

Zápis ze 49. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 4. 2. 2013

Přítomno: 7 členů (A. Dlouhý, T. Kruml, L. Kunz, O. Schneeweiss, J. Svoboda, I. Turek, J. Švejcar), tajemník J. Klusák

Omluveni: M. Kotoul, M. Šob

Hosté: 3 (P. Hutař, B. Sobaňská, I. Dlouhý)

Program:

1. Projednání a schválení zápisu ze 48. zasedání Rady.
2. Informace o jednání Rady per rollam ze dne 11. 12. 2012
3. Informace o ukončeném projektu GACR - "Víceúrovňový design pokrokových materiálů"
4. Diskuse o účasti pracovníků ústavu v soutěži o granty v rámci AV ČR (Akademická prémie, Prémie Otto Wichterleho, Fellowship J. E. Purkyně)
5. Náplň ústavního semináře plánovaného na 20. 2. 2013.
6. Informace o nových investicích v roce 2013.
7. Různé

Jednání Rady vedl předseda O. Schneeweiss

Ad 1) Projednání a schválení zápisu ze 48. zasedání Rady.

Rada jednohlasně schvaluje zápis ze svého 48. zasedání.

Ad 2) Informace o jednání Rady per rollam ze dne 11. 12. 2012

J. Klusák seznámil Radu s výsledkem hlasování při jednání Rady per rollam 11. 12. 2012. Ředitel L. Kunz podal doplňující informace týkající se pořízení mikroskopu SEM. Rada výsledek schvaluje jednohlasně, zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

Ad 3) Informace o ukončeném projektu GA ČR - "Víceúrovňový design pokrokových materiálů"

I. Dlouhý informoval Radu o průběhu projektu. Celkem projektem prošlo 58 doktorandů. Bylo vypracováno cca 39 disertací, byly realizovány odborné stáže a konference apod. I. Dlouhý zdůraznil důležitost zahraničních stáží, získání kontaktů i vytvoření konference VDPM jako značky. Zprávy o řešení projektu byly Radě předloženy.

Rada děkuje I. Dlouhému za vedení tohoto projektu a propagaci ústavu. Rada a I. Dlouhý děkují spoluřešitelům projektu J. Švejcarovi a M. Šobovi.

Ad 4) Diskuse o účasti pracovníků ústavu v soutěži o granty v rámci AV ČR (Akademická prémie, Prémie Otto Wichterleho, Fellowship J. E. Purkyně)

O. Schneeweiss informoval o grantech AV ČR a o termínech podání návrhů. Zdůraznil Akademickou prémii, o kterou se dosud nikdo z ÚFM neucházel. O. Schneeweiss navrhl I. Turka, který splňuje požadavky na Akademickou prémii. Ředitel L. Kunz toto podpořil. Rada návrh jednohlasně schválila.

Prémie O. Wichterleho – O. Schneeweiss podal informace o kritériích pro návrh na tuto prémii. V případě, že by se našel kandidát na prémii, Rada s podáním návrhu souhlasí.

Fellowship J. E. Purkyně získal v minulém roce M. Friák, Rada proto neuvažuje podání návrhu v nejbližším kole.

Ad 5) Náplň ústavního semináře plánovaného na 20. 2. 2013.

V rámci semináře I. Dlouhý podá informace o projektech GlaCERCo, RoLiCer a centra kompetence. Dále L. Jakešová podá informace o projektech TAČR a možnostech center kompetence.

Tento seminář bude zaměřen na projekty z hlediska obecných informací. Podrobnější vědecká náplň projektů GlaCERCo a RoLiCer může být tématem dalších seminářů. Tématy dalších seminářů budou problematika skladování vodíku (J. Čermák), problematika teoretických výpočtových center.

Ad 6) Informace o nových investicích v roce 2013.

L. Kunz informoval o plánovaných investicích pro rok 2013, viz příloha 2.

Rada bere na vědomí informace vedení ústavu o investičních záměrech na tento rok.

Ad 7) Různé

- i. B. Sobaňská informovala o vytvoření nové směrnice vnitřního mzdového předpisu pro zařazování studentů, schvalování smluvních mezd Radou apod. A. Dlouhý navrhl, aby tento předpis byl po vypracování zaslán Radě k projednání per rollam.
- ii. B. Sobaňská informovala o rozpočtu ústavu včetně podrobnějších informací o jednotlivých položkách. Podklady byly členům Rady na jednání předloženy. B. Sobaňská zodpověděla otázky členů Rady. Rada předložený rozpočet schvaluje. Rozpočet je přílohou 2 zápisu. V případě významných odchylek od rozpočtu bude vedení ústavu Radu informovat.
- iii. J. Svoboda informoval o pokračování projektu Materials center v Leobenu o dalších 5 let. J. Svoboda přednese případné informace o projektu na semináři 20. 2. 2013.
- iv. A. Dlouhý informoval o získání pořadatelství světového kongresu ICSMA 17 v roce 2015. Rada s potěšením konstatuje, že se podařilo pořádání konference získat.

Příští zasedání Rady bude 8. 4. 2013 ve 14:00 hod.

Rada

- **schvaluje** zápis ze svého 48. zasedání
- **schvaluje** výsledek hlasování per rollam z 11. 12. 2012
- **bere na vědomí** informace o ukončeném projektu GA ČR - "Viceúrovňový design pokrokových materiálů" a **děkuje** I. Dlouhému za vedení projektu a propagaci ústavu, dále **děkuje** spoluředitelům projektu J. Švejcarovi a M. Šobovi.
- **schvaluje** návrh I. Turka na Akademickou prémii
- **bere na vědomí** náplň ústavního semináře 20. 2. 2013
- **bere na vědomí** informace o investičních záměrech na rok 2013
- **bere na vědomí** informace o vytvoření nové směrnice vnitřního mzdového předpisu a **požaduje**, aby tento předpis byl po vypracování zaslán Radě k projednání per rollam
- **schvaluje** rozpočet ústavu na rok 2013

- **bere na vědomí** informace o projektu Materials center Leoben
- s potěšením **bere na vědomí** informace o získání pořadatelsví světového kongresu ICSMA 17

Přílohy zápisu:

Příloha č. 1: Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 11. 12. 2012.

Příloha č. 2: Rozpočet ÚFM AV ČR, v. v. i. pro rok 2013.

V Brně dne 4. 2. 2013



Zapsal: Jan Klusák, tajemník Rady



Schválil: Oldřich Schneeweiss, předseda Rady

Příloha 1: Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 11. 12. 2012

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 11. 12. 2012

Dne 11. 12. 2012 předseda Rady Oldřich Schneeweiss vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam. Podklady k jednání a hlasování byly rozeslány elektronickou poštou a jsou přílohou tohoto zápisu.

Otázky pro hlasování:

1. Souhlasím s hlasováním per rollam vyhlášeným 11. 12. 2012?
2. Souhlasím s tím, aby Ústav fyziky materiálů na základě nových skutečností zůstal v soutěži a ucházel se o nový mikroskop?

Výsledky hlasování:

<i>Jméno:</i>	<i>Hlasování pro 1. otázku</i>	<i>Hlasování pro 2. otázku</i>
Antonín Dlouhý	ANO	ANO
Tomáš Kruml	ANO	ANO
Ludvík Kunz	ANO	ANO
Oldřich Schneeweiss	ANO	ANO
Jiří Svoboda	ANO	ANO
Ilja Turek	ANO	ANO
Michal Kotoul	Nehlasovali	Nehlasovali
Mojmír Šob	Nehlasovali	Nehlasovali
Jiří Švejcar	ANO	ANO

Usnesení:

Členové Rady souhlasí s vyhlášeným hlasováním per rollam.

Členové Rady souhlasí s tím, aby Ústav fyziky materiálů na základě nových skutečností zůstal v soutěži a ucházel se o nový mikroskop (7 hlasů pro).

Příloha: Text zasláný členům Rady elektronickou poštou 11. 12. 2012

V Brně dne 17. 12. 2012

Jan Klusák, tajemník Rady.

Příloha zápisu o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 11. 12. 2012:

----- Původní zpráva -----

Předmět: Jednání/hlasování per rollam o účasti v soutěži o nový SEM

Datum: Tue, 11 Dec 2012 09:35:28 +0100

Od: Jan Klusak <klusak@ipm.cz>

Komu: Schneeweiss Oldřich <schneew@ipm.cz>, 'Kruml Tomáš' <kruml@ipm.cz>, Antonin Dlouhy <dlouhy@ipm.cz>, 'Kunz Ludvík' <kunz@ipm.cz>, Svoboda Jiří <svobj@ipm.cz>, Turek Ilja <turek@ipm.cz>, Kotoul Michal <kotoul@fme.vutbr.cz>, Šob Mojmir <mojmir@ipm.cz>, Švejcar Jiří <svejcar@fme.vutbr.cz>

Vážení členové Rady Ústavu fyziky materiálů AV ČR,

obracím se na vás ohledně dalšího postupu našeho ústavu v soutěži o velkou investici hrazenou (z větší části) z centrálních prostředků AV ČR. Po semináři, který se konal 1.10. 2012, jsme následným hlasováním (per rollam) doporučili na prvním místě odkoupení SEM Lyra. Okolnosti, které jsou rozvedeny v přiloženém vysvětlujícím textu od pana ředitele, a které naše Rada podpořila na minulém zasedání, urychlily odkoupení Lyry již v letošním roce. V současné době již nelze změnit žádost v soutěži na velkou investici ve shodě s výsledkem našeho hlasování po semináři 1.10.2012. Je však možné setrvat v soutěži a ucházet se o nový SEM. Vyhláшу proto hlasování per rollam o otázce, jestli souhlasíte s tím, aby náš ústav na základě nových skutečností zůstal v soutěži a ucházel se o nový mikroskop.

Vyjadřujte se tedy, prosím, k následujícím otázkám:

1. Souhlasím s hlasováním per rollam vyhlášeným 11.12.2012?
2. Souhlasím s tím, aby Ústav fyziky materiálů na základě nových skutečností zůstal v soutěži a ucházel se o nový mikroskop?

Vaše odpovědi (formou Ano/Ne/Zdržuji se) zasílejte tajemníkovi Rady nejpozději do pátku 14.12.2012.

S pozdravem

Oldřich Schneeweiss

Vysvětlení současné situace od vedení ústavu:

Hromadným dopisem č. 8 člena AR AV ČR ze dne 6 září 2012 jsme byli uvědomeni, že žádosti na přidělení finančních prostředků na nákup přístroje s pořizovací cenou nad 5 mil. bez DPH musí být podány do 12. 10. 2012.

1.10. proběhl ústavní seminář, který jednoznačně doporučil odkoupení mikroskopu TESCAN Lyra. Toto rozhodnutí potvrdila hlasováním per rollam Rada ÚFM dne 3.10. Žádost o přidělení dotace ve výši 10 mil. Kč (celková cena zařízení 13 mil. Kč) byla postoupena AR AV ČR k rozhodnutí.

V době kdy byl návrh podáván (počátek 3. čtvrtletí), nebylo zdaleka jasné, jak se bude vyvíjet hospodaření ÚFM ke konci roku.

Koncem listopadu 2012 bylo zřejmé, že hospodaření ÚFM se vyvíjí dobře a nebezpečí snížení dotace na konci roku z důvodu úsporných opatření ve státním rozpočtu nenastane. Vzhledem

k tomu, že očekávaný hospodářský výsledek ÚFM dosáhne 8 mil. Kč otevřela se možnost odkupu těla mikroskopu Lyra za tuto částku. Toto řešení bylo shledáno optimálním, protože pravděpodobnost, že ÚFM obdrží prostředky na velkou investici v r. 2013 je nízká. Současně bylo vedením AV přislíbeno, že věcné prostředky ve výši 8 mil bude možno převést na investiční. Toto řešení vedení ÚFM považuje za optimální, protože znamená jistotu pořízení této investice, která je kritickým přístrojem pro řešení řady projektů a jejíž využití je maximální.

Dne 4. 12. ředitel obdržel pozvánku na zasedání Rady programu pro nákladné přístroje dne 18. 12., kde se bude jednat o přidělení finančních prostředků. Současně obdržel posudky tří oponentů, které byly vypracovány na nákup rastrovacího elektronového mikroskopu s integrovaným iontovým svazkem uvedeným v naší Žádosti o přidělení dotace ve výši 10 mil. Kč, která byla postoupena AR AV ČR k rozhodnutí. Všechny posudky jsou kladné a pořízení rastrovacího mikroskopu FEG SEM/FIB velmi doporučují. Změna investice, např. na nákup výpočetního serveru by znamenala prakticky nulovou šanci na úspěch v soutěži o nákladné investice pro r. 2013.

V nastalé situaci vedení žádá RI o schválení pokračovat v jednání o přidělení investičních finančních prostředků s tím, že v případě úspěchu by se použily pro nákup dalšího FEG SEM/FIB.

Příloha č. 2: Rozpočet ÚFM AV ČR, v. v. i. pro rok 2013

Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

Návrh rozpočtu na rok 2013 (rozpočet neobsahuje prostředky na investice) 7)

Všechny částky jsou uvedeny v mil Kč

Položka	Účt. tř.	U k a z a t e l	Rozpočet 2013	Rozpočet 2013	Rozpočet 2013	Rozpočet 2013
Ř.č. výkazu	SÚ, AÚ		Institucionální	GAČR	Ostatní poskytovatelé 3)	SUMA
1	A.	5	Náklady VVI celkem	89,83	23,3	137,13
2	A.I.	50	Spotřebované nákupy (materiál; energie; knihy a časopisy ard.)	5,6	2,1	10,4
3	A.II.	51	Služby (opravy a udržování; cestovné; ostatní služby) 8)	6,2	2,7	13,1
4	A.III.	52	Osobní náklady (HM; soc. a zdrav. poj. + přidělí do FSP)	53,4 1)	14,4	83,2
5	A.IV.	53	Daně a poplatky	0,01		0,01
6	A.V.	54	Ostatní náklady (pojištění majetku; režie z grantů; tvorba FÚUP..)	1,2	4,1	7
7	A.VI.	55	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek	23,2 6)		23,2
8	A.VII.	58	Poskytnuté příspěvky	0,12		0,12
9	A.VIII.	59	Daň z příjmů	0,1		0,1
10	B.	6	Výnosy VVI celkem	95,57	23,3	142,87
11	B.I.	60 2)	Tržby za vlastní výkony a za zboží (HS; konference)	6,3		6,3
12	B.II.	61	Změna stavu vnitro organizačních zásob			
13	B.III.	62	Aktivace			
14	B.IV.	64	Ostatní výnosy	33,5 6)	0,2	33,8
			(zúčtování fondů; režie Ústavu; odpisy; kurzové zisky; úroky)			
15	B.V.	65	Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek			
16	B.VII.	69	Provozní dotace	55,77	23,1	102,77
18	C.		H o s p o d á ř s k ý v ý s l e d e k	5,74 5)	0	5,74

Komentář

- 1) V částce jsou i mzdové náklady, jež připadají na HS, v roce 2012 byl výnos z HS využit i na další náklady, jako (např. cestovné či konferenční poplatky).
- 2) V řádku č. 11 je suma za hospodářské smlouvy již snižena o režii ústavu, která činí 33 % z celkového objemu zakázek – částka za režie je součástí sumy v ř. č. 14.
- 3) Některé dotace od „Ostatních poskytovatelů“ jsou uvolňovány zálohově a jejich vyúčtování nesouvisí se státním rozpočtem, tj. nevyrovnávají se s koncem kalendářního roku. Jedná se o granty:
 - CEITEC neinvestice (předpokládaná profinancovaná částka 3,846 mil.)
 - 6 x OPVK (předpokládaná profinancovaná částka 6,485 mil. Kč),
 - 3 x EU projekty (MARIE CURIE, GLACERCo a RoLiCer - předpokládaná profinancovaná částka 4,75 mil. Kč).Další projekty, zařazené pod sloupec pro rok 2013 „ostatní poskytovatelé“ a jejichž financování JE vázáno na fiskální rok, (neposkytují se zálohy, nýbrž poskytnuté částky jsou určeny na kalendářní rok) jsou:
 - 1 x COST (0,5 mil.),
 - 2 x TAČR (2,3 mil.),
 - 3 x MPO (5 mil.)
 - 3 x projekt institucionální podpory (poskytovatel KAV 0,9 mil.).
- 5) Uvedený HV je dle již známých výnosů a nákladů, při předpokladu, že budou veškeré výnosy z HS rozpuštěny do nákladů (mzdy, cestovné, konferenční poplatky atd.). Uvedený HV je tedy pouze z dotací a jeho výše je samozřejmě přímo úměrná k poskytovaným režii z grantů, či dalším položkám, které snižují náklady Ústavu (mzdy, hrazené z grantů; pronájem Lyry uhrazený z grantových prostředků atd.). Tento HV je možné převést do investic a uhradit nedostačující dotaci z AVČR na nákladné přístroje (na mikroskop bylo požadováno 10 mil. a poskytnuto 6,58 mil.).
- 6) **Odpisy** - Položka na odpisy je navýšena o 2,1 mil, jelikož se předpokládá příjem strojů z grantu CEITEC, nicméně, je třeba zdůraznit, že se jedná

pouze o účetní odpisy, tj. položka je zobrazena jak na straně výnosů i nákladů a je tedy rozpočtově neutrální;

Režie z grantů – předpokládaný výnos je 5,83 mil Kč, přičemž nejvyšší podíl je u grantů GAČR, ty přináší do rozpočtu Ústavu na režii 4,06 mil Kč (nově přichází granty od r. 2013 1,05 mil. – pokud bude schválen navrhovaný rozpočet)

Režie z HS – předpokládaný výnos z 33% z HS je 2,2 mil Kč;

FÚUP z roku 2012 – do FÚUP na provozní výdaje bude převedeno z FÚUP 2,1 mil Kč;

Úroky – díky převodům na výhodně úročené účty Ústav získá ročně přibližně 0,2 mil Kč.

7) Investice na rok 2012 jsou:

- 3,485 mil na investice z AV ČR (neúčelové),

- 1,5 mil na investiční opravu elektroinstalace (účelová),

- 6,58 mil na mikroskop (nákladná zařízení nad 5 mil Kč – poskytovatel KAV - účelová).

8) Ostatní služby = např. nájem za mik. Lyra; broušení nástrojů; školení; překlady textů (především pro grantisty); strážní služba; výkony spojů + výkony VT; služby SSČ; řezání vzorků; revize zařízení UFM (elektro., plyn, hasící přístroje, stroje a zařízení atd.); audit; úkony související s přístrojovým vybavením laboratoří (drobné opravy, revize, seřízení atd.) etc.

Srovnání rozpočtů z let minulých

Všechny částky jsou uvedeny v mil Kč

Ř.č.	Položka výkazu	Účtová tř.	U k a z a t e l	Skutečnost	Rozpočet	Skutečnost
				na rok 2011	na rok 2012	na rok 2012
1	A.	5	Náklady VVI celkem	119,84	124,2	128,98
2	A.I.	50	Spotřebované nákupy	9,29	9,4	9,31
3	A.II.	51	Služby	12,02	13,8	13,21
4	A.III.	52	Osobní náklady	72,09	72,8	77,16
5	A.IV.	53	Daně a poplatky	0,01	0,01	0,01
6	A.V.	54	Ostatní náklady	7,79	8	10,82
7	A.VI.	55	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a oprav. položek	18,55	20,1	18,33
8	A.VII.	58	Poskytnuté příspěvky	0,09	0,09	0,14
9	A.VIII.	59	Daň z příjmů	0		
10	B.	6	Výnosy VVI celkem	120,85	132,52	138,32
11	B.I.	60	Tržby za vlastní výkony a za zboží	7,61	6,2	8,4
12	B.II.	61	Změna stavu vnitro organizačních zásob	0		
13	B.III.	62	Aktivace	0		
14	B.IV.	64	Ostatní výnosy	21,4	23,8	26,69
15	B.V.	65	Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a oprav. položek			
16	B.VII.	69	Provozní dotace	91,84	102,52	103,23
			Převod do investičního fondu (nákup mikr. Lyra)			- 8,00
17	C.		Hospodářský výsledek	1,01	1,82	1,34

Komentář:

1. Do FÚUP bylo z provozní dotace převedeno 2,1 mil. Kč do roku 2013 (tento převod je zobrazen v nákladech pod položkou „54“ – Ostatní náklady za rok 2012) a následně v rozpočtu na rok 2013 je součástí položky „64“ - Ostatní výnosy. Z investičního fondu (investice nejsou součástí rozpočtu) bylo převedeno 799 tis. Kč (zůstatek z neúčelových investic poskytnutých na rok 2012 z AVČR).

2. HV 1,34 mil. Kč je tvořen pouze z HS, tj. nelze jej převádět do FÚUP. Tato částka podléhá zdanění, přičemž organizace jako je naše, tj. v.v.i. je do 1 mil. Kč osvobozena od daně z příjmu a je daněna částka nad 1 mil. Kč. Výhodou takto tvořeného HV je možnost převést tyto finanční prostředky do rezervního fondu ÚFM. Původní plán byl nevytvořit HV, jež by podléhal zdanění, avšak díky zůstatkům z HS u některých grantistů, je částka vyšší oproti očekávání.