

Zápis ze 47. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 26. 3. 2015

Přítomni: M. Davidková, J. Dittrich, J. Chýla, J. Kučera, J. Kvasil, P. Lukáš, S. Pospíšil, V. Wagner, I. Wilhelm

Omluveni: J. Dobeš, O. Lebeda

Program:

1. Kontrola posledního zápisu Rady
2. Záležitosti projednáváné per rollam
3. Návrh rozpočtu na rok 2015
4. Prezentace projektů zasílaných na GAČR
5. Navrhované ocenění pracovníků ústavu

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

Ad 2) Předseda Rady V. Wagner stručně zrekapituloval záležitosti projednáváné per rollam:

a) Dva projekty navrhovatele (uchazeče) P. Exnera (ÚJF AV ČR, v.v.i.) do výzvy INGO II vyhlášené MŠMT:

Název projektu: Vykonávání funkce presidenta Evropské matematické společnosti

Název projektu: Vykonávání funkce místopředsedy výboru fyzikální sekce Academia Europaea

b) Projekt navrhovatele (uchazeče) P. Tlustého (ÚJF AV ČR, v.v.i.) do výzvy INGO II vyhlášené MŠMT:

Název projektu: Studium jaderné hmoty v extrémních podmínkách – experimenty CBM a HADES

c) Projekt navrhovatele (uchazeče) J. Borovičky (ÚJF AV ČR, v.v.i.) do výzvy GAČR mezinárodní bilaterální spolupráce LA

Název projektu: Arsenic hyperaccumulation in macrofungi

Zahraniční předkladatel návrhu projektu (Rakousko): prof. Walter Gössler, University of Graz

d) Projekt, který navrhovali kolegové z ORF do výzvy KONTAKT II MŠMT nebyl nakonec podán na straně zahraničního partnera a tedy i z jejich strany.

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí přednesenou informaci.

Ad 3) Ředitel ústavu P. Lukáš přednesl informaci o hospodaření ÚJF v roce 2014. Hospodářským výsledkem loňského roku byl zisk v celkové výši po zdanění 5 182 371,71 Kč. Vedení ÚJF navrhuje, aby zisk ÚJF z roku 2014 byl rozdělen na 519 000 Kč převedených do rezervního fondu a 4 663 371,71 Kč převedených do fondu rozvoje majetku.

Dále ředitel předložil návrh rozpočtu na rok 2015. Ústav obdržel institucionální neinvestiční prostředky ve výši 97 538 tis. Kč (o 2% více než v roce 2014) a dotaci na rozvoj majetku ve výši 7 492 tis. Kč (o 8% méně než v roce 2014). Rozdělení institucionálních neinvestičních prostředků bylo projednáno na poradě s vedoucími jednotlivých oddělení. Ředitel ústavu přednesl návrh rozpočtu ÚJF na rok 2015 a návrh rozdělení institucionálních neinvestičních a investičních prostředků na rok 2015. Navrhl také i v tomto roce rozdělit prostředky na režijní náklady obdržené z přidělených účelových projektů na 25 % pro oddělení a 75 % pro centrálně spravované prostředky ÚJF.

Závěr: Rada jednomyslně schválila:

- předložený přehled rozpočtu Ústavu jaderné fyziky AV ČR za rok 2015;
- navržené rozdělení zisku z roku 2014 jak do rezervního fondu (519 000 Kč), což představuje povinný zákonný převod, tak do fondu rozvoje majetku (4 663 371,71 Kč);
- rozdělení prostředků doplňkových (režijních) nákladů z přidělených účelových projektů pro rok 2015 ve výši 25% k pokrytí způsobilých nepřímých nákladů oddělení, na kterých jsou příslušné projekty řešeny, a ve výši 75% k pokrytí způsobilých nepřímých nákladů na úkolech vedených v rámci centrálně spravovaných prostředků ÚJF;
- rozdělení institucionálních neinvestičních prostředků na rok 2015;
- rozdělení institucionálních investičních prostředků na rok 2015.

Ad 4) V dubnu proběhne stavební řízení za účelem povolení předčasného užívání stavby objektu 231 a počátkem května proběhne slavnostní otevření pracoviště cyklotronu TR24 s představiteli AV ČR, MŠMT a dalších hostů.

Ad 5) Ředitel dále informoval o výsledcích negociací projektů velkých infrastruktur na MŠMT (projekt ESS, FAIR). Hlavním výsledkem je, že MŠMT předpokládá pokrytí investičních prostředků těchto projektů v novém rozpočtovém období 2016-2022 z prostředků strukturálních fondů programu OP VVV.

Ad 6) Předseda rady V. Wagner řídil další průběh jednání, kde vystoupili navrhovatelé grantových projektů:

- a) J. Šaroun (mezinárodní): „Analysis of Residual Stress Gradients near Material Interfaces by Neutron Diffraction“.
- b) A. Macková (spoluřešitelka): „Modifikace grafenu a jeho analogických analogů iontovými svazky“, přednesl V. Havránek
- c) M. Cutroneo: “Plasmou indukovaná multienergetická iontová implantace pro funkcionalizaci materiálů.”
- d) V. Lavrentev: “Development of Metal-fullerene Nanostructures for Plasmatic Applications“.

- e) J. Ráliš (spoluřešitel): “Advanced Halogenation and Pseudohalogenation Agents Based on Immobilized Organotin (IV) Compounds“
- f) O. Lebeda: “Excitační funkce jaderných reakcí těžkých nabitých částic – fyzika a medicína“, přednesl J. Ráliš
- g) K. Eigner Henke: “Kvantifikace yttria-90 pomocí spektrometrie záření gama s vysokým rozlišením pro vyhodnocení 90-Y – PET v biomedicínských aplikacích“
- h) M. Znojil: “Quantum Wheeler-DeWitt Equation and its Unitary Evolution Interpretation“
- i) V. Štěpán (juniorský): “Počítačové modelování poškození DNA ionizujícím zářením“, přednesla M. Davídková
- j) T. Dytrych: “Vývoj symetriemi-řízených metod pro modelování středně těžkých atomových jader z prvních principů“
- k) O. Ploc (juniorský): “Ionizing Radiation Induced by Natural Electric Discharge in the Atmosphere“, přednesl M. Kákona
- l) J. Vacík: „Study of Lithium Electromechanical Reactivity in Lithium Battery Thin Films “.

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí přednesené informace o návrzích grantových projektů.

Ad 5) Předseda Rady informoval členy Rady o navržení Filipa Křížka na Wichterleho prémii. Na další ocenění - Cenu Akademie – je navrhován tým J. Mareše za skončený grantový projekt.

Závěr: Rada schválila oba návrhy.

Zapsala: R. Eliášová

Ověřil: RNDr. V. Wagner, CSc.

Přílohy: 1. Rozpočet ÚJF na rok 2014.

2. Rozdělení institucionálních neinvestičních prostředků na rok 2014.

3. Rozdělení investičních prostředků na rok 2014.

Návrh rozpočtu na rok 2015

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

Ř.č.	Položka výkazu	Účtová tř. SÚ, AÚ	U k a z a t e l	v Kč		index 15/14
				Skutečnost za rok 2014	Návrh rok 2015	
1	A.	5	Náklady VVI celkem	247 888 554	243 562 000	
2	A.I.	50	Spotřebované nákupy	26 455 328	28 605 000	0,98
3	A.I.1.	501	Spotřeba materiálu	15 897 667	17 000 000	1,07
4		5011	v tom: spotřeba paliva			
5		5012	spotřeba pohonných hmot	151 668	200 000	1,32
6		5013	spotřeba materiálu ochr.pom	7 302 493	8 100 000	1,11
7		5014	nákup drobného hmotného majetku	3 539 985	3 400 000	0,96
8		5015	knihy, časopisy	4 903 521	5 300 000	1,08
9		5018	ostatní materiálové nákupy			
10	A.I.2.	502	Spotřeba energie	7 259 340	7 300 000	1,01
11	A.I.3.	503	Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	3 298 321	4 305 000	1,31
12		5031	v tom: voda	771 596	770 000	1,00
13		5032	pára	2 362 087	3 370 000	1,43
14		5033	plyn	164 638	165 000	1,00
15	A.I.4.	504	Prodané zboží	40 088 240	44 872 000	1,12
16	A.II.	51	Služby	2 992 524	4 591 000	1,53
17	A.II.5.	511	Opravy a udržování	2 231 121	3 786 000	1,70
18		5111	v tom: opravy a udržování nemovitostí	761 403	805 000	1,06
19		5112	opravy a udržování movitostí	8 339 854	8 720 000	1,05
20	A.II.6.	512	Cestovné	8 111 022	8 500 000	1,05
21		5121	v tom: tužské cestovné	31 892	32 000	1,00
22		5122	zahraniční cestovné	28 723 970	31 529 000	1,10
23	A.II.7.	513	Náklady na reprezentaci	28 723 970	31 529 000	1,10
24	A.II.8.1.	514	Tech. zhodnocení DNM do limitu D z P			
25	A.II.8.2.	518	Ostatní služby	28 723 970	31 529 000	1,10
26		5181	v tom: stáje nájemné z ploch	291 632	293 000	1,00
27		5182	ostatní nájemné	269 615	270 000	1,00
28		5183	výkony spojů	988 206	825 000	0,83
29		5184	prelimináře	270 709	270 000	1,00
30		5185	účastnické poplatky na konferenci apod	1 069 370	1 200 000	1,12
31		5186	stojné	113 801	114 000	1,00
32		5187	výkony výpočetní techniky	687 179	650 000	0,95
33		5188	nákup drobného nehmotného majetku	306 692	307 000	1,00
34		5189	ostatní služby	24 726 766	27 600 000	1,12
35	A.II.9.	52	Osobní náklady	133 686 152	124 254 000	0,93
36	A.II.9.1.	521	Mzdové náklady	95 905 844	88 455 000	0,92
37		5211	v tom: mzdy	94 438 083	87 500 000	0,93
38		5212	OON	1 205 761	750 000	0,62
39		5213	autorské honoráře			
40		5214	odstupné			
41		5215	ostatní odměny a OON (např. sociální fond)	87 000	30 000	0,34
42		5216	odměna za funkci v radě v. v. i.	175 000	175 000	1,00
43	A.II.9.2.	523	Náhrady při DNP	97 531	90 000	0,92
44		5231	Náhrady při DNP die legislativy	97 531	90 000	0,92
45		5232	Náhrady při DNP nad rámec legislativy			
46	A.II.10.	524	Zákonné sociální pojištění	32 208 765	29 750 000	0,92
47		5241	v tom: pojištění zdravotní	8 555 035	7 875 000	0,92
48		5242	pojištění sociální	23 653 730	21 875 000	0,92
49		5243	odvody do jiných zemí EU			
50	A.II.12.	527	Zákonné sociální náklady	5 474 022	5 959 000	1,09
51		5271	v tom: přídel do sociálního fondu	1 890 716	1 750 000	0,93
52		5272	ostatní (§24, odst.2, písm.j, zák.č. 586/1992 Sb.)	3 583 306	4 209 000	1,17
53	A.II.13.	528	Ostatní sociální náklady	76 606	79 000	1,03
54	A.IV.	53	Daně a poplatky	13 580	15 000	1,10
55	A.IV.14.	531	Daň silniční	63 026	64 000	1,02
56	A.IV.15.	532	Daň z nemovitostí	1 925 598	1 296 000	0,67
57	A.IV.16.	538	Ostatní daně a poplatky	326 946	0	0,00
58	A.V.	54	Ostatní náklady	149 649	150 000	1,00
59	A.V.17.	541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	24 000	0	0,00
60	A.V.18.	542	Ostatní pokuty a penále	1 425 003	1 146 000	0,80
61	A.V.19.	543	Odpis nedobytné pohledávky	1 002 758	978 000	0,98
62	A.V.20.	544	Úroky	398 642	368 000	0,92
63	A.V.21.	545	Kurové ztráty	604 116	610 000	1,01
64	A.V.22.	546	Dary	168 814	168 000	1,00
65	A.V.24.1.	547	Tech. zhodnocení DHM do limitu D z P	253 431	0	0,00
66	A.V.23.	548	Manka a škody			
67	A.V.24.2.	549	Jiné ostatní náklady	1 425 003	1 146 000	0,80
68		5491	v tom: pojištění	1 002 758	978 000	0,98
69		54911	v tom: pojištění úrazové	398 642	368 000	0,92
70		54912	pojištění ostatní	604 116	610 000	1,01
71		5492	ostatní	168 814	168 000	1,00
72		5493	tvorba fondu účelové určených prostředků	253 431	0	0,00
73		54931	v tom: tvorba FÚUP - účelové prostředky (poskytnuté zřizovatelem)			
74		54932	tvorba FÚUP - institucionální prostředky (poskytnuté zřizovatelem)			
75		54933	tvorba FÚUP - prostředky od jiných poskytovatelů	253 431	0,00	

76		54934	tvorba FÚUP - ostatní			
77		5499	mimořádné náklady			
78		55		24 874 505	24 875 000	1,00
79	A.VI.25.	551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	24 874 505	24 875 000	1,00
80		5511	v tom: odpisy majetku pořízeného z dotace	23 212 722	23 246 000	1,00
81		5512	odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů	1 628 903	1 629 000	1,00
82		5513		32 800		0,00
83		5514	zůst. cena likvidovaného majetku pořiz. z vl. zdrojů			
84	A.VI.26.	552	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	0	0	
85		5521	v tom: zůstatková cena prodaného majetku pořízeného z dotace			
86		5522	zůstatková cena prodaného majetku pořízeného z vlastních zdrojů			
87	A.VI.27.	553	Prodané cenné papíry a podíly			
88	A.VI.28.	554	Prodaný materiál			
89	A.VI.29.	556	Tvorba rezervy			
90	A.VI.30.	559	Tvorba opravných položek			
91	A.VII.	58	Poskytnuté příspěvky	20 763 845	19 581 000	0,94
92	A.VII.32.	581	Poskytnuté členské příspěvky práv. osobám	20 763 845	19 581 000	0,94
93	A.VIII.	59	Dan z příjmů	18 270	0	0,00
94	A.VIII.33.	595	Dodatečné odvody daně z příjmu	18 270		0,00
65	B.	6	Výnosy VVI celkem	253 915 127	243 562 000	0,96
96	B.I.	60	Tržby za vlastní výkony a za zboží	18 238 012	19 451 000	1,07
97	B.I.1.	601	Tržby za vlastní výrobky	0	0	
98		6011	v tom: příjmy z prodeje periodických publikací			
99		6012	příjmy z prodeje neperiodických publikací			
100		6013	příjmy z prodeje - věda			
101		6014	tržby z prodeje jídel a nápojů			
102		6015	tržby za ostatní vlastní výrobky			
103	B.I.2.	602	Tržby z prodeje služeb	18 238 012	19 451 000	1,07
104		6021	v tom: tržby z ubytování	25 000	30 000	1,20
105		6022	inkaso konferenčních poplatků	175 430	175 000	1,00
106		6023	licence			
107		6026	tržby ze zakázek hl. činnosti	3 481 620	4 646 000	1,33
108		6027	tržby za ostatní služby	14 555 962	14 600 000	1,00
109	B.I.3.	604	Tržby za prodané zboží			
110	B.II.	61	Změna stavu vnitroorganizačních zásob	0	0	
111	B.II.4.	611	Změna stavu zásob nedokončené výroby			
112	B.II.5.	612	Změna stavu zásob polotovaru			
113	B.II.6.	613	Změna stavu zásob výrobků			
114	B.II.7.	614	Změna stavu zvířat			
115	B.III.	62	Aktivace	237 674	0	0,00
116	B.III.9.	621	Aktivace materiálu a zboží			
117	B.III.9.	622	Aktivace vnitroorganizačních služeb			
118	B.III.10.	623	Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku			
119	B.III.11.	624	Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	237 674		0,00
120	B.IV.	64	Ostatní výnosy	52 880 049	46 941 000	0,89
121	B.IV.12.	641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení			
122	B.IV.13.	642	Ostatní pokuty a penále			
123	B.IV.14.	643	Platby za odepsané pohledávky			
124	B.IV.15.	644	Úroky	249 905	180 000	0,72
125	B.IV.16.	645	Kursově zisky	1 089		0,00
126	B.IV.17.	648	Zúčtování fondů	9 172 782	3 864 000	0,40
127		6481	v tom: rezervní fond	24 000	0	0,00
128		64811	v tom: peněžní dary	24 000		0,00
129		64812	ostatní			
130		6482	fond reprodukce majetku			
131		6483	fond účelové určených prostředků	7 538 328	1 000 000	0,13
132		64831	v tom: účelové (převedené z min. roku - přidělené zřizovatelem)			
133		64832	institucionální (převedené z min. roku - přidělené zřizovatelem)	5 000 000		0,00
134		64833	prostředky od jiných poskytovatelů	861 845	500 000	0,58
135		64834	účelové určené peněžní dary	1 676 493	500 000	0,30
136		64835	účelové určené peněžní dary			
137		6484	sociální fond	2 210 454	2 864 000	1,30
138	B.IV.18.	649	Jiné ostatní výnosy	42 856 273	42 897 000	1,00
139		6491	v tom: výnosy z konferencí		38 000	
140		6492	nájemné z ploch (bytů i nebytových prostor)	2 917 384	2 917 000	1,00
141		6493	nájemné ze zařízení	1 658 174	1 660 000	1,00
142		6494	příspěvek na sdruženou činnost			
143		6495	zúčtování poměrné části odpisů majetku pořízeného z dotace	23 245 602	23 246 000	1,00
144		6498	ostatní výnosy	15 035 113	15 036 000	1,00
145		6499	mimořádné výnosy			
146	B.V.	65	Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a oprav. položek	33 749	10 000	0,30
147	B.V.19.	651	Tržby z prodeje dlouhod. nehmot. a hmotného majetku			
148	B.V.20.	653	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů			
149	B.V.21.	654	Tržby z prodeje materiálu	33 749	10 000	0,30
150	B.V.22.	655	Výnosy z krátkodobého finančního majetku			
151	B.V.23.	656	Zúčtování rezerv			
152	B.V.24.	657	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku			
153	B.V.25.	659	Zúčtování opravných položek			
154	B.VI.	68	Přijaté příspěvky	0	0	
155	B.VI.27.	681	Přijaté příspěvky			
156	B.VI.28.	682	Přijaté členské příspěvky			

157	B.VII.	69	Provozní dotace	182 525 643	177 160 000	0,97
158	B.VII.29.1.	691	Provozní dotace (přidělena rozhodnutím - zřizovatelem)	92 854 223	99 991 000	1,08
159		6911	v tom: institucionální	92 854 223	99 991 000	1,08
160		69111	v tom: podpora VO	89 199 000	97 538 000	1,09
161		69112	dotace na činnost	3 655 223	2 453 000	0,67
162		691121	z toho: Program podpory projektů mezinárodní spolupráce AV ČR	1 162 000		0,00
163		69113	ostatní dotace (EHP/Norsko apod.)			
164		6912	účelové	0	0	
165		69121	v tom: granty GA AV - zrušeno v roce 2013			
165		69122	program Nanotechnologie pro společnost - zrušeno			
165		69125	ostatní dotace			
166	B.VII.29.2.	6913	Přijaté prostředky na výzkum a vývoj (zaslané přímo na účet)	89 671 420	77 169 000	0,86
167		69131	v tom: granty GA ČR	9 040 000	10 372 000	1,15
168		69132	projekty ostatních resortů	60 982 420	50 540 000	0,83
169		69133	dotace na GA ČR od příjemců účelové podpory VaV (spolupříjemci)	10 303 000	9 220 000	0,89
170		69134	z toho: Technologická agentura ČR	4 925 000	2 300 000	0,47
171		69134	dotace na proj.ost.resortů od příjemců účel. podpory VaV (spolupříjemci)	9 346 000	7 037 000	0,75
172		691341	z toho: Technologická agentura ČR	1 566 000	1 517 000	0,97
173		69135	ostatní			
174	C.		Výsledek hospodaření před zdaněním	6 026 573	0	
175		591	Daň z příjmů	844 200		
176	D.		Výsledek hospodaření po zdanění	5 182 373	0	

ROZDĚLENÍ INSTITUCIONÁLNÍCH NEINVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ 2015															
	celkem	Režie	VS	ROBP	UR	THS	Poč.sit'	OTF	ODZ	OJR	OJS	ONF	ORF	OU	
média	4264	450				473			596		1098	524	731	392	
spoje	825	10			80	120	25	120	51	71	83	72	96	97	
odpad k.	95	80							12					3	
odpad akt.	536			536											
zdrav.sl	200			200											
úklid	136					22			22		22	22	22	26	
lahve	57								6	26	21	4			
dušik	149								6	14	37	45	39	8	
nájemné	253										65	162		26	
praní prád.	92				6	6			17	9	17	10	10	17	
ochr.pom.	143				5	5			16	15	25	18	27	32	
doz.,cel.p.	580			580											
metrolog.	188			188											
školení	307			103	45	45	45			19			25	25	
revize	181			181											
údržba s.	805	100			41	79	73	34	48	58	107	94	67	104	
údržba b.	2786	2585			14	14	18	18	23	14	23	27	18	32	
ostatní	13170	6768	5420		213	196	223	48	43	33	72	55	55	44	
DL	200								200						
odvod gr.	2989														
limity	27956	9993	5420	1788	404	960	384	220	1040	259	1570	1033	1090	806	
Mzdové náklady			Náklady na tržby				Režie			Výnosy			Hospod. výsledek		
mzdy	54173						stravné	1345		od AV	99891				
pojistné	18419		ost.odd.		3020		benzín	200		odvod gr.	11956		výnosy	116493	
úraz.poj.	232				3020		ostr.peněz	57		tržby	4646		náklady	116493	
FKSP	1083		Odpisy				pošt.spof.	45		FUUP	0				
OON	235		strojní		1499		daně.popl.	1000			116493			0	
	74142		stavební		0		areál	3300		Náklady					
					1499		pasnet	271		limity	27956				
							nájemné	40		mzdy	74142				
Rezerva			VS				pojištění	510		tržby	3020				
média	1000		časopisy		5300				6768	odpisy	1499				
údržba	1000		věd.akce		70					odd.14	7876				
	2000		ostat.		50					rezerva	2000				
					5420						116493				

Rozdělení investičních prostředků - přístroje

DRM

Optický monitorovací systém
Stavba objekt 231 VDG

OJS 464
ÚJF 7 028
7 492

**príspevek
oddělení**

11

CANAM

Monitor kontaminace ruce/nohy
Hospodářství technologických plynů (H₂, He, Ar) - TR 24
Měření a regulace 1
Měření a regulace 2
Výroba a distribuce plynu N₂ - TR 24
Dráha ionto optické trasy - TR24
Cyklotron TR 24
Pojezdový support
Transportní support stínění
Náhradní stabilizovaný HV zdroj pro detektory difraktometrů
Multifunkční vakuová komora pro iontovou implantaci, díl 1
Multipixlový CCD detektor

OU/LC 700
OU/LC 605
OU/LC 182
OU/LC 169
OU/LC 242
OU/LC 121
OU/LC 6 105
OU/LC-OJR/FNG 150
OU/LC-OJR/FNG 120
ONF/LNF 70
ONF/LT 1130
ONF/LT 804
10 398

Zdroje

DRM 7 492
CANAM 10 540
ÚJF odpisy 16 888
ÚJF zisk 2013 2 306
ÚJF zisk 2014 JČ 262
ÚJF zisk 2014 HČ 4 401

Stavební investice

Stavba objekt 231 VDG

ÚJF **23 857**

Celkem

41 747

Celkem

41 889