



Zápis ze zasedání SPRÁVNÍ RADY

konaného dne 30. listopadu 2016

Účast: Prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc. Ph.D.
prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
Ing. Jiřina Shrbená
Ing. Radim Lédl
prof. Jan Řídký, DrSc.

Hosté: prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D.
doc. RNDr. Ondřej Haderka, Ph.D.
Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D.

Místo konání: Budova RCPTM Olomouc, Šlechtitelů 27, Olomouc, zasedací místnost
Zasedání Správní rady Centra bylo zahájeno v 13.00 hod.

Program

- I. Zahájení zasedání
- II. Schválení programu zasedání
- III. Klíčové body řešení projektu NPU
- IV. Monitorovací zpráva o udržitelnosti projektu VaVpi
- V. Grantové projekty Centra (získané/připravované)
- VI. Publikační výkon RCPTM
- VII. Neveřejné zdroje RCPTM
- VIII. Další problémy při řešení
- IX. Diskuse
- X. Ukončení zasedání

I. Zahájení zasedání

V úvodním slovu prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D. uvítal členy i hosty Správní rady Centra.

Usnášení schopnost Správní rady

Správní rada je schopna usnášení (dle odst. 6, čl. 5 Statutu Centra), neboť dle prezenční listiny se jednání účastní 6 členů Správní rady Centra.

II.

Schválení programu zasedání

Dotaz prof. Mgr. Jaroslava Millera, M.A., Ph.D. k programu, či dalšímu doplnění programu byl bez ohlasu. Program zasedání byl schválen.

III.

Klíčové body řešení projektu NPU

Projektový manažer Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D. seznámil členy Správní rady a přítomné hosty s klíčovými body řešení projektu NPU:

Personál centra (stav k 9/2016)

Realizační tým – bez zásadní změny (18 osob, 12 FTE)

Vědecký tým – bez zásadní změny (195 osob, 120 FTE)

Klíčové parametry počtu personálu v projektu NPU byly dosaženy

Klíčové aktivity (hlavní výstupy)

- Vědecké aktivity – jednotlivé vědecké skupiny pokračují ve standardním režimu
- přístroje projektu NPU byly úspěšně zavedeny do provozu Centra

Rozpočet

Dotace pro rok 2016 - 45,3 mil. Kč

Dofinancování pro rok 2016 – 50,2 mil. Kč

Schválený (provozní) rozpočet NPU je čerpán dle plánu, rovnoměrně. Probíhá kontinuální dohled ze strany vedení Centra.

(Pro roky 2016 – 2019 nejsou plánovány žádné investice, rozpočet kryje pouze provozní náklady Centra)

IV.

Monitorovací zpráva o udržitelnosti projektu VaVpl - doplnění

Projektový manažer Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D. seznámil členy Správní rady a přítomné hosty s plněním indikátorů OP VaVpl v období udržitelnosti).

Sledované období: 10/2015 - 9/2016

Datum odevzdání: 31.10.2016

Kód indikátoru	Název indikátoru	Dosažená hodnota 9/2016	Cílová hodnota 2016 (nepovinná)
11.5.02	Odborné publikace (dle metodiky RVV)	1 414,5	573
07.49.01	Počet úspěšných absolventů magisterských studijních programů	138	89
07.49.02	Počet úspěšných absolventů PhD. studijních programů	39	29
11.05.04	Aplikované výsledky výzkumu	47	19
11.05.03	Výsledky výzkumu chráněné na základě zvláštního právního předpisu (dle metodiky RVVI)	19	10

V.**Grantové projekty Centra (běžící / získané / připravované)**

Vědecký ředitel doc. RNDr. Ondřej Haderka, Ph.D. seznámil členy Správní rady a přítomné hosty s hlavními grantovými projekty Centra.

1 x NPU
2x GA ČR Centrum excellence
10x GA ČR standardní a juniorské (3x nový od 2016), 9x nový od 2017
2x TA ČR Centrum kompetence
2x TA ČR (1x PoC od 2016)
1x FP7 EU
1x ERC CoG (od 2016)
2x MŠMT INGO II (LG, 2x od 2016)
1x MŠMT mobility (7AMB), 1x MŠMT KONTAKT II (LH), 1 x MŠMT ČR-Bavorsko (8E, 2016)
1x MZdr (AZV)
1x MVČR (2016)
5x MŠMT Infrastruktury (LM, 2016)
[1x FRUP, 6x IGA]
1x OP VVV Excelentní týmy (od 2017; ca 132 mil Kč na 5 let)

Celkový objem grantových prostředků RCPTM pro rok 2016: 117,4 mil Kč

Podané OP VVV:

1x Excelentní výzkum

Připravované OP VVV:



Transfer technologií (1x projekt za UP)
Podpora výuky (ERDF, ESF) 4x
Infrastruktury

Podané ERC:
prof. Hobza

VI.

Publikační výkon RCPTM

Generální ředitel prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D., prezentoval několik nejvýznamnějších publikací, které byly v roce 2016 v rámci Centra publikovány. Obecně diskutoval situaci, kdy je stále nižší tlak (v rámci RCPTM) na kvantitu výsledků a je upřednostňována kvalita. V současnosti je cca 100 publikací je vydáváno s IF vyšším než 5 a současně cca 20 publikací s IF vyšší než 8. Toto je dle prof. Zbořila správný směr pomáhající dlouhodobé finanční stabilitě Centra. RCPTM drží přední pozici mezi 48 centry VaVpl.

VII.

Neveřejné zdroje RCPTM

Prof. R. Zbořil společně s doc. O. Haderkou prezentovali souhrn nejvýznamnějších výsledků smluvního výzkumu Centra.

Stav neveřejných zdrojů 10/2016

Vyfakturováno: 11,18 mil. Kč; Objednávky: 5,37 mil. Kč (malá část může přejít do 2017)

Vybrané obchodní případy v jednání:

Laboratorní analýzy komplexů železa pro společnost Mylan (Indie) + Vela Laboratories (Rakousko). První předprojektové analýzy proběhly na podzim 2016, předpokládaný objem 200 tis. EUR během 2017-2018. Mössbauerovské spektrometry: Plánované dodávky Čína, Austrálie, EU. Očekávaný objem: min. 150-200 tis. EUR v roce 2017.

Medic Progress: výzkum a dodávky nanokompozitů Ag pro výrobu kosmetických a veterinárních přípravků s antimikrobiálními účinky a obalů s antimikrobiální úpravou. Plánovaný objem cca 100 tis Kč v prvním roce projektu s potenciálem růstu při komerčním úspěchu produktu.

APIS CZ: výzkum nových druhů papíru. Dodávka plniva v očekávaném objemu cca 250tis. Kč pro první výrobní dávku počátkem 2017. Je zde potenciál růstu ve výrobě papírových obalů pro potravinářský a automobilový průmysl. Další komerční kroky budou řešeny licenční smlouvou.

Brazzale Moravia a.s.: Separace lactoferinu. Pilotní výroba v prosinci 2016. V roce 2017 očekáváno zavedení do standardního výrobního procesu. Další komerční kroky budou řešeny licenční smlouvou.

GZ Media: vývoj nových typů permanentních magnetů, optimalizace 2016, kontrakt 2017

VIII.

Další problémy při řešení

V tomto bodě programu byly diskutovány:

- 1) Nová struktura vědeckých skupin od 2017

Prof. R. Zbořil prezentoval změnu ve struktuře výzkumných skupin Centra spočívající v založení nové skupiny „fotoelektrochemie“ navázané na řešení OP VVV projektu „Pokročilé hybridní nanostruktury pro aplikaci v obnovitelných zdrojích energie“. Stav od 1/2017 bude:

Magnetic Nanotech - Doc. J. Tuček
Carbon & Simulations - Prof. Otyepka
Complexes - Prof. Trávníček
Optics - Prof. Hrabovský
Biomed. Nanotech - Dr. Ranc
Analytical Chem - Prof. Lemr
Environ. Nanotech - Dr. Filip
Photoelectrochem. - Prof. Schmuki/Dr. Kment

- 2) Stav přípravy projektu OP VVV, kdy probíhá úprava projektu před vydáním Rozhodnutí a příprava startu nové skupiny k 1.1.2017
- 3) Zákon o registru smluv – diskutovány problémy spojená se zveřejněním smluv o mlčenlivosti kde někteří partneři nesouhlasí s uveřejnění informace o spolupráci resp. nebezpečí zveřejnění cenové politiky s zakázkách smluvního výzkumu.
- 4) Veřejné zakázky – Vzhledem k novému zákonu o zadávání Vz (134/2016) a s ohledem na zákon o registru smluv, je třeba mnohem obezřetněji zadávat VZ, neboť veškeré smlouvy/objednávky nad 50 tis. Kč bez DPH budou zveřejněny.

Nákup chemikálií (VZ) – dosud řešeno pouze pro projekty Pre-seed. Za rok 2015 byl celkový objem cca 80 mil (tj. chemikálie, sklo, plasty), což nelze považovat za "nahodilou potřebu"

Nabízí se dvě varianty:

- rámcové smlouvy (chemikálie, sklo a plasty)
Problém: nelze pořídit nic mimo výčet ve smlouvě (drobné výjimky ale zákon umožní).
- Dynas - zde je možné požadovat cokoli, pokaždé může být jiný vítěz. Komplikací je, že samotné VŘ trvá min. 10 dnů

OVZ navrhuje řešit prozatím v úzkém kruhu odborníků (prof. Ulrichová, prof. Otyepka, Jančík, Jungová), po nalezení společného řešení, pak přednést panu rektorovi.

- 5) RCPTM/Společná laboratoř optiky a AV/Fyzikální ústav AV – diskutovány otázky smluvního vztahu upravujícího vztah UP Olomouc a Fyzikální ústav AV a jeho důsledky vůči RCPTM
- 6) Statut Centra – změny statutu Centra související s novou skupinou budou řešeny/navrženy k odsouhlasení na příštím zasedání SR.

IX. Diskuse

Diskuse k výše projednávaným bodům probíhala bezprostředně.

Členové Správní rady RCPTM se nedohodli na dalším termínu zasedání. Termín bude diskutován v dostatečném předstihu.



X.

Ukončení zasedání

Správní rada na závěr zasedání přijala toto usnesení:

1. Správní rada bere na vědomí všechny předané informace.

Prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D. ukončil zasedání Správní rady ve 14,00 hod.

V Olomouci dne 30. listopadu 2016.

Nedílnou součástí tohoto zápisu je prezenční listina.

Počet listů: 7, včetně příloh

Zapisovala: Ing. Hana Krejčířiková

Schválil: Prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.