



Praha 24.6.2005

25

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení v roce 2004
Medical devices - apparatus in health establishments in 2004

Souhrn

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 35 % přístrojů je starších osmi let.

Summary

IHS CR collects information about number, ownership, age and exploitation of 60 kinds of medical devices - apparatus including x-ray apparatus, irradiation apparatus, gamma cameras, ultrasonic detectors, lasers, biochemical analyzers, ventilators, etc. The number of medical devices in statistic survey is higher every year. The persisting problem is that more than 35 % of apparatus in health establishments are older than 8 year.

Již od roku 2000 je sledována vybavenost zdravotnických zařízení přístroji na základě stejných závazných pokynů a ve stejném rozsahu. Cílem tohoto každoročního zjišťování je shromáždit informace o přístrojích využívajících ionizujícího záření a o přístrojích s vyšší pořizovací hodnotou. Sleduje se počet přístrojů, jejich rozmístění, vlastnictví, stáří a využití. Stejně závazné pokyny umožňují vyhodnocovat růst, pokles a změny ve vybavenosti v jednotlivých letech, v jednotlivých regionech i v rámci celé ČR, event. v jednotlivých typech zařízení. Nástrojem sledování 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.

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), jejich stáří v rozlišení na nově pořízené přístroje do 1 roku event. generálně opravené a na přístroje starší 8 let (na hranici bezpečného provozu) a také na ty, které nemají prohlášení o shodě (to jsou rovněž starší přístroje, které byly uvedeny 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 2004 se šetření týkalo 18 015 přístrojů, což bylo o 4,7 % více než v roce 2003. Z tohoto počtu téměř 40 % přístrojů (7 159, tj. o 3,5 % více než v roce 2003) pracovalo na principu ionizujícího záření.

Nejčetnější skupinou byly podobně jako v předchozích letech rtg. zubní (4 321 sledovaných přístrojů), ultrazvuky (3 040 UZ), rtg. diagnostické (2 547 přístrojů), ventilátory pro dlouhodobou umělou ventilaci plic (2 048), biochemické analyzátoři - automaty (1 610), lasery (1 520), hemodialyzační přístroje (1 406). Tyto nejvíce zastoupené skupiny představovaly 91,5 % všech sledovaných přístrojů (92,0 % v roce 2003). Každým rokem mírně vzrůstá podíl přístrojů nezařazených resp. seskupených v položce zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč neuvedené jinde - v loňském roce jich bylo 974, tj. 5,4 % ze všech sledovaných přístrojů (v roce 2003 jich bylo 850, tj. 4,9 %). Do tohoto řádku jsou začleňovány operační stoly, překládací zařízení, operační mikroskopy a kamery, laparoskopy, sterilizátory, zařízení pro mimotělní oběh, endoskopické systémy a další.

Nejvyšší meziroční dynamiku růstu ze sedmi výše jmenovaných nejvíce zastoupených skupin přístrojů zaznamenaly ultrazvuky - přibýlo jich 8 %, ventilátorů pro dlouhodobou umělou ventilaci plic přibýlo 6 % a rtg. zubních 5 %, naopak dalším rokem mírně klesal počet rtg. diagnostických (-2 %), jejichž funkci pravděpodobně přebírají jiné přístroje (ultrazvuky). Ve skupině diagnostických rentgenů jsou také „cétéčka“, mamografy a denzitometry - jejich počty se měnily jen v řádu několika jednotek. Z méně početných skupin bylo v roce 2004 k dispozici více rtg. terapeutických (o 14 %), terapeutických ozařovačů (o 3 %) a scintilačních gamakamer (o 3 %). Do provozu bylo nově uvedeno 6 spirálních tomografů magnetické rezonance. Naopak mírně ubylo lithotryptorů, dozimetrických a kolimačních přístrojů a laserů. Ze seznamu položek sledovaných přístrojů vypadl kruhový urychlovač (betatron), starý přístroj již nebyl a pravděpodobně ani nebude v ČR obměněn za nový.

Většina přístrojů byla ve vlastnictví zdravotnických zařízení (v průměru 84,2 %), malý podíl měly přístroje pořízené na leasing (8,9 %) a ještě menší přístroje pronajaté nebo zapůjčené (6,9 %). Ve srovnání s rokem 2003 se velmi mírně zvýšil podíl přístrojů ve vlastnictví zdravotnických zařízení, nepatrně vzrostl podíl přístrojů pořízených na leasing a zároveň poklesl podíl přístrojů zapůjčených nebo pronajatých.

Vleklým problémem je zastaralost některých zdravotnických prostředků; v roce 2004 byla více než jedna třetina, přesně 35,1 % sledovaných přístrojů starší 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 8,7 % (v roce 2003 to bylo 9 %). Je zřejmé, že se snižuje podíl starších přístrojů a zároveň i podíl nových přístrojů ve vybavenosti zdravotnických zařízení, tzn. že provozuschopnost a bezpečnost zařízení je zajišťována ve značné míře pomocí generálních oprav a také obměny namáhaných komponent zdravotnických prostředků. Nejvíce starších přístrojů bylo ve skupinách lithotryptory (59,4 %), radionuklidové ozařovače (58,3 %), rtg. terapeutické (56,0 %), terapeutické ozařovače (52,1 %) a rtg. diagnostické (51,9 %). Poměrně příznivá situace, tj. lepší než průměrná z hlediska zastaralosti přístrojů byla ve skupinách lasery a ultrazvuky. Prohlášení o shodě nemělo

17 % prostředků (19 % v roce 2003) - 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 ve skupině rtg. terapeutické (12 %), ultrazvuků (11,3 %) a rtg. zubní (11,0 %).

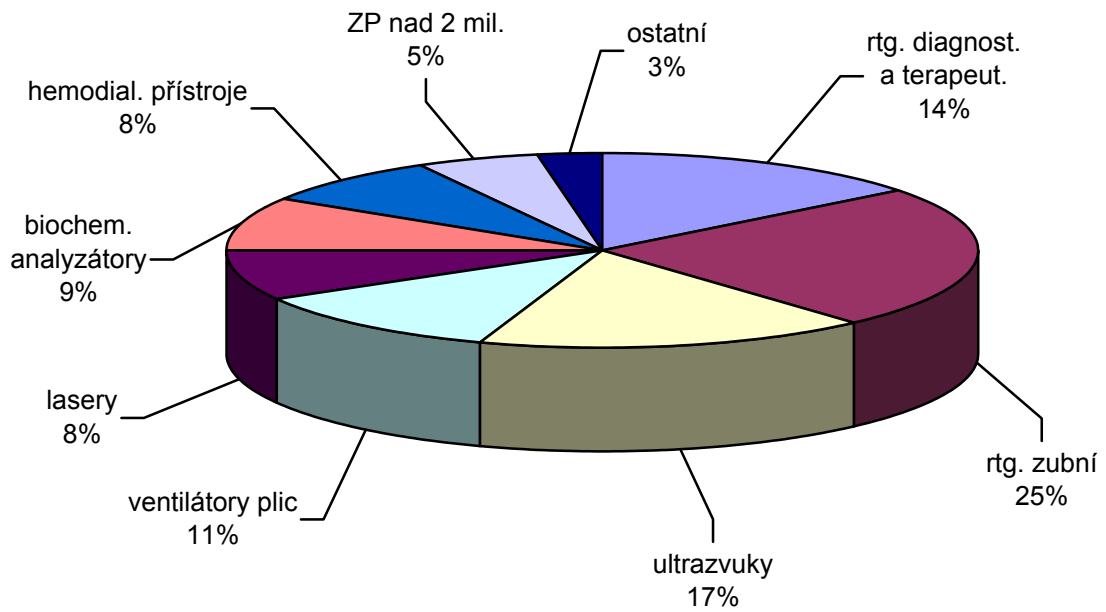
Využití přístrojů měřené průměrným počtem výkonů na jeden přístroj ve většině skupin vzrostlo v rozsahu 1 - 16 procent ve srovnání s předchozím rokem, mírně pokleslo jen u lithotryptorů, systémů pro plánování léčby v radioterapii a ultrazvuků. V posledně jmenované skupině bylo uvedeno do provozu poměrně vysoké procento nových přístrojů a jejich postupný náběh zřejmě způsobil jejich nižší průměrné využití.

Rozmístění přístrojů v krajích - celkový počet sledovaných přístrojů v roce 2004 vzrostl, nově přibylo 816 (4,8 %) diagnostických, terapeutických a jiných zařízení. Byly rozmísťovány spravedlivě, aby možnost vyšetření moderními zdravotnickými prostředky byla všem stejně dostupná a všude stejně kvalitní? Ve srovnání s rokem 2003 se mírně zvýšil počet přístrojů ve všech krajích, a to v rozsahu 1 - 11 %, nejvíce v kraji Olomouckém (o 11 %), Zlínském (7,6 %) a Pardubickém (6 %), nejméně přístrojů přibylo v kraji Středočeském. Největší koncentrace sledovaných přístrojů na 100 tis. obyvatel byla v kraji Hl. m. Praha, v kraji Královéhradeckém, Olomouckém a Plzeňském. Nejvíce sledovaných přístrojů je tradičně soustředěno ve velkých a fakultních nemocnicích většinou v krajských městech, stejně tomu bylo i v roce 2004. Nejnižší úroveň vybavenosti měřená počtem přístrojů na 100 tis. obyvatel byla v kraji Středočeském, jehož obyvatelé v řadě případů využívají pražská zdravotnická zařízení, dále ve Zlínském kraji a v kraji Vysočina. Rozdíl ve vybavenosti mezi kraji s nejvyšším a nejnižším počtem přístrojů na 100 tis. obyvatel se pohybuje v řádu několika desítek přístrojů.

Za pozitivum v přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení v roce 2004 je možné označit skutečnost, že přibyly nové přístroje a že „se dostalo“ na všechny kraje. 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 lithotryptory dále i radionuklidové a terapeutické ozařovače podíl starších přístrojů dosáhl téměř 60 %. Využití sledované zdravotnické techniky bylo téměř ve všech skupinách přístrojů o málo vyšší než v předchozím roce.

Vypracovala: Ing. Alena Ondračková

Struktura sledovaných přístrojů



Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení ČR v roce 2004

(data k 31.12.2004)

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	914	820	73	21	43	561	238	89	7 362 956	8 056
RTG dg skiagrafické mobilní	427	415	8	4	11	264	146	42	348 741	817
RTG dg skiaskop. - skiagrafické mobilní s C-ramenem	383	366	13	4	24	137	103	38	181 730	474
RTG dg skiaskop. - skiagraf.-konvenční	268	244	24	0	5	196	85	26	512 270	1 911
RTG dg skiaskop.-skiagraf. s digit. II.kat.	76	73	3	0	5	17	16	7	193 657	2 548
RTG dg skiaskop.-skiagraf. s digit. I.kat.	29	28	0	1	3	4	2	3	71 638	2 470
RTG dg konvenční angiokomplety	18	16	2	0	1	12	8	2	6 523	362
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA)	53	50	0	3	0	16	15	5	122 743	2 316
RTG dg speciální kardiokomplety	27	24	0	3	1	6	6	3	73 889	2 737
RTG dg CT konvenční	24	22	2	0	0	19	11	2	64 275	2 678
RTG dg CT spirální	105	100	4	1	6	7	9	10	618 150	5 887
RTG dg radiofotografické	20	18	2	0	0	19	5	2	48 654	2 433
RTG dg mamografické II. kategorie	80	71	1	8	6	34	14	30	360 724	4 509
RTG dg mamografické I. kategorie	60	51	3	6	3	17	9	23	324 367	5 406
RTG dg - kostní denzitometry	56	46	4	6	5	8	3	5	175 013	3 125
RTG dg výše nespecifikované	7	6	1	0	0	5	2	1	8 892	1 270
RTG dg zubní intraorální	3 966	3 013	263	690	449	1 547	230	388	2 459 444	620
RTG dg zubní panoramatické	327	242	31	54	24	123	39	32	431 738	1 320
RTG dg zubní extraorální a nespecifik.	28	19	3	6	4	14	3	3	26 992	964
RTG terapeutické do 100 kW	9	9	0	0	0	7	3	1	7 534	837
RTG terapeutické nad 100 kW	19	19	0	0	1	13	10	2	160 218	8 433
RTG simulátor	18	16	1	1	4	7	6	2	98 533	5 474

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení ČR v roce 2004

(data k 31.12.2004)

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	4	4	0	0	1	1	0	0	13 809	3 452
Lineární urychlovače s jednou energií X	7	7	0	0	0	3	2	1	218 352	31 193
Lin. urychl. s více energ. X a s elektrony	20	18	1	1	6	3	2	2	777 499	38 875
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co60	27	25	2	0	0	15	15	3	336 066	12 447
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	17	17	0	0	0	16	12	2	62 565	3 680
Kruhové urychlovače (betatrony)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuk. oz. AFL brachyter. s LDR/MDR	6	6	0	0	0	6	2	1	848	141
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	12	12	0	0	1	6	5	1	6 282	524
Radionuk. ozař. výše nespecifikované	6	6	0	0	0	2	3	1	10 973	1 829
Scintilační gamakamera planární	47	46	1	0	2	40	24	5	91 909	1 956
Scint. gamakamera SPECT s 1 detekt.	24	24	0	0	0	16	11	2	47 687	1 987
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	51	49	1	1	6	9	11	5	158 851	3 115
PET (pozitronová emisní tomografie)	3	2	1	0	0	0	0	0	12 156	4 052
Lithotryptory s rtg naváděním	21	19	1	1	3	12	11	2	6 969	332
Lithotryptory jen s UZ naváděním	11	9	1	1	0	7	0	1	6 642	604
Ultrazvuk. přístroje pro 2D zobraz.	1 785	1 343	92	350	182	575	203	175	2 946 622	1 651
Ultrazvuk. přístroje duplexní	372	311	18	43	23	158	58	36	815 651	2 193
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	845	681	27	137	135	122	87	83	2 905 020	3 438
Ultrazvuk. kostní densitometry	38	31	3	4	4	4	2	4	21 651	570
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 2D	17	17	0	0	2	8	7	2	7 169	422
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 3D	32	31	1	0	3	6	9	3	32 192	1 006
Substandardní dozimetrický systém	41	39	2	0	2	8	15	4	x	x
Scanovací vodní fantom	22	21	1	0	3	6	5	2	x	x

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení ČR v roce 2004

(data k 31.12.2004)

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						
Vyřezávačka stínících bloků	24	23	1	0	2	9	9	2	6 419	267
In vivo dozimetrie - polovodičová	18	17	1	0	3	5	6	2	x	x
In vivo dozimetrie - TLD	11	11	0	0	0	4	3	1	x	x
Multileaf colimator	12	10	1	1	5	0	0	1	x	x
Portal vision	9	7	1	1	4	0	0	1	x	x
Zařízení pro hypertermii	15	15	0	0	0	8	7	1	33 093	2 206
Biochemické analyzátory (automaty)	1 610	1 055	476	79	112	408	252	158	x	x
Hemodialyzační přístroje	1 406	1 276	43	87	124	483	334	138	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR)	29	29	0	0	4	5	4	3	168 560	5 812
Lasery operační	191	163	14	14	11	44	37	19	149 231	781
Lasery terapeutické	1 329	1 264	20	45	62	378	130	130	764 770	575
Ventilátory (pro dlouhod. um. ventil. plic)	2 048	2 003	29	16	129	718	564	201	x	x
Hyperbarická komora jednomístná	12	12	0	0	0	7	3	1	x	x
Hyperbarická komora vícemístná	5	5	0	0	1	1	1	0	x	x
Zdravotnické prostředky v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč neuvedené výše	974	886	65	23	85	200	223	95	x	x

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení v krajích k 31.12. 2004

Přístroje	ČR	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLN	MSK
RTG dg skiagrafické stacionární	914	123	87	48	67	27	78	34	59	44	41	75	62	43	126
RTG dg skiagrafické mobilní	427	108	33	17	17	4	32	14	22	16	21	64	19	12	48
RTG dg skiaskop. - skiagraf. mobilní s C-ramenem	383	66	35	21	15	7	34	16	24	18	11	50	29	18	39
RTG dg skiaskop. - skiagrafické konvenční	268	42	17	10	29	7	21	10	12	6	5	36	21	14	38
RTG dg skiaskop. - skiagrafické s digitalizací II. kat.	76	8	7	3	3	-	8	4	6	4	3	12	6	4	8
RTG dg skiaskop. - skiagrafické s digitalizací I. kat.	29	8	2	1	3	1	2	-	1	3	2	2	1	1	2
RTG dg konvenční angiokomplety	18	1	-	-	1	-	1	-	3	1	-	3	3	1	4
RTG dg digitální angiokomplety	53	12	3	3	3	-	5	2	3	-	2	7	2	1	10
RTG dg speciální kardiokomplety	27	11	-	1	1	-	1	1	2	1	-	4	1	-	4
RTG dg CT konvenční	24	3	2	1	-	-	4	2	1	-	3	2	1	2	3
RTG dg CT spirální	105	18	10	7	6	3	7	2	7	4	4	14	8	3	12
RTG dg radiofotografické	20	1	1	-	1	-	9	4	-	1	-	2	1	-	-
RTG dg mamografické II. kat.	80	7	10	4	7	3	6	3	7	7	4	9	4	3	6
RTG dg mamografické I. kat.	60	11	4	4	2	1	5	3	4	1	2	6	3	3	11
RTG dg - kostní denzitometry	56	10	1	4	4	3	4	1	2	3	2	6	2	7	7
RTG dg výše nespecifikované	7	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1
RTG dg zubní intraorální	3 966	533	379	251	275	137	275	148	236	201	182	424	283	222	420
RTG dg zubní panoramatické	327	74	16	32	7	19	22	15	18	11	18	25	19	17	34
RTG dg zubní extraorální a nespecifikov.	28	4	-	-	-	1	-	-	9	3	-	7	1	-	3
RTG terapeutické do 100 kW	9	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1
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. 2004

Přístroje	ČR	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLN	MSK
RTG simulátor	18	3	-	1	1	1	2	1	1	-	1	3	1	2	1
CT simulátor	4	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Lineár. urychlovače s jednou energií X	7	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Lin. urychl. s více energ. X a s elektrony	20	3	-	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	-	4
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Co60	27	5	2	-	2	1	2	1	2	1	2	3	2	1	3
Radionuklid. ozař. pro teleterapii Cs-137	17	4	1	1	1	-	-	-	2	2	2	-	2	-	2
Kruhové urychlovače (betatrony)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radionuk. oz. AFL brachyter. s LDR/MDR	6	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Radionuklid. ozař. AFL brachyter. s HDR	12	2	-	1	1	-	1	1	1	-	-	2	1	-	2
Radionuk. ozař. výše nespecifikované	6	3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Scintilační gamakamera planární	47	7	2	2	3	2	3	2	3	2	3	8	2	2	6
Scint. gamakamera SPECT s 1 detekt.	24	5	3	1	3	1	1	1	-	-	2	3	1	1	2
Sc. gamakam. SPECT s 2 a více detekt.	51	9	5	1	4	2	4	3	3	1	3	6	3	3	4
PET (pozitronová emisní tomografie)	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Lithotryptory s rtg naváděním	21	3	1	1	1	-	2	1	1	-	2	4	2	1	2
Lithotryptory jen s UZ naváděním	11	1	2	-	2	-	1	-	1	1	-	1	-	-	2
Ultrazvuk. přístroje pro 2D zobraz.	1 785	230	158	124	112	50	150	53	82	69	63	179	125	111	279
Ultrazvuk. přístroje duplexní	372	91	26	19	10	12	25	19	23	11	14	47	29	8	38
Ultrazvuk. přístroje s barev. mapováním	845	154	63	46	58	17	50	24	58	39	29	117	63	33	94
Ultrazvuk. kostní denzitometry	38	11	2	3	2	-	2	1	2	-	1	1	5	2	6
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 2D	17	4	1	-	-	2	2	1	1	1	1	-	1	1	2
Systémy pro plán. léčby v radioterap. 3D	32	6	1	2	4	1	2	1	3	1	1	6	1	1	2
Substandardní dozimetrický systém	41	4	3	2	2	1	7	1	4	1	2	7	3	1	3
Scanovací vodní fantom	22	4	-	2	1	1	2	1	4	1	1	2	1	-	2
Vyřezávačka stínících bloků	24	4	-	1	1	1	1	-	4	2	3	2	2	1	2

Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení v krajích k 31.12. 2004

Přístroje	ČR	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLN	MSK
In vivo dozimetrie - polovodičová	18	4	-	1	1	-	1	1	1	1	1	3	-	-	4
In vivo dozimetrie - TLD	11	4	-	1	1	-	1	-	1	-	-	2	1	-	-
Multileaf colimator	12	3	-	1	1	-	1	1	1	1	1	-	-	-	2
Portal vision	9	2	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	2
Zařízení pro hypertermii	15	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	2	9
Biochemické analyzátory (automaty)	1 610	189	111	103	81	47	150	56	73	80	66	208	128	78	240
Hemodialyzační přístroje	1 406	223	99	88	68	53	139	57	94	81	75	152	75	54	148
Magnetická rezonance (tomograf MR)	29	10	-	1	1	1	3	1	3	1	-	3	1	1	3
Lasery operační	191	45	3	12	13	7	8	2	5	4	3	22	22	19	26
Lasery terapeutické	1 329	250	81	102	85	80	113	61	60	52	60	125	74	66	120
Ventilátory (pro dlouhod. um. ventil. plic)	2 048	548	119	97	108	39	162	54	139	61	54	287	126	44	210
Hyperbarická komora jednomístná	12	4	-	-	2	-	3	-	2	1	-	-	-	-	-
Hyperbarická komora vícemístná	5	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
ZP v pořizovací hodnotě nad 2 mil. Kč, neuvedené výše	974	183	17	64	53	15	51	16	71	36	28	131	97	35	177