

Zápis z 55. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 30. 3. 2017

Přítomni: J. Bielčíková, P. Cejnar, M. Davídková, J. Dittrich, J. Chýla, J. John, P. Lukáš, O. Lebeda, V. Wagner, I. Wilhelm

Omluveni: P. Bydžovský, P. Strunz

Program:

1. Kontrola posledního zápisu Rady
2. Projednání výsledků jednání komise pro výběr kandidáta na funkci ředitele ÚJF pro další funkční období
3. Projednání návrhu rozpočtu a rozdělení investičních prostředků ÚJF na rok 2017
4. Informace o personálních změnách v Dozorčí radě
5. Návrh kandidátů do programu podpory mzdy doktorandů na pracovištích AV ČR
6. Projekty navrhované do GAČR
7. Informace o Akademickém sněmu

Ad 1) Program jednání Rady řídil její předseda V. Wagner. K zápisu z posledního jednání Rady nebyly připomínky.

Ad 2) Předseda Rady V. Wagner informoval členy Rady o jednání komise pro výběr kandidáta do funkce ředitele ÚJF, která se sešla 6. 3. 2017. Do výběrového řízení se přihlásil jako jediný kandidát současný ředitel Dr. Petr Lukáš.

Dosavadní ředitel ÚJF P. Lukáš prezentoval Radě a ústavní veřejnosti své hlavní záměry a představy o řízení, činnosti a dalším rozvoji Ústavu jaderné fyziky AV ČR, v. v. i., ve funkčním období 2017-2022.

Předseda Rady otevřel veřejnou část diskuse k vystoupení ředitele P. Lukáše. Po jejím ukončení proběhlo uzavřené jednání Rady, které bylo ukončeno tajným hlasováním členů Rady o tom, zda bude jediný přihlášený kandidát navržen předsedkyni Akademie věd ČR ke jmenování do této funkce.

Závěr: Rada doporučila předsedkyni Akademie věd jmenovat do funkce ředitele ÚJF na další funkční období současného ředitele P. Lukáše (všech devět odevzdaných hlasovacích lístků bylo kladných).

Ad 3) Ředitel seznámil členy Rady s návrhem rozpočtu ústavu na rok 2017 a stručně pojednal o rozdělení investičních prostředků. Návrh rozpočtu je konstruován jako vyrovnaný. Novela zákona o veřejných výzkumných institucích spolu s novelou zákona o rozpočtových pravidlech ukládají ústavu nové povinnosti, např. povinnost zveřejnit návrh rozpočtu instituce 10 dní před jednáním Rady a povinnost zveřejnit rozpočet instituce do 30 dnů po jeho schválení Radou. Obě novely dále ukládají institucím

povinnost zveřejnit střednědobý výhled rozpočtu po jeho schválení Radou. Střednědobý výhled rozpočtu ÚJF nebyl předložen 55. jednání Rady ÚJF, bude dodatečně předložen Radě a projednán formou per-rollam. Návrh rozpočtu ÚJF na rok 2017 byl předložen Dozorčí radě ÚJF, která jej projednala per-rollam dne 29. 3. 2017. Návrh vytváří rezervu na pokrytí 5% podpory projektů strukturálních fondů v operačním programu OP VVV. Návrh rozdělení institucionálních neinvestičních a investičních prostředků pro rok 2017 byl projednán s vedoucími oddělení na poradě dne 30. 3. 2017. Spolu s návrhem rozpočtu na rok 2017 byla Rada seznámena s výsledkem hospodaření ústavu v roce 2016.

Závěr: Rada jednomyslně schválila návrh rozpočtu a rozdělení investičních prostředků na rok 2017.

Ad 4) Ředitel informoval o jmenování nových členů Dozorčí rady ÚJF s účinností k 1. 5. 2017.

Závěr: Rada vzala na vědomí přednesenou informaci.

Ad 5) Předseda Rady navrhl dva postdoktorandy do programu perspektivních lidských zdrojů (financování postdoktorandských míst na pracovištích AV ČR): Jitku Vrzalovou a Martina Suchopára.

Závěr: Rada schválila navržené kandidáty.

Ad 6) Předseda Rady vyzval řešitele projektů podávaných na GAČR, aby stručně prezentovali své grantové přihlášky.

- a) K. Pachnerová-Brabcová (přednesla M. Davidková), juniorský grant: Synergie účinků ionizujícího záření a ketogenního prostředí v lidských buněčných liniích,
- b) A. Macková: Vytváření optických center a mikrostrukturování v ZnO a kubické zirkonii,
- c) M. Šumbera: Studium produkce kvarkonií v proton-protonových a proton-jaderných srážkách v přiblížení barevného dipólu,
- d) V. Jakubský: Analýza fyzikálních systémů popsaných nízko-dimenzionální rovnicí Diracova typu,
- e) P. Veselý, spolunavrhovatel: Kolektivní dynamika atomových jader v silně korelovaných atomových systémech,
- f) D. Vénos: Kalibrační a systematická měření v mezinárodním neutrinovém projektu KATRIN,
- g) P. Strunz (přednesl Ch. Hervoche): Microstructure and residual stress in metal based composites modified by intensive plastic deformation,
- h) J. Kameník: Esenciální a toxické prvky v lidských vlasech v minulosti a porovnání s kriticky vyhodnocenými hodnotami pro současnou populaci,
- i) P. Bydžovský (přednesl A. Cieplý): Studium produkce a vlastnosti hadronů a hadronových systémů,
- j) J. Vacík (přednesl P. Horák), spolunavrhovatel: Janusovy nanočástice pro katalýzu a membránové procesy,

- k) J. Vacík (přednesl P. Horák): Mikrostrukturní analýza MAX a MXene nanolaminátu s vysokou radiační odolností,
- l) J. Mizera (přednesl V. Wagner), spolunavrhovatel: Radiolytická alterace organické hmoty v uranonosném prostředí.

Závěr: Rada vzala na vědomí navrhované projekty.

Ad 7) Předseda Rady přednesl hlavní informace o 50. zasedání Akademického sněmu.

Závěr: Rada vzala na vědomí přednesenou informaci.

Zapsala: R. Eliášová

Ověřil: RNDr. V. Wagner, CSc.

Návrh rozpočtu na rok 2017

Pracoviště: Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

v Kč

Ř.č.	Účtová tř. SÚ, AÚ	U k a z a t e l	Skutečnost za rok 2016	Návrh rok 2017
1	5	Náklady VVI celkem	236 206 437	302 887 000
2	50	Spotřebované nákupy	26 713 508	51 070 000
3	501	Spotřeba materiálu	17 343 227	40 558 000
4	5011	v tom: spotřeba paliva	0	0
5	5012	spotřeba pohonných hmot	120 218	150 000
6	5013	spotřeba materiálu ochr.pom.	8 399 802	28 778 000
7	5014	nákup drobného hmotného majetku	4 149 199	6 680 000
8	5015	knihy, časopisy	4 674 008	4 950 000
9	5018	ostatní materiálové náklady	0	0
10	502	Spotřeba energie	5 991 490	6 492 000
11	503	Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	3 378 791	4 020 000
12	5031	v tom: voda	739 285	770 000
13	5032	pára	2 493 375	3 100 000
14	5033	plyn	146 131	150 000
15	504	Prodané zboží	0	0
16	51	Služby	35 940 377	55 429 000
17	511	Opravy a udržování	3 552 195	4 594 000
18	5111	v tom: opravy a udržování nemovitostí	1 836 538	2 756 000
19	5112	opravy a udržování movitostí	1 715 657	1 835 000
20	512	Cestovné	8 696 759	15 673 000
21	5121	v tom: tuzemské cestovné	242 766	355 000
22	5122	zahraníční cestovné	8 453 993	15 318 000
23	513	Náklady na reprezentaci	43 592	55 000
24	514	Tech. zhodnocení DNM do limitu D z P	0	0
25	518	Ostatní služby	23 647 831	35 110 000
26	5181	v tom: stálé nájemné z ploch	309 360	296 000
27	5182	ostatní nájemné	271 876	272 000
28	5183	výkony spojů	1 004 978	1 055 000
29	5184	prelimináře	196 725	697 000
30	5185	účastnické poplatky na konference apod.	1 107 105	1 700 000
31	5186	stožné	145 497	150 000
32	5187	výkony výpočetní techniky	483 295	720 000
33	5188	nákup drobného nehmotného majetku	190 038	260 000
34	5189	ostatní služby	19 938 955	29 960 000
35	52	Osobní náklady	132 383 818	158 255 000
36	521	Mzdové náklady	95 115 399	114 142 000
37	5211	v tom: mzdy	93 403 701	112 267 000
38	5212	OON	1 405 698	1 665 000
39	5213	autorské honoráře	0	0
40	5214	odstupné	0	0
41	5215	ostatní odměny a OON (např. sociální fond)	126 000	30 000
42	5216	odměna za funkci v radě v. v. i.	180 000	180 000
43	523	Náhrady při DNP	105 980	111 000
44	5231	Náhrady při DNP die legislativy	105 980	111 000
45	5232	Náhrady při DNP nad rámec legislativy	0	0
46	524	Zákonné sociální pojištění	31 767 013	38 174 000
47	5241	v tom: pojištění zdravotní	8 454 796	10 105 000
48	5242	pojištění sociální	23 312 217	28 066 000
49	5243	odvody do jiných zemí EU	0	0
50	527	Zákonné sociální náklady	5 395 426	5 834 000
51	5271	v tom: příděl do sociálního fondu	1 870 205	2 222 000
52	5272	ostatní (§24, odst.2, písm.j, zák.č. 568/1992 Sb.)	3 525 221	3 609 000
53	528	Ostatní sociální náklady	0	0
54	53	Daně a poplatky	141 908	143 000
55	531	Daň silniční	15 800	16 000
56	532	Daň z nemovitosti	126 108	127 000
57	538	Ostatní daně a poplatky	0	0

Ř.č.	Účtová tř. SÚ, AÚ	Ukazatel	Skutečnost za rok 2016	Návrh rok 2017
58	54	Ostatní náklady	5 455 100	1 627 000
59	541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	0
60	542	Ostatní pokuty a penále	195 653	0
61	543	Odpis nedobytné pohledávky	0	0
62	544	Úroky	0	0
63	545	Kursově ztráty	215 235	350 000
64	546	Dary	17 000	0
65	547	Tech. zhodnocení DHM do limitu D z P	0	0
66	548	Manka a škody	0	0
67	549	Jiné ostatní náklady	5 027 212	1 277 000
68	5491	v tom: pojištění	1 112 174	1 109 000
69	54911	v tom: pojištění úrazové	404 333	466 000
70	54912	pojištění ostatní	707 841	643 000
71	5492	ostatní	121 145	168 000
72	5493	tvorba fondu účelově určených prostředků	3 793 893	0
73	54931	v tom: tvorba FÚUP - účelové prostředky (poskytnuté zřizovatelem)	0	0
74	54932	tvorba FÚUP - institucionální prostředky (poskytnuté zřizovatelem)	1 860 000	0
75	54933	tvorba FÚUP - prostředky od jiných poskytovatelů	1 933 893	0
76	54934	tvorba FÚUP - ostatní	0	0
77	5499	mimořádné náklady	0	0
78	55	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a oprav. položek	33 932 142	34 223 000
79	551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	33 630 096	33 924 000
80	5511	v tom: odpisy majetku pořízeného z dotace	32 212 300	32 212 000
81	5512	odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů	1 417 796	1 709 000
82	5513	zůst. cena likvidovaného majetku pořiz. z dotace	0	0
83	5514	zůst. cena likvidovaného majetku pořiz. z vl. zdrojů	0	0
84	552	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	0	0
85	5521	v tom: zůstatková cena prodaného majetku pořízeného z dotace	0	0
86	5522	zůstatková cena prodaného majetku pořízeného z vlastních zdrojů	0	0
87	553	Prodané cenné papíry a podíly	0	0
88	554	Prodaný materiál	0	0
89	556	Tvorba rezerv	302 046	302 000
90	559	Tvorba opravných položek	0	0
91	58	Poskytnuté příspěvky	1 639 584	2 140 000
92	581	Poskytnuté členské příspěvky práv. osobám	1 639 584	2 140 000
93	59	Daň z příjmů	0	0
94	595	Dodatečné odvody daně z příjmů	0	0
95	6	Výnosy VVI celkem	242 300 840	302 887 000
96	60	Tržby za vlastní výkony a za zboží	10 261 030	10 840 000
97	601	Tržby za vlastní výrobky	0	0
98	6011	v tom: příjmy z prodeje periodických publikací	0	0
99	6012	příjmy z prodeje neperiodických publikací	0	0
100	6013	příjmy z prodeje - věda	0	0
101	6014	tržby z prodeje jídel a nápojů	0	0
102	6015	tržby za ostatní vlastní výrobky	0	0
103	602	Tržby z prodeje služeb	10 261 030	10 840 000
104	6021	v tom: tržby z ubytování	44 876	30 000
105	6022	inkaso konferenčních poplatků	259 964	260 000
106	6023	licence	0	0
107	6026	tržby ze zakázek hl. činnosti	4 164 523	4 750 000
108	6027	tržby za ostatní služby	5 791 667	5 800 000
109	604	Tržby za prodané zboží	0	0
110	64	Ostatní výnosy	60 456 206	42 893 000
111	641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	20 584	0
112	642	Ostatní pokuty a penále	0	0
113	643	Platby za odepsané pohledávky	0	0
114	644	Úroky	37 618	38 000
115	645	Kursově zisky	22	0
116	648	Zúčtování fondů	11 310 095	4 386 000
117	6481	v tom: rezervní fond	481 170	0
118	64811	v tom: peněžní dary	481 170	0
119	64812	ostatní	0	0
120	6482	fond reprodukce majetku	0	0
121	6483	fond účelově určených prostředků	8 768 809	2 360 000
122	64831	v tom: účelové (převedené z min. roku - přidělené zřizovatelem)	0	1 860 000

Ř.č.	Účtová tř. SÚ, AÚ	U k a z a t e l	Skutečnost za rok 2016	Návrh rok 2017
123	64832	institucionální (převedené z min. roku - přidělené zřizovatelem)	7 576 074	
124	64833	prostředky od jiných poskytovatelů	309 361	0
125	64834	účelové prostředky ze zahraničí	883 374	500 000
126	64835	účelově určené peněžní dary	0	
127	6484	sociální fond	2 060 116	2 026 000
128	649	Jiné ostatní výnosy	49 087 887	38 469 000
129	6491	v tom: výnosy z konferencí	0	38 000
130	6492	nájemné z ploch (bytl i nebytových prostor)	2 842 647	2 843 000
131	6493	nájemné ze zařízení	1 747 501	1 748 000
132	6494	příspěvek na sdruženou činnost	0	
133	6495	zúčtování poměrné části odpisů majetku pořízeného z dotace	32 212 300	32 212 000
134	6498	ostatní výnosy	12 265 439	1 626 000
135	6499	mimořádné výnosy	0	
136	65	Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a oprav. položek	206	1 000
137	651	Tržby z prodeje dlouhod. nehmot. a hmotného majetku	0	
138	653	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	0	
139	654	Tržby z prodeje materiálu	206	1 000
140	655	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	0	
141	656	Zúčtování rezerv	0	
142	657	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	0	
143	659	Zúčtování opravných položek	0	
144	68	Přijaté příspěvky	0	0
145	681	Přijaté příspěvky	0	0
146	682	Přijaté členské příspěvky	0	
147	69	Provozní dotace	171 583 398	249 153 000
148	691	Provozní dotace (přidělena rozhodnutím)	102 272 125	108 081 000
149	6911	v tom: institucionální	102 272 125	108 081 000
150	69111	v tom: podpora VO	99 621 000	0
151	69112	dotace na činnost	2 651 125	108 081 000
152	69113	ostatní dotace (EHP/Norsko apod.)	0	
153	6912	účelové	0	0
154	69125	ostatní dotace	0	
155	6913	Přijaté prostředky na výzkum a vývoj (zaslané přímo na účet)	69 311 273	141 072 000
156	69131	v tom: granty GA ČR	13 025 000	12 427 000
157	69132	projekty ostatních resortů	38 683 273	111 242 000
158	691321	z toho: Technologická agentura ČR	0	0
159	69133	dotace na GA ČR od příjemců účelové podpory VaV (spolupříjemci)	8 412 000	6 901 000
160	69134	dotace na proj.ost.resortů od příjemců účel. podpory VaV (spolupříjemci)	9 191 000	10 502 000
161	691341	z toho: Technologická agentura ČR (spolupříjemci)	0	0
162	69135	ostatní	0	
163		Výsledek hospodárení před zdaněním	6 094 403	0
164	591	Daň z příjmů	884 406	
165		Výsledek hospodárení po zdaněním	5 209 997	0

Náklady a výnosy VVI a hospodaření s fondy - rok 2017

Pracoviště: Ustav jaderné fyziky AV CR, v. v. i.

v Kč

Řádek	Účtová tř., SU, AU	Výsledky hospodaření za rok 2017	Příloha č.1
1		Tržby	10 840 000
2		Ostatní výnosy	42 893 000
3		Dotace institucionální celkem	108 081 000
4		Dotace účelové celkem	
5		Ostatní zdroje SR	141 072 000
6		Ostatní zdroje mimo SR (tuzemské a zahraniční)	1 000
7		Výnosy celkem	302 887 000
8		Osobní náklady	158 255 000
9		Věcné náklady	144 832 000
10		v tom: energie	6 482 000
11		nájemné z ploch	298 000
12		běžná údržba (movitost, nemovitost)	4 591 000
13		nákladná údržba (skutečně vynaložené prostředky)	0
14		ostatní věcné náklady celkem	132 589 000
15		Náklady celkem	302 887 000
16		Výsledek hospodaření před zdaněním	0
17		Daň z příjmu	0
18		Výsledek hospodaření po zdanění zisk (+); ztráta (-)	0
19	914	Rezervní fond na počátku období	19 007 504
20		Přísliby prostředků ze zisku běžného účet období po zdanění (nejméně 5%)	1 709 967
21	9142	Peněžní dary, s výjimkou darů účelové určených	
22	914	Rezervní fond ke konci období	20 717 501
23		Zdroje RF celkem	20 717 501
24	Kontrola použití:	Použití RF celkem	0
25	0,00	v tom: na provoz	
26		na investice	
27		v % z celkových zdrojů	0
28		Přínulek RF	1 709 967
29		Index	1
30	915	Fond účelové určených prostř. na počátku období	7 715 894
31	9151	Účelové určené peněžní prostředky ze zahraničí	0
32	9152	Účelové určené peněžní prostředky ze zahraničí	0
33	9153	Účelové určené veřej. prostředky nepoužité efekt. v rozpoč.roce (max. 5%na projekt)	
34	915	Fond účelové určených prostř. ke konci období	5 855 894
35		Zdroje FUUP celkem	7 715 894
36	Kontrola použití:	Použití FUUP celkem	0
37	1 860 000,00	v tom: na provoz	1 860 000
38		na investice	
39		v % z celkových zdrojů	0
40		Přínulek FUUP	
41		Index	1
42	916	FRM na počátku období	5 458 805
43	9161	FRM z odpisu	1 709 000
44	9162	FRM ze zisku	3 500 000
45	9163	FRM z výnosů z prodeje dlouhodobého majetku	
46	9164	FRM z darů určených na pořízení a technické zhodnocení dlouhodob. majetku	
47	9165	FRM z prostředků rezervního fondu	
48	9166	FRM z prostředků přijatých na sdružení prostř. k pořízení dlouhodob. majetku	
49	9167	FRM z prostř. přijatých na poř. a tech. zhodnocení dlouhodob. majetku celkem	451 896 228
50	91671	Dotace na investice (přidělena rozhodnutím)	21 583 000
51	916712	v tom: institucionální	21 583 000
52	9167121	v tom: podpora VO	0
53	9167122	dotace na činnost	21 583 000
54	9167123	ostatní dotace (EU, EHP/Norsko apod.)	
55	916713	účelové	0
56	9167135	ostatní dotace	
57	91672	Přijaté prostředky zasláné přímo na účet	430 103 228
58	916721	v tom: granty GA ČR	
59	916722	projekty ostatních resortů	414 103 228
60	9167221	z toho: Technologická agentura ČR	
61	916723	ostatní	18 000 000
62	916	FRM na konci období	6 404 182
63		Zdroje FRM celkem	462 364 031
64	Kontrola použití:	Použití FRM celkem	455 959 869
65	455959869,00	v tom: stavby	3 133 000
66		údržba a opravy	452 826 869
67		ostatní (vč. investičních prostředků převáděných do FUUP)	
68		v % z celkových zdrojů	1
69		Přínulek FRM	1 709 000
70		Index	1
71		Index	1
72	912	Sociální fond na počátku období	798 594
73	912	Sociální fond ke konci období	5 000
74		Průměrná mzda (v korunách)	39 811
75		Průměrný počet pracovníků	235

ROZDĚLENÍ INSTITUCIONÁLNÍCH NEINVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ 2017 - 1.návrh														
	celkem	Režie	VS	ROBP	UR	THS	Poč.sit'	OTF	ODZ	OJR	OJS	ONF	ORF	OU
média	7023	750				534			754		1088	854	765	2278
spoje	917	10			95	137	25	115	57	69	77	111	89	132
odpad k.	95	80							12					3
odpad akt.	630			630										
zdrav.sl	240			240										
úklid	150					22			22			22	22	40
lahve	182	125							6	26	21	4		
dušik	153								4	13	40	41	41	14
nájemné	296	43									65	162		26
praní prád.	65				3	1			10	7	10	10	7	17
ochr.pom.	153				6	6			20	15	25	20	29	32
doz.oel.p.	572			572										
metrolog.	280			280										
školení	241			46	45	45	45			10			25	25
revize	380			380										
údržba s.	835	100			41	79	73	34	48	58	107	94	67	134
údržba b.	1756	1423			14	14	18	18	23	14	23	27	18	164
ostatní	13923	7697	4970		233	196	263	78	75	65	102	85	85	84
DL,KATRIN	430								200		230			
odvod gr.	2332													
limity	30653	10228	4970	2148	437	1034	414	245	1231	277	1810	1430	1148	2949
Mzdové náklady														
			Náklady na tržby								Výnosy			Hospod. výsledek
mzdy	56796										od AV	108081		
pojistné	19311				3088				1550		odvod gr.	9327		výnosy 124018
úraz.poj.	239				3088				44		tržby	4750		náklady 124018
FKSP	1136								48		FUUP	1890		
OON	665				1709				1000			124018		0
	78147				0				3400					
					1709				295					
									100					
									302					
									165		Náklady			
									643		limity	30653		
											mzdy	78147		
Rezerva			VS						7697		tržby	3088		
média	1000		časopisy		4850						odpisy	1709		
údržba	1500		věd.akce		70						odd.16	7921		
	2500		ostat.		50						rezerva	2500		
					4970							124018		

Rozdělení investičních prostředků

přístroje

cena vč DPH

Digitizér CAEN, DPP a adaptéry LEMO	OJR	263
Osciloskop	OJR	120
Quad linear Fan-in Fan-out	OJR	69
Canberra Si detektor	OJR	372
Vzdušník systému tlaku vzduchu TR24	OU	75
Regulátor průtoku plynu	OU	55
Vysokonapěťový zdroj	OU	125
Funkční generátor	OU	110
Vývěva ACP 40	OU	250
Vysokonapěťový zdroj	OU	480
Vakuový stojan s TMP	ONF	140
Boroelektrická deska	ONF	140
RF plasmový čistič	ONF	470
Souborový server OJS	OJS	262
Bezolejová vývěva	OJS	128
Čerpací vakuový stojan	OJS	64
Metalografický mikroskop	OJS	84
Klimatizace laboratoře	OJS	160
Rozšíření záruky Mail serveru	ÚJF	40
Update systému vstupy ÚJF	ÚJF	70
Elektrické rozvody v serverovně obj. 351	ÚJF	70
Rack v serverovně obj. 351	ÚJF	177
Klimatizace v serverovně obj. 351	ÚJF	235
Výdejník vody Waterlogic	OTF	63
Laboratorní osciloskop	ODZ	322
Vývěva Edwards	ODZ	175
Monitor koncentrace CO2	ODZ	60
Firewall CISCO	ODZ	230
Polovodičový pixelový detektor	ODZ	95
Pneumatické manipulační zařízení	ORF	678
Analytické váhy KERN	ORF	69
Podpora velké investice	ORF	2 000
		7 651

Stavební investice

Vyhotovení elektronické dokumentace obj. 274 (FI)	ÚJF	151
Domeček AFM	ONF	674
Klimatizace domečku AFM	ONF	1 452
		2 277

Celkem

9 928

Radiofarmaceutická laboratoř	ORF	12 700
------------------------------	-----	---------------