1	4	4	3	3	105 319	3 191
RTG dg konvenční angiokomplety	10	10	0	0	0	8	4	1	4 638	464
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	59	57	0	2	0	23	13	6	117 040	1 984
RTG dg speciální kardiokomplety	27	24	1	2	1	10	5	3	65 398	2 422
RTG dg CT konvenční	15	13	2	0	0	14	6	1	43 055	2 870
RTG dg CT spirální	111	109	1	1	8	12	11	11	678 277	6 111
RTG dg radiofotografické	16	14	2	0	0	16	3	2	34 593	2 162
RTG dg mamografické II. kategorie	80	70	2	8	5	32	12	30	364 672	4 558
RTG dg mamografické I. kategorie	64	57	3	4	3	21	10	24	392 247	6 129
RTG dg - kostní denzitometry	58	48	7	3	5	9	3	6	173 464	2 991
RTG dg výše nspecifikované	6	5	1	0	1	4	1	1	8 901	1 484
RTG dg zubní intraorální	4 035	3 201	230	604	299	1 510	167	394	2 571 892	637
RTG dg zubní panoramatické	344	259	29	56	26	122	28	34	417 051	1 212
RTG dg zubní extraorální a nspecifik.	34	27	3	4	2	15	2	3	34 268	1 008
RTG terapeutické do 100 kW	5	5	0	0	0	4	2	0	3 805	761
RTG terapeutické nad 100 kW	19	19	0	0	0	15	10	2	168 905	8 890
RTG simulátor	19	17	1	1	1	7	5	2	108 803	5 726

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení ČR v roce 2005

(data k 31.12.2005)

Přístroje	Počet přístrojů							Počet výkonů		
	celkem	ve vlastnictví			do 1 roku	starších 8 let	bez shody	na 1 mil. obyvatel	celkem	na 1 přístroj
		zdrav. zař.	pronajato	leasing						
CT simulátor	5	5	0	0	1	1	0	0	9 844	1 969
Lineární urychlovače s jednou energií X	8	8	0	0	1	4	2	1	201 804	25 226
Lin. urychl. s více energ. X a s elektrony	21	19	1	1	3	2	1	2	978 926	46 616
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60	19	18	1	0	0	9	7	2	280 281	14 752
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	15	15	0	0	0	14	11	1	64 413	4 294
Radionuk. oz. AFL brachyter. s LDR/MDR	6	6	0	0	0	6	2	1	956	159
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	13	12	1	0	1	6	4	1	7 053	543
Radionuk. ozař. výše nespecifikované	6	6	0	0	0	4	3	1	12 253	2 042
Scintilační gamakamera planární	44	43	1	0	0	37	24	4	89 416	2 032
Scint. gamakamera SPECT s 1 detekt.	23	23	0	0	0	17	10	2	45 077	1 960
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	52	51	1	0	4	14	9	5	173 531	3 337
PET (pozitronová emisní tomografie)	5	4	1	0	1	0	0	0	17 228	3 446
Lithotryptory s rtg naváděním	20	19	0	1	0	13	11	2	7 547	377
Lithotryptory jen s UZ naváděním	12	10	2	0	0	5	0	1	6 049	504
Ultrazvuk. přístroje pro 2D zobraz.	1 896	1 424	101	371	182	621	166	185	2 997 979	1 581
Ultrazvuk. přístroje duplexní	376	303	24	49	28	139	60	37	774 739	2 060
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	1 003	808	42	153	133	151	80	98	3 287 544	3 278
Ultrazvuk. kostní denzitometry	42	33	2	7	4	4	3	4	17 936	427
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 2D	12	12	0	0	0	8	5	1	10 345	862
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 3D	34	32	1	1	2	6	8	3	32 442	954
Substandardní dozimetrický systém	48	46	2	0	6	11	12	5	x	x
Scanovací vodní fantom	26	25	1	0	3	7	5	3	x	x
Vyřezávačka stínících bloků	23	22	1	0	1	10	9	2	6 360	277

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení ČR v roce 2005

(data k 31.12.2005)

Přístroje	Počet přístrojů							Počet výkonů		
	celkem	ve vlastnictví			do 1 roku	starších 8 let	bez shody	na 1 mil. obyvatel	celkem	na 1 přístroj
		zdrav. zař.	pronajato	leasing						
In vivo dozimetrie - polovodičová	21	19	1	1	1	9	7	2	x	x
In vivo dozimetrie - TLD	11	11	0	0	0	5	3	1	x	x
Multileaf colimator	14	12	1	1	2	1	0	1	x	x
Portal vision	10	8	1	1	1	1	0	1	x	x
Zařízení pro hypertermii	14	14	0	0	0	8	5	1	50 242	3 589
Biochemické analyzátory (automaty)	1 757	1 094	595	68	167	408	207	172	x	x
Hemodialyzační přístroje	1 478	1 314	86	78	169	484	282	144	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR)	32	31	0	1	6	6	3	3	192 137	6 004
Lasery operační	224	189	21	14	10	49	31	22	152 686	682
Lasery terapeutické	1 323	1 261	27	35	71	396	126	129	746 036	564
Ventilátory (pro dlouhod. um. ventil. plic)	2 138	2 098	29	11	121	725	559	209	x	x
Hyperbarická komora jednomístná	8	8	0	0	0	6	3	1	x	x
Hyperbarická komora vícemístná	7	7	0	0	1	1	1	1	x	x
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše	1 034	944	69	21	65	247	206	101	x	x

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení v krajích k 31.12. 2005

Přístroje	ČR	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLN	MSK
RTG dg skiagrafické stacionární	884	125	83	48	69	19	71	33	65	44	43	71	65	40	108
RTG dg skiagrafické mobilní	412	108	32	17	19	4	24	17	22	15	22	61	18	9	44
RTG dg skiaskop.-skiagraf. mobilní s C-ramenem	373	65	33	18	16	9	32	17	25	19	11	49	26	16	37
RTG dg skiaskop.-skiagrafické konvenční	236	34	15	9	28	9	13	8	9	6	5	34	23	12	31
RTG dg skiaskop.-skiagrafické s digitalizací II. kat.	78	9	7	2	3	-	8	5	6	4	3	11	6	5	9
RTG dg skiaskop.-skiagrafické s digitalizací I. kat.	33	10	3	1	3	2	2	-	1	3	2	2	2	1	1
RTG dg konvenční angiokomplety	10	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	1	2	1	2
RTG dg digitální angiokomplety	59	16	4	3	3	1	4	2	3	1	2	7	2	1	10
RTG dg speciální kardiokomplety	27	10	-	1	1	1	2	1	2	1	-	4	1	-	3
RTG dg CT konvenční	15	2	1	-	-	-	3	2	1	-	1	1	1	1	2
RTG dg CT spirální	111	17	10	8	6	3	7	4	7	4	5	15	9	4	12
RTG dg radiofotografické	16	-	1	-	-	-	9	4	-	-	-	2	-	-	-
RTG dg mamografické II. kat.	80	8	9	5	5	3	6	3	8	7	4	9	4	3	6
RTG dg mamografické I. kat.	64	12	3	4	3	3	4	3	4	2	2	6	4	4	10
RTG dg - kostní denzitometry	58	11	2	4	4	3	2	1	2	4	2	6	2	7	8
RTG dg výše nespecifikované	6	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1
RTG dg zubní intraorální	4 035	551	381	252	268	143	279	152	250	203	183	415	287	229	442
RTG dg zubní panoramatické	344	72	22	36	9	18	22	17	15	13	19	30	18	19	34
RTG dg zubní extraorální a nespecifikov.	34	6	-	-	-	1	-	1	7	2	-	8	-	-	9
RTG terapeutické do 100 kW	5	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
RTG terapeutické nad 100 kW	19	3	-	1	1	2	2	1	2	-	2	2	2	1	-

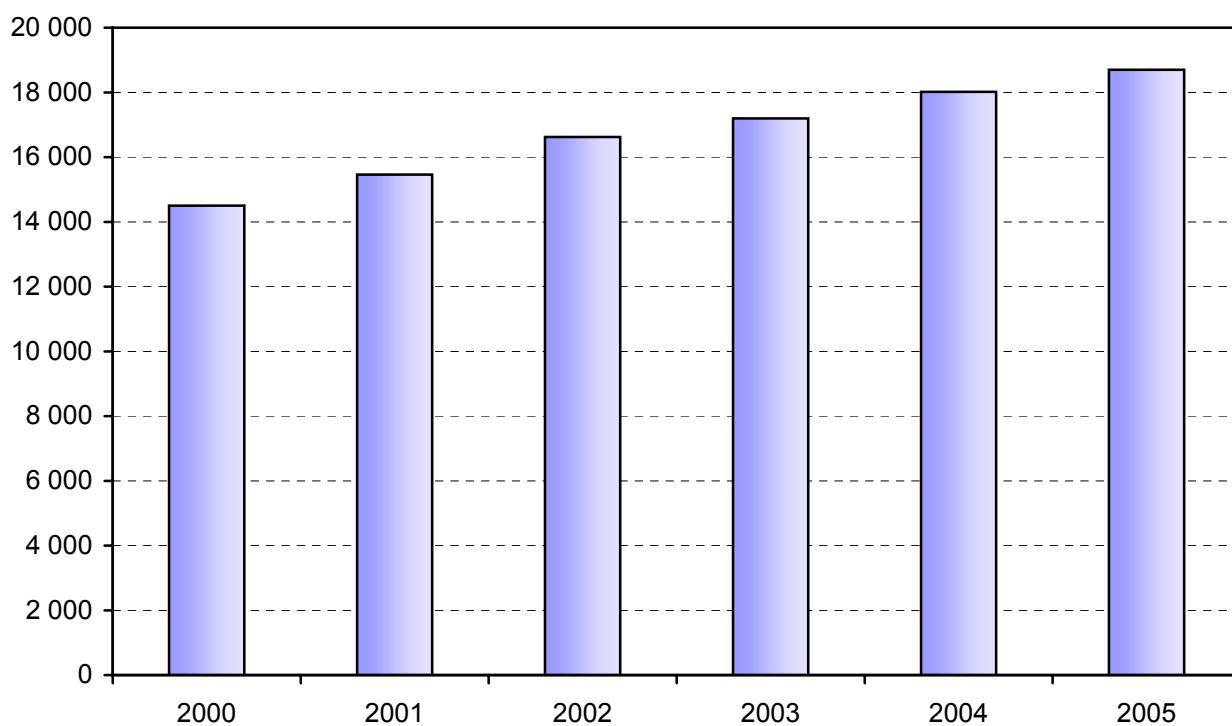
Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení v krajích k 31.12. 2005

Přístroje	ČR	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLN	MSK
RTG simulátor	19	3	-	1	1	1	2	1	1	-	1	4	1	2	1
CT simulátor	5	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Lineár. urychlovače s jednou energií X	8	5	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Lin. urychl. s více energ. X a s elektrony	21	3	-	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2	-	4
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co-60	19	4	2	-	1	-	1	1	2	-	1	3	2	1	1
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	15	3	1	1	1	-	-	-	2	2	2	-	2	-	1
Kruhové urychlovače (betatrony)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuk. oz. AFL brachyter. s LDR/MDR	6	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	13	2	-	1	1	-	1	1	1	-	1	2	1	-	2
Radionuk. ozař. výše nespecifikované	6	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Scintilační gamakamera planární	44	5	2	2	3	2	3	2	3	2	3	7	2	2	6
Scint. gamakamera SPECT s 1 detekt.	23	5	3	1	2	1	1	1	-	-	2	3	1	1	2
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	52	9	5	1	4	2	4	3	4	1	3	6	3	3	4
PET (pozitronová emisní tomografie)	5	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Lithotryptory s rtg naváděním	20	3	1	1	1	-	3	1	1	-	2	3	1	1	2
Lithotryptory jen s UZ naváděním	12	3	1	-	2	1	2	-	1	-	-	1	-	-	1
Ultrazvuk. přístroje pro 2D zobraz.	1 896	273	169	131	131	52	158	50	84	66	67	180	133	118	284
Ultrazvuk. přístroje duplexní	376	101	18	18	13	14	28	16	31	10	14	51	22	12	28
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	1 003	190	67	59	64	23	61	32	66	49	38	130	70	38	116
Ultrazvuk. kostní denzitometry	42	15	2	4	1	1	1	1	2	-	2	1	4	2	6
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 2D	12	2	1	-	-	2	1	1	1	-	1	-	1	1	1
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 3D	34	7	1	2	2	1	2	1	4	1	1	7	1	1	3
Substandardní dozimetrický systém	48	5	4	2	1	1	7	1	4	1	2	12	3	2	3
Scanovací vodní fantom	26	4	-	2	1	1	2	1	4	1	1	3	2	1	3
Vyřezávačka stínících bloků	23	3	-	1	1	1	1	-	4	1	3	3	2	1	2

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení v krajích k 31.12. 2005

Přístroje	ČR	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLN	MSK
In vivo dozimetrie - polovodičová	21	4	-	1	1	1	1	1	1	1	1	4	-	-	5
In vivo dozimetrie - TLD	11	4	-	1	1	-	1	-	1	-	-	2	1	-	-
Multileaf colimator	14	3	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	3
Portal vision	10	2	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2
Zařízení pro hypertermii	14	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	9
Biochemické analyzátory (automaty)	1 757	232	119	130	87	40	153	59	80	91	87	226	140	76	237
Hemodialyzační přístroje	1 478	275	100	90	68	55	127	61	91	81	72	163	84	52	159
Magnetická rezonance (tomograf MR)	32	10	-	1	1	1	2	1	3	1	-	4	3	1	4
Lasery operační	224	68	3	16	13	7	10	2	5	4	3	30	22	20	21
Lasery terapeutické	1 323	246	82	109	76	84	105	61	56	60	64	123	77	73	107
Ventilátory (pro dlouhod. um. ventil. plic)	2 138	584	130	97	102	37	153	64	147	73	57	302	133	46	213
Hyperbarická komora jednomístná	8	3	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Hyperbarická komora vícemístná	7	1	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1
ZP v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše	1 034	192	22	70	67	27	50	19	71	43	29	135	106	35	168

Vývoj počtu sledovaných přístrojů v letech 2000-2005



Struktura sledovaných přístrojů v roce 2005

