

Zápis ze zasedání SPRÁVNÍ RADY

konaného dne 16. června 2017

- Účast: Ing. Jiřina Shrbená
Ing. Radim Lédl
Mgr. Petra Jungová
- Hosté: prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D.
doc. RNDr. Ondřej Haderka, Ph.D.
Mgr. Dalibor Jančík, Ph.D.
- Omluveni: Prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc. Ph.D.
prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
prof. Jan Řídký, DrSc.

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 (navýšení rozpočtu pro rok 2017)
- IV. Monitorovací zpráva o udržitelnosti projektu VaVpl
- V. Grantové projekty Centra (získané/připravované)
- VI. Publikační výkon RCPTM
- VII. Neveřejné zdroje RCPTM
- VIII. Veřejné zakázky v rámci OP VVV a z pohledu nového zákona
- IX. Statut Centra
- X. Další problémy při řešení
- XI. Diskuse
- XII. Ukončení zasedání

I. Zahájení zasedání

V úvodním slovu prof. RNDr. Radek zbořil, Ph.D. uvítal členy i hosty Správní rady Centra.

Usnášení schopnost Správní rady

Správní rada není schopna usnášení (dle odst. 6, čl. 5 Statutu Centra), neboť dle prezenční listiny se jednání účastní 3 členové Správní rady Centra.

II.

Schválení programu zasedání

Dotaz prof. RNDr. Radka Zbořila, Ph.D. k programu, či dalšímu doplnění programu byl bez ohlasu. Program zasedání byl schválen.

III.

Klíčové body řešení projektu NPU (navýšení rozpočtu pro rok 2017)

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

K 31.1.2017 byla odevzdána výroční zpráva o řešení projektu za rok 2016.

Personál centra (stav k 3/2017):

Realizační i vědecký tým – bez zásadní změny

Klíčové parametry počtu personálu v projektu NPU byly dosaženy

Klíčové aktivity (hlavní výstupy):

- Vědecké aktivity – jednotlivé vědecké skupiny pokračují ve standardním režimu

Rozpočet:

Za rok 2016 bylo z dotace využito 43,7 mil. Kč.

Nedočerpáno z dotace 991 tis. Kč (840 tis. Kč - mzdové náklady, 91 tis. Kč – provozní náklady, 61 tis. Kč – cestovné).

Výše dofinancování za rok 2016 - 50,2 mil. Kč.

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

Nejdůležitější výsledky (zpráva 2016):

- Za monitorované období publikováno cca 291 publikací v časopisech s IF (z toho 218 ve spolupráci se zahraničím) [celkem 711/538]
- Za monitorované období přiznány 3 patenty [celkem 13, požadováno 5]
- Za monitorované období dosaženo 38 unikátních výsledků typu I [celkem 109, požadováno 25]
- Za monitorované období dosaženo 8 unikátních výsledků typu II [celkem 17, požadováno 53,5]
- Udržení kvantity, kvality i míry internacionalizace týmu RCPTM
- Podpora mezinárodní mobility
- Velká většina společných publikací se zahraničními partnery

V 5/2017 jsme z MŠMT obdrželi vyhodnocení periodické zpráva za rok 2016. Vzhledem k vynikajícím výsledkům řešení projektu a skutečnosti, že prof. Otyepka v minulém roce získal prestižní grant ERC bylo Odborným poradním orgánem MŠMT doporučeno, abychom poskytovatele v souladu s pravidly NPU požádali o navýšení dotace pro rok 2017.

Parametry navýšení:

Osobní náklady 1 788 tis. Kč

Kapitálové náklady 1 798 tis. Kč

Provozní náklady 2 548 tis. Kč



Služby	1 470 tis. Kč
Doplňkové náklady	958 tis. Kč
CELKEM	8 562 tis. Kč

Žádost byla zpracována a předběžně odsouhlasena na straně MŠMT. Nyní čekáme na schválení resp. zpracování dodatku k Rozhodnutí.

IV.

Monitorovací zpráva o udržitelnosti projektu VaVpl

V průběhu 3/2017 jsme byli ze strany ŘO vyzváni k doplnění/vysvětlení některých položek monitorovací zprávy o udržitelnosti projektu z 31.10.2016.

Vypořádání výzvy nemělo žádný vliv na plnění indikátorů/výstupů.

V.

Grantové projekty Centra (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

17x GA ČR standardní a juniorské (12x nový od 2017)

2x TA ČR Centrum kompetence

2x TA ČR

1x MVČR

2x MŠMT INGO II (LG)

5x MŠMT Infrastruktury (LM)

2 x MŠMT INTERTRANSFER (LTT, 2017-2021)

1 x MŠMT ČR-Bavorsko (8E), 1 x MŠMT 7AMB (2017)

1x ERC CoG

1x OP VVV Excelentní týmy (od 2017; ca 132 mil Kč)

[1x FRUP, 5x IGA]

Celkový objem grantových prostředků RCPTM pro rok 2017: 157,0 mil. Kč (2016: 119,5 mil Kč)

Startující OP VVV:

Podpora výuky (ERDF, ESF) 3x

Podané OP VVV:

1x Excelentní výzkum, v 2. kole

Připravované OP VVV:

ITI (2x)

Infrastruktury

Před-aplikační výzkum

Podané ERC:

prof. Hobza

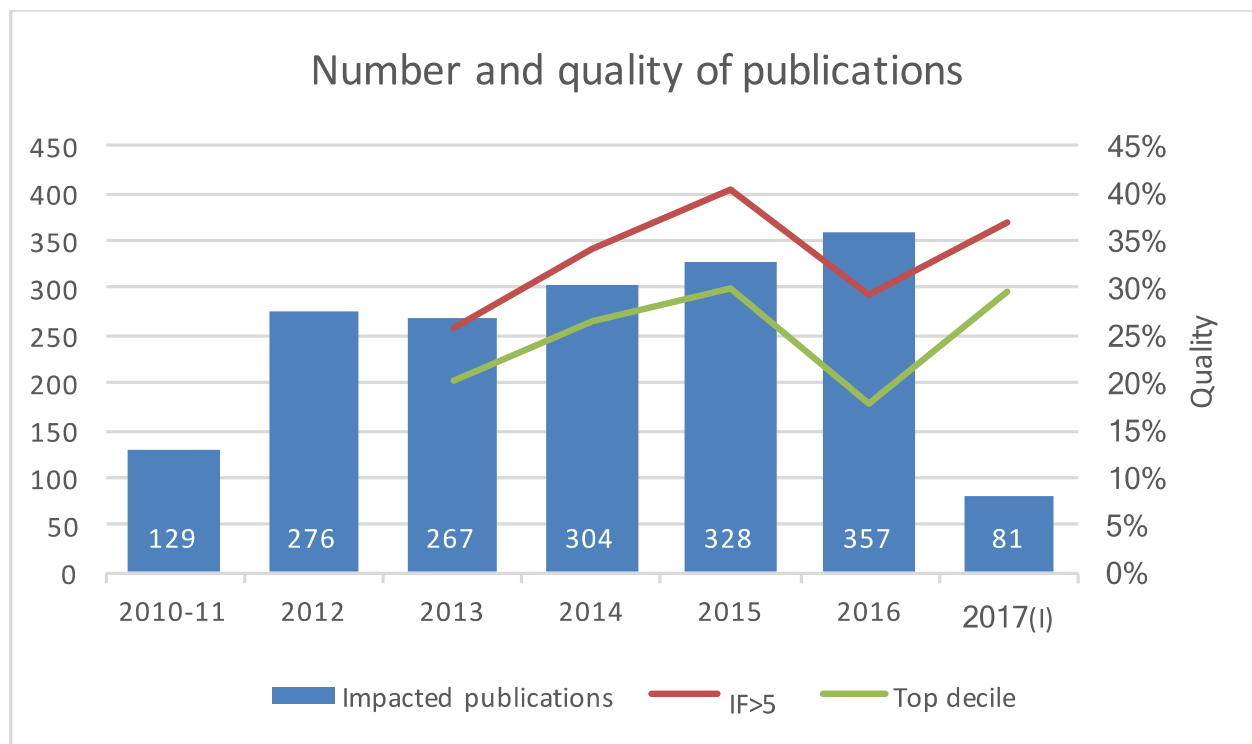
VI. Publikační výkon RCPTM

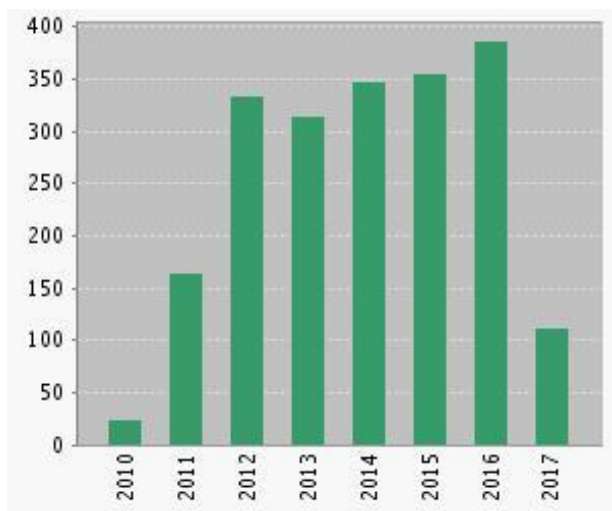
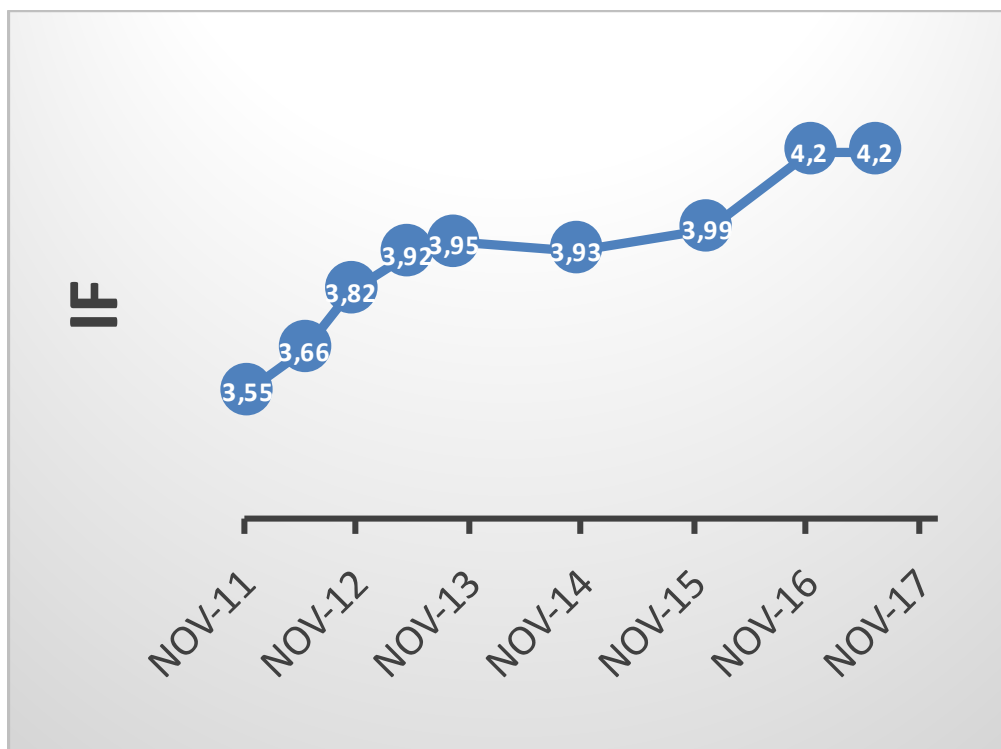
Generální ředitel prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D. seznámil Správní radu s publikačním výkonem Centra, který je letos velmi uspokojivý. Centru se podařilo publikovat v časopisech s vysokým impaktovaným faktorem.

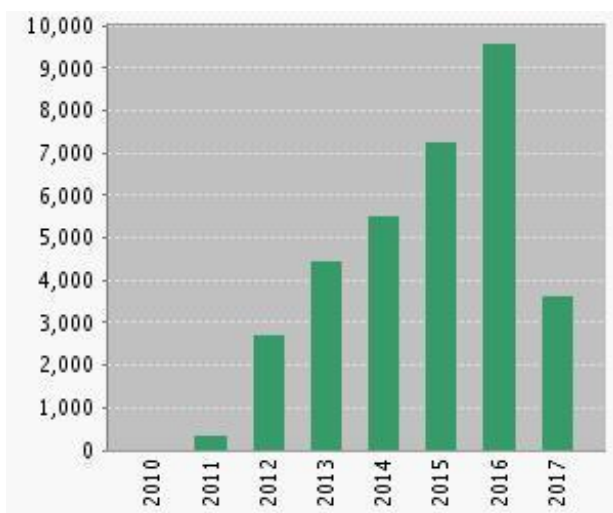
- 8x Chemical Reviews (2016-17)
- ~100 publikací s IF > 5 (2016)
- Nature family journals (2x published, 2016-17)

Nejmenší kovové magnety, první organické magnety na bázi uhlíku

- IF > 8: Chemical Reviews (37.369), Advanced Materials (18.960), Angewandte Chemie (11.709), JACS (13.038), Advanced Functional Materials (11.382), Nature Communications (11.329), Chemistry of Materials (9.407), Mass Spectrometry Review (9.346), Green Chemistry (8.506), Biomaterials (8.387), Small (8.32), Journal of Materials Chemistry A (8.262).







H-index 70, přes 29 000 citací.

TOP mezi 48 VaVpl centry.

VII.

Neveřejné zdroje RCPTM

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

Stav neveřejných zdrojů 12/2016

Vyfakturováno: **14,97 mil. Kč**

Cíl pro rok 2017: **20 mil. Kč**

Vybrané obchodní případy v jednání/realizaci:

- **Mössbauerovské spektrometry:** Letos dodány do Německa a do Číny, plánované dodávky Čína, Vietnam, USA, EU. Očekávaný objem: min. 150-200 tis. EUR v roce 2017.

- **GZ Media:** vývoj nových typů permanentních magnetů, kontrakt v hodnotě 7,9 mil. Kč podepsán 20.5.2017

- **Brazzale Moravia a.s.:** Průmyslová separace laktoferinu. Pilotní výroba rozběhnuta v prosinci 2016. V roce 2017 očekáváno zavedení do standardního výrobního procesu. Licenční smlouva 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

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

- **APIS:** výzkum nových druhů papíru. Dodávka plniva v očekávaném objemu cca 250tis. Kč pro pilotní výrobní dávku v polovině 2017. Nový papír bude vhodný pro výrobu papírových obalů v potravinářském a automobilovém průmyslu. Další komerční kroky budou řešeny licenční smlouvou po vyhodnocení pilotu.

- **Čištění vod:** dohodnutá rámcová spolupráce s ruským UGMK (Uralskij gorno-metalurgičeskujij komplex) Jekatěrinburg. Měly by následovat jednotlivé sanační projekty čištění spodních a odpadních vod.

VIII.

Veřejné zakázky v rámci OP VVV a z pohledu nového zákona

V tomto bodě programu Mgr. Jungová prezentovala současný stav a problémy vyplývající z často nejasného výkladu zákona o zadávání veřejných zakázek (č. 134/2016 Sb.)

byly diskutovány:

- **nový zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a jeho nová úskalí**
- **nákup spotřebního materiálu na UP (chemikálie, sklo, plasty) z pohledu zákona**

V rámci diskuse bylo m.j. presentováno vyjádření ŘO OP VVV ve věci

nepředvídatelné nákupy:

V případě, když se při každé objednávce bude jednat o věcně různé nepředvídatelné nahodilé dodávky specifického zboží dle aktuálních potřeb zadavatele (jejichž případná potřeba vyvstane až v průběhu konkrétní výzkumné činnosti a kterou zadavatel nemohl vůbec předem předvídat), je Řídicí orgán toho názoru, že zadavatel není povinen sčítat předpokládané hodnoty jednotlivých zakázek resp. jednotlivých dodávek.

unikátní dodávky:

Dobrá zkušenost zadavatele s použitím chemikálie/směsi konkrétního dodavatele s přihlédnutím k tomu, že nelze vyloučit případnou alternativní náhradu této směsi od jiného dodavatele (patentová ochrana příslušné směsi je nerozhodná), neodůvodňuje možnost přímého nákupu od konkrétního dodavatele. Nelze však vyloučit existenci dalších skutečností, jejichž znalost by Řídicí orgán vedla k odlišným závěrům. Odpovědnost za soulad zadání konkrétní zakázky s právním aktem o poskytnutí/převodu podpory, veškerými právními předpisy a dalšími relevantními pravidly nese vždy zadavatel, resp. příjemce.“

kontrolní mechanismus u veřejných zakázek OP VVV (ex-ante, interim, ex-post kontrola) a první zkušenosti s ŘO OP VVV

IX.

Statut Centra

Ve Statutu byly navrženy tyto změny:

- zařazení nového výzkumného odd. Fotoelektrochemie.
- V činnostech Správní rady byly zrušeny zmínky o čtvrtletním projednání monit. zpráv a finančního plánu, které kolidovaly se skutečností, že se Správní rada v období udržitelnosti schází pouze 2x ročně.
- drobné úpravy názvosloví ve vztahu k novému občanskému zákoníku.

Členové Správní rady nemohli o navržených změnách v rámci zasedání hlasovat, SR nebyla vzhledem k velkému počtu omluvených usnášeníschopná. Z tohoto důvodu bylo dohodnuto hlasování v režimu „per rollam“.

X.

Další problémy při řešení

- **projekt OP VVV** (excelentní týmy) – 31.5.2017 bylo vydáno Rozhodnutí, projekt fakticky běží od 1.1.2017, problémy vyplývající z nových pravidel OP VVV jsou řešeny průběžně.

- **Zákon o registru smluv** – smlouvy o mlčenlivosti, smluvní výzkum.
Byly diskutovány problémy/dopady Zákona na činnost Centra, zejm. na řešení otázek smluvního výzkumu

- Prostory pro instalaci nových přístrojů (2018)

Prof. Zbořil otevřel otázku prostorových omezení, které bude nutné řešit v případě úspěchu v nových grantových projektech obsahujících investice do přístrojového vybavení. Budova RCPTM je dnes naplněna, při instalaci nových technik bude nutné jednat s vedením UP Olomouc o možnostech rozšíření.

XI.

Diskuse

Diskuse k výše projednávaným bodům probíhala bezprostředně.

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

XII.

Ukončení zasedání

Správní rada na závěr zasedání přijala toto usnesení:

1. Správní rada bere na vědomí všechny předané informace.

Prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D. ukončil zasedání Správní rady ve 14,30 hod.

V Olomouci dne 16. června 2017.

Nedílnou součástí tohoto zápisu je prezenční listina.

Počet listů: 7, včetně příloh

Zapisovala: Mgr. Veronika Poláková

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