

Příloha č. 3 a 4
Ekonomické dopady
Výsledky provedené revize

Dopady nových úhrad na výdaje z prostředků veřejného zdravotního pojištění

Tab.č. 3

KOD	NAZ	MJD	spotřeba MBq 2011	UHR01_12	UHR07_12	Index	náklady 01_12.	máklady 07_12
0002009	67Ga Citronan gallitý inj.	MBq	58 281,0	36,14	38,08	1,05	2 106 275,34	2 219 340,48
0002012	89Sr Chlorid strontnatý inj.	MBq	17 529,0	305,12	314,14	1,03	5 348 448,48	5 506 560,06
0002013	90Y Citronan yttritý inj.	MBq	104 747,0	20,21	17,39	0,86	2 116 936,87	1 821 550,33
0002015	99mTc Technecistan sodný inj.	MBq	565 539,0	1,88	1,90	1,01	1 063 213,32	1 074 524,10
0002016	99mTc medronan inj.	MBq	27 752 609,2	2,32	2,33	1,00	64 386 053,34	64 663 579,44
0002018	99mTc makrosalb inj.	MBq	5 935 845,5	4,69	4,66	0,99	27 839 115,40	27 661 040,03
0002021	99mTc nanokoloid albuminu inj.	MBq	17 470,0	6,84	6,87	1,00	119 494,80	120 018,90
0002023	99mTc mefenin inj.	MBq	151 189,0	6,79	6,80	1,00	1 026 573,31	1 028 085,20
0002024	99mTc mebrofenin inj.	MBq	63 331,0	6,87	9,88	1,44	435 083,97	625 710,28
0002025	99mTc HM PAO inj.	MBq	1 386 348,0	5,62	5,65	1,01	7 791 275,76	7 832 866,20
0002027	99mTc MIBI inj.	MBq	13 066 188,3	5,50	5,53	1,01	71 864 035,65	72 256 021,30
0002028	99mTc DMSA inj.	MBq	358 040,5	7,44	7,46	1,00	2 663 821,32	2 670 982,13
0002030	99mTc síra koloidní inj.	MBq	18 608,8	6,67	6,68	1,00	124 120,70	124 306,78
0002033	99mTc difosforečnan cínatý inj.	MBq	10 200,0	4,74	4,76	1,00	48 348,00	48 552,00
0002034	99mTc DTPA inj.	MBq	700 393,5	7,52	7,53	1,00	5 266 959,12	5 273 963,06
0002035	99mTc MAG3 inj.	MBq	1 648 689,9	8,77	8,78	1,00	14 459 010,42	14 475 497,32
0002039	99mTc besilesomab inj.	MBq	377 591,0	16,32	16,63	1,02	6 162 285,12	6 279 338,33
0002042	111In DTPA inj.	MBq	102,0	613,83	563,74	0,92	62 610,66	57 501,48
0002046	131I Jodhippuran sodný inj.	MBq	322,6	229,80	230,14	1,00	74 133,48	74 243,16
0002049	131I Jodid sodný inj. diagnost.	MBq	90 608,2	45,33	34,12	0,75	4 107 269,71	3 091 551,78
0002050	131I Jodid sodný inj. terap.	MBq	3 561 738,0	1,66	1,71	1,03	5 912 485,08	6 090 571,98
0002057	201Tl Chlorid thálný inj.	MBq	147 671,0	45,90	46,33	1,01	6 778 098,90	6 841 597,43
0002058	99mTc erythrocyty alterované	MBq	1 370,0	63,39	63,38	1,00	86 844,30	86 830,60
0002059	99mTc erythrocyty vitální	MBq	94 153,0	5,18	5,19	1,00	487 712,54	488 654,07
0002060	99mTc erythrocyty in vivo	MBq	208 169,4	6,17	6,19	1,00	1 284 405,20	1 288 568,59
0002061	99mTc leukocyty značené HM PAO	MBq	538 897,1	16,44	16,84	1,02	8 859 468,32	9 075 027,16
0002062	51Cr erythrocyty vitální	MBq	630,1	906,52	909,11	1,00	571 198,25	572 830,21
0002063	111In leukocyty	MBq	1 286,5	1 217,83	1 251,65	1,03	1 566 738,30	1 610 247,73
0002066	51Cr trombocyty	MBq	65,7	2 093,44	2 116,30	1,01	137 539,01	139 040,91
0002067	81m Krypton plyn k inh.	vyš.	10 539,0	2 122,25	2 261,84	1,02	23 314 902,75	23 837 531,76
0002070	123I Jodid sodný inj., p.o.	MBq	1 898,0	135,58	135,37	1,00	257 330,84	256 932,26
0002071	123I Jodhippuran sodný inj.	MBq	0,0	217,09	221,07	1,02	0,00	0,00
0002072	123I MIBG inj.	MBq	36 286,0	184,68	193,81	1,05	6 701 298,48	7 032 589,66
0002073	99mTc Oxidronát disodný inj.	MBq	17 774 162,9	3,05	3,07	1,01	54 211 196,85	54 566 680,10
0002074	99mTc Tetrofosmin inj.	MBq	2 595 713,0	6,09	6,11	1,00	15 807 892,17	15 859 806,43
0002075	131I Jodid sodný diag.peror.	MBq	6 406,7	27,37	21,30	0,78	175 351,38	136 462,71
0002076	131I Jodid sodný terap.peror.	MBq	1 415 141,0	1,66	1,81	1,09	2 349 134,06	2 561 405,21
0002077	111In Pentetreotid inj.	MBq	93 004,0	233,88	233,83	1,00	21 751 775,52	21 747 125,32
0002078	99mTc Trombocyty značené HM-PAO	MBq	0,0	12,26	12,31	1,00	0,00	0,00
0002081	153Sm EDTMP inj.	MBq	296 447,0	11,12	11,72	1,05	3 296 490,64	3 474 358,84
0002082	111In Trombocyty	MBq	0,0	2 431,88	2 499,53	1,03	0,00	0,00
0002083	99mTc DTPA aer.	MBq	1 692 362,0	4,01	4,03	1,00	6 786 371,62	6 820 218,86
0002087	18F FDG inj.	MBq	4 263 407,0	32,26	32,92	1,02	137 537 509,82	140 351 358,44
0002088	99mTc Sulesomab inj.	MBq	165 788,0	19,15	19,17	1,00	3 174 840,20	3 178 155,96
0002089	99mTc Bicsát inj.	MBq	595 237,1	6,04	6,06	1,00	3 595 232,08	3 607 136,83
0002090	186Re Koloidní rhenium sulfid inj.	MBq	4 008,0	53,83	60,51	1,12	215 750,64	242 524,08
0002092	123I Joflupan inj.	MBq	81 992,0	152,78	157,24	1,03	12 526 737,76	12 892 422,08
0002093	99mTc Re2S7 koloid inj.	MBq	4 954,0	12,86	12,90	1,00	63 708,44	63 906,60
0002094	169Er Citronan erbný inj.	MBq	3 229,2	69,08	69,12	1,00	223 073,14	223 202,30
0002095	99mTc nanokoloid alb. inj. jiné než i.v. apl.	MBq	880 194,8	18,31	18,80	1,03	16 116 366,79	16 547 662,24
0002096	131I MIBG terap. inj.	MBq	75 300,0	11,54	11,62	1,01	868 962,00	874 986,00
0002097	90Y Ibritumomab tiuxetan inj.	vyš.	21,0	426 052,67	458 524,41	1,08	8 947 106,07	9 629 012,61
0002098	18F NaF inj.	MBq	24 422,0	27,54	24,72	0,90	672 581,88	603 711,84
0002099	18F FLT inj.	MBq	32 155,0	67,88	58,86	0,87	2 182 681,40	1 892 643,30
0002100	99mTc-HYNIC-TOC inj.	MBq	45 550,0	12,95	12,95	1,00	589 872,50	589 872,50
0002101	18F Fluoromethylcholin inj.	MBq	1 811,0	47,17	44,12	0,94	85 424,87	79 901,32

564 201 146,55 570 168 208,29

index nárůstu: 1,01

Revize podmínek údržby připravovaných radiolamark za období roku 2011 - kontrola nastavení dávek z balení/připrav aplikací dávek z lahvičky

Tab.č. 4

KOD	NAZ	Počet lahni HVLP RF	objem dodaných Mlbq	obj. velikost balení v Mlbq- staveno v3z/přimrem	Počet vsš. předie kalk listu	objem Mlbq zdroj zdravím	přim apl. dávk die kalk listu	horní povolená apl. dávk die kalk listu	Počet vsš. Vypčet přim.	Počet vsš. Přim. horní	přepočet Mlbq/bal	Varoa na výkon V = více výkonu k f r	J = jednotný, S = společný více f r	Počet vš vš	odpovídi poctu pac/bal	odpovídi nastavení apl.dávce	Pozn.
0002009	676G Citroen rallye inj.	200	31729	37 až 400	1	58 281	200	400	291,4	147,7	291	?	S	276	ano	ano	
0002012	895G Citroen rallye inj.	98	14700	150	1	17 529	150	150	116,9	116,9	179	S	ano	ano	ano		
0002013	90Y Citroen rallye inj.	264	115144	111 až 740	2	104 757	220	500	476,2	209,5	397	S	ano	ano	ano		
0002042	11110 DTPA inj.	5	130	18,5 až 37	1	102	20	25	5,1	4,1	20	S	ano	ano	ano		
0002046	1311 Jodipuram sodný inj.	26	1040	40	10	332	1	2	33,2	16,1	12	S	ano	ano	ano		
0002057	2011T Chlorid nahový inj.	1	100129	37 až 400	2,5	147 671	100	140	492,2	351,6	259	snížená?	S	ano	ano		
0002072	1231 MIBIG inj.	133	23545	205	1	36 286	80	400	453,6	90,7	273	S	ano	ano	ano		
0002081	1535m EDTMP inj.	103	262810	1125 až 4000	1	296 447	2500	3000	118,6	98,8	2878	S	ano	ano	ano		
0002090	1868e Koloidní thionium sulfid inj.	1	3996	185	2	4 008	370	185	10,8	546,6	192	zvýšená?	S	ano	ano		
0002092	1231 Jodipuram inj.	428	79180	185	1	81 992	150	185	443,2	17,9	538	zvýšená	S	ano	ano		
0002094	1698r Citroen rallye inj.	6	1 887 Mlbq	320	2	3 229	100	180	32,3	17,9	538	zvýšená	S	ano	ano		
0002096	1311 MIBIG term. inj.	15	55500	3700	1	75 300	3700	1200	20,4	3123,2	2885	J	ano	ano	ano		
0002015	99mTe Technicston sodný inj. *)	2395	gener.	2000 až 30000	200den	74 956 232	475		7890,1	3123,2	2885	J	ano	ano	ano		
0002067	81m Krypton plyn k inh.	1300	gener.	74 až 148 horní hranice apl dávek v Mlbq	7	10 539,0			9165,0								
0002016	99mTe medonin inj.	4 720	28 320 000	1200,00	5	27 752 609	1000	1200	5,9	4,9	5			ano	ano		
0002018	99mTe metakobalt inj.	6 534	7 840 800	400,00	3	5 935 845	300	400	3,0	2,3	3			ano	ano		
0002021	99mTe metakobalt albumin inj.	1 693	677 200	400,00	1	17 470	200	400	0,1	0,0	1			ano	ano		
0002023	99mTe metaceln inj.	305	244 000	400,00	2	151 189	200	400	2,5	1,2	2			ano	ano		
0002024	99mTe metaceln inj.	375	225 000	300,00	2	63 331	180	300	0,9	0,6	1	mírně zvýšená	S	ano	ano		
0002025	99mTe HM PAO inj.	1 021	1 837 800	900,00	2	1 386 348	700	900	1,9	1,5	2			ano	ano		
0002027	99mTe MIBI inj.	3 100	11 160 000	900,00	4	13 066 188	500	1000	8,4	4,2	4			ano	ano		
0002028	99mTe DMSA inj.	1 200	1 200 000	500,00	2	358 041	100	500	3,8	0,6	2			ano	ano		
0002033	99mTe diisofosfan celný inj.	450	360 000	800,00	1	10 200	100	800	0,2	0,0	1			ano	ano		
0002034	99mTe DTPA inj.	1 830	2 928 800	800,00	2	700 393	150	800	2,6	0,5	2			ano	ano		
0002035	99mTe MAg3 inj.	2 705	3 246 000	600,00	2	1 648 690	150	600	4,1	1,0	2			ano	ano		
0002039	99mTe besliexam inj.	212	339 200	800,00	2	377 591	500	800	3,6	2,2	2			ano	ano		
0002073	99mTe Octidonat disodný inj.	4 535	20 808 000	1200,00	4	17 774 163	800	1200	5,1	3,4	4			ano	ano		
0002074	99mTe Terosamin inj.	880	2 552 000	1100,00	4	2 595 713	500	1100	9,0	4,1	4			ano	ano		
0002077	1111n Pentecrid inj.	515	92 700	180,00	1	93 004	150	180	1,2	1,0	1			ano	ano		
0002083	99mTe DTPA aer.	800	2 400 000	1500,00	2	1 958 605	1000	1500	2,4	1,6	2			ano	ano		
0002088	99mTe Salsomab inj.	273	300 300	1100,00	1	165 788	800	1100	0,8	0,6	1			ano	ano		
0002089	99mTe Biscit inj.	255	510 000	1000,00	2	595 237	740	1000	3,2	2,3	2	mírně zvýšená sledovat	S	ano	ano		
0002093	99mTe R257 koloid inj.	60	9 000	150,00	1	4 934	150	300	0,6	0,3	1			ano	ano		
0002095	99mTe namokodab alba. inj. jiné než kv. apl.	2 345	1 347 000	300,00	2	880 195	100	300	3,9	1,3	2			ano	ano		
0002097	90Y Isotomab Luccion inj.	20	20 lg	300,00	1	21,0		300			1			ano	ano		
0002100	99mTe HYNIC-TOC inj.	80	56000	925,00	2	45 530,0	370	700	1,5	0,8	1	mírně pac lg		ano	ano		
0002058	99mTe epitocoy dieterom																
0002059	99mTe epitocoy celulit																
0002060	99mTe epitocoy in vivo																
0002061	99mTe epitocoy in vivo																
0002062	99mTe leucocy zmrzkae HM PAO																
0002062	SI GC exsiccacy vlahit																
0002063	111In leucocy																
0002063	111In leucocy																
0002066	SI GC rombecy																
0002078	99mTe Technicston zmrzkae HM PAO																
0002083	111In Technicston																
ke zmrz.	SI GC chlornan sodný inj.	64	3 182 Mlbq	37 - 185	1	756,0	0,2	37	5,1	2,6	4,0	zvýšená údržba z ZP					
0002087	18F FDG inj. -)	2 774	17030250	2 až 10 GBq	8	4 261 507,0	300	600	5,1	2,6	4,0						
0002098	18F NaF inj. +)	22	78500	7 GBq	4	24 422,0	300	600	3,7	1,9	2,5	zvýšená údržba z ZP					

KOD	NAZ.	Počet balení HVL P RF	objem dodaných MBq - počet ke KIT	objv. velikost balení v MBq- stavovno váz.příměrem	Počet vřš. pac.die kačk.lisuu	objem MBq zdroj zdravjopi	prfm.apl. dřiva die kačk.lisuu	horni povolená apl.dřiva die kačk.lisuu	počet vřš. Vypoceti prfm	počet vřš. Pacientu horni	prěpoceti MBq/prm	Vřzon na vřkon V = vřce S = spocetny vřce rf	počet vřk	odpovřdi pocet pac/pal	odpovřdi manavřni apl.dřiva	Prm.
0002099	18F FLT. in. +)	1/3	46	162500	1,5 až 8 GBq	32.155,0	300	600	2,3	1,2	2	řbřvna řidřie ze ZP				
0002101	18F Fluocobin.in. +)	1/3	6	12500	2 až 10 GBq	1.811,0	300	600	1,0	0,5	1	řbřvna řidřie ze ZP				
0002087	18F FDG.in. +)	1/3	2.774	17030250	2 až 10 GBq	8.429.973,0	300	600	10,1	5,1	8,0	prěpoceti teor.e.spocřebř	ano	ano		
0002098	18F NAF.in. +)	1/3	22	78500	7 GBq	38.855,0	300	600	5,9	2,9	4,5	prěpoceti teor.e.spocřebř	ano	ano		
0002099	18F FLT.in. +)	1/3	46	162500	1,5 až 8 GBq	80.433,0	300	600	5,8	2,9	4,5	prěpoceti teor.e.spocřebř	ano	ano		
0002101	18F Fluocobin.in. +)	1/3	6	12500	2 až 10 GBq	11.250,0	300	600	6,3	3,1	5	prěpoceti teor.e.spocřebř	ano	ano		
0002030	99mTc.sra.kobřidřie.in.	2	CL													
0002049	131I.Jodid sodny.in. diag.nost.	1	12	888		90.608,0	50	74	151,0	102,0						
0002050	131I.Jodid sodny.inj.temp.	1	312	2.630.628		3.561.738,0	3000	8000	3,8	1,4						
0002070	123I.Jodid sodny.inj.n.o.	1	21	1.389		1.898,0	50	100	1,8	0,9	1					
0002072	123I.MIBG.inj.	1	133	25.345		36.286,0	20	400	13,6	0,7						
0002075	131I.Jodid sodny.diag.penc.	1	81	6.068		6.406,0	50	74	1,6	1,1						
0002076	131I.Jodid sodny.tem.penc.	1	801	2.382.138		1.415.141,0	3000	8000	0,6	0,2						

Tao RF nřevřdovřna,
PET raiřidřimika
131I.jodid sodny

celk.MBq	5 019 772	Pocet vřkon:	
dg	6 956	terapie	4 810 000
řř	5 012 766	diag.nostika	133 400
		Celkem	4 943 400

prěvřzřuje se řidřie rěvřze 2010 - přřsuan MBq z balení temp. da dg - celkovř spocřřba odpovřřdi