
	Zápis ze zasedání vědecké rady CEITEC MU	Datum: 8. 3. 2016 13.00 hod	
Účastníci – členové VR: prof. Milan Brázdil (MB), prof. Jiří Fajkus (JF), prof. Pavel Hobza (PH), prof. Josef Humlíček (JH), prof. Jaroslav Koča (JK), doc. Jaromír Leichmann (JL), prof. Jiří Mayer (JM), prof. Jitka Moravcová (JMo), prof. Vladimír Sklenář (VS), prof. Miroslav Strnad (MS)			
Externí účastníci: Mgr. Jiří Nantl (JN), dr. Karel Říha (KŘ), dr. Nikola Kostlánová (NK), ing. Michal Marcolla (MM), dr. Martina Pokorná (MP), Olga Křížová (OK)			
Omluveni: prof. Martin Hof, prof. Jan Libiger, prof. Jiří Friml, prof. Jiří Vorlíček (JV), MUDr. Ladislav Vyklický (LV), MUDr. Roman Kraus			
Nepřítomni: doc. Ilja Turek (IT)			
Zápis: OK			

Program:

- 1) Úvodní slovo vědeckého ředitele CEITEC / J. Koča
- 2) Rekapitulace projektu CEITEC / J. Koča
- 3) Představení strategie CEITEC MU / J. Nantl
- 4) Vědecká zpráva CEITEC MU za rok 2015 / K. Říha
- 5) Ekonomická zpráva za rok 2015/ M. Marcolla
- 6) Diskuse k vědecké zprávě
- 7) Diskuse k ekonomické zprávě
- 8) Různé

Zápis:

- 1) Jaroslav Koča představil změnu ve vedení CEITEC resp. CEITEC MU, ke které s platností od 1. 1. 2016 došlo – ředitelem CEITEC MU se stal Jiří Nantl, kterého tímto představil. Současně byla otevřena pozice vědecký ředitel CEITEC, kterým se stal Jaroslav Koča.
- 2) Poté JK přednesl prezentaci rekapitulující pět předchozích let projektu CEITEC od zahájení projektu v roce 2011 až po ukončení v roce 2015 a návaznost na období udržitelnosti začínající v roce 2016. V prezentaci stručně shrnul nejdůležitější události projektu CEITEC – tři evaluace, výstavba budov a vybudování společných laboratoří (CF). V rámci CF vyzdvihl nastavení

Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

Kamenice 735/5, 625 00 Brno, Česká republika
 T: +420 549 49 2911, 6639, E: info@ceitec.muni.cz, www.ceitec.muni.cz
 Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224
 V odpovědi prosím uvádějte naše číslo jednací.

rezervačního systému, který je jednotný v rámci ČR. Dále zmínil nejdůležitější dosažené úspěchy – nárůst počtu publikací a zejména podílu kvalitních publikací v Q1 a Q2, získání 2 prestižních ERC grantů, obsazení pozice ERA chair, nárůst objemu prostředků získaných ze zahraničních grantů a vizi zajištění prostředků ze zahraničí v budoucnosti. V závěrečné části shrnul základní charakteristiky CEITEC MU v současnosti i podstatné úkoly do budoucna – udržení trendu excelence, zlepšení personální politiky, zejména vytvořením karierního řádu, posílení interdisciplinarity, atd.

- 3) Následoval příspěvek Jiřího Nantla zaměřený zejména na budoucí strategii CEITEC MU. JN zdůraznil potřebu zaměřit se zejména na dovršení procesu přechodu CEITEC od projektu k organizaci, dobudování infrastruktur, nastavení jasné personální politiky v součinnosti s fakultami a zavedení systemizace pracovních pozic. Ve druhé části svého příspěvku JN zmínil ekonomickou situaci, a její vývoj po skončení projektu VaVPI i další aspekty budoucí strategie jako nastavení vnější role CEITEC na MU i mimo univerzitu, dosažení excelence v oblasti věd o živé přírodě i materiálových věd, naplnění očekávání lidí uvnitř ústavu a univerzity. V horizontu 4-5 let by mělo být dosaženo stavu, kdy bude ústav CEITEC vnímán jako dobře řízený mechanismus s fungující akademickou komunitou, jasným vědeckým profilem a ekonomickou stabilitou, který nebude zátěží pro MU a bude všeobecně vnímán jako místo přátelské pro vědce. Vědecká rada by měla získat mezinárodní rozměr a měla by pomáhat formulovat strategické cíle ústavu.
- 4) Následovala VĚDECKÁ ZPRÁVA tj. výsledky CEITEC MU z oblasti vědy a výzkumu za rok 2015, kterou přednesl zástupce ředitele pro vědu –Karel Říha. Soustředil se zejména na stoupající trend kvality vědeckých výsledků v kontextu začlenění do kvartilů, prezentoval analýzu národního srovnání vědeckého výkonu a zmínil problematiku přístupu k predátorským časopisům. V další části zprávy představil přehled významných nově získaných projektů (NPU II, H2020-ERC, H2020-TWINNING, H2020-RI, H2020-MSCA) a plnění monitorovacích indikátorů ukončeného projektu VaVpl. Dále se věnoval rozvoji sdílených laboratoří (CF), otázce jejich budoucího financování a souvisejícího vytvoření široké platformy pro jejich využívání ve spolupráci s fakultami. Dále představil nejvýznamnější prestižní mezinárodní konference a workshopy realizované v roce 2015 a vytvoření společné vědecké platformy s fakultami (LS Seminar Series, PI's Seminar Series, Mendel Lectures). Věnoval se také restrukturalizaci výzkumných programů – vzniku nových skupin (dr. Mary O'Connell, Doc. Mráz), rozdělení skupiny NMR spektroskopie a zániku 6 výzkumných skupin.
- 5) Následovala ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ v roce 2015 a o plánu rozpočtu na rok 2016, kterou přednesl Michal Marcolla. V části týkající se roku 2015 uvedl, že v důsledku razantního snižování podílu IP vyplývajícího ze stávajícího systému rozdělování IP a kalkulace odvodů v rámci MU, bylo pro rok 2015 možné sestavit vyrovnaný rozpočet pouze s finanční podporou MU ve výši 30 mil. Kč. Podpora byla podmíněna předložením konsolidačního plánu, který byl zpracován a obsahoval restrukturalizační a organizační opatření. Současně byla s vedením MU diskutována nevyhnutelná systémová změna stávajícího financování, které je dlouhodobě neudržitelné. MM ukázal přehled čerpání dotace projektu CEITEC, přiblížil zejména problematické čerpání investičních prostředků. Následně představil plán rozpočtu na rok 2016, který předpokládá podstatný pokles zdrojů, zejména v souvislosti s ukončením projektu VaVpl.

Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

Kamenice 735/5, 625 00 Brno, Česká republika
T: +420 549 49 2911, 6639, E: info@ceitec.muni.cz, www.ceitec.muni.cz
Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224
V odpovědi prosím uvádějte naše číslo jednací.



Ten byl nově nahrazen projektem NPU II a velkých infrastruktur. Tyto zdroje jsou však jednak nižší, jednak je uvolňování a čerpání zdrojů z NPU II vázáno na plnění vysokého podílu externího způsobu financování (v poměru 60 / 40). Externí zdroje financování jsou pro rok 2016 zajištěny. V závěrečné části MM ukázal srovnání institucionálních zdrojů v letech 2015 a 2016. V roce 2016 tyto zdroje oproti roku 2015 poklesly a představují cca 10 % celkového rozpočtu, což je kritická hranice pro zajištění hospodaření v udržitelných mezích.

6) Následovala DISKUSE K BLOKU VĚDECKÁ ZPRÁVA za rok 2015.

JM krátce shrnul vývoj projektu a ústavu CEITEC od prvotní myšlenky tohoto projektu k současnosti, ocenil roli prof. Koči v tomto procesu, upozornil na blížící se fázi platů kvantitativních ukazatelů publikačních výsledků a zdůraznil nutnost zaměřit se na kvalitu výsledků, internacionalizaci, stabilitu a na vybudování klíčové role CEITECu v rámci MU.

PH uvedl, že ve zprávě postrádal ve vyhodnocování publikační aktivity srovnání výsledků CEITECu s ostatními projekty VaVpl, s AV ČR i se zahraničními institucemi.

JK uvedl, že toto srovnání (benchmarky) s ÚOCHAB, EMBL atd. byly prezentovány při minulé VR, pouze nebyly aktualizovány pro tuto VR.

NK doplnila, že benchmarky za rok 2015 budou zpracovány až podle výročních zpráv, tedy ve druhé části roku.

JK uvedl, že VR není vzhledem k počtu přítomných usnášeníschopná. Proto přítomné členy VR požádal o hlasování o Vědecké zprávě za rok 2015 s tím, že nepřítomným členům bude zpráva zaslána k hlasování per rollam.

Výsledky hlasování k Vědecké zprávě CEITEC MU pro rok 2015

Hlasování se účastnilo 10 členů VR (prezenčně)

Souhlasili: 10

Nesouhlasil: 0

Zdrželi se: 0

7) Jednání vědecké rady pak pokračovalo diskusí k ekonomické zprávě.

MS požádal o vysvětlení problému s rozdělováním IP a systémem odvodů v rámci MU, které se jeví nepochopitelné.

JN vysvětlil historii rozpočtových pravidel MU, které byly do současných parametrů dotvořeny v letech 2007-2009, tedy v době začínajících strukturálních fondů. Tato koncepce měla regulovat projektový rozmach součástí univerzity zdaňováním všech zdrojů, včetně projektů. Finanční výpomoc MU v roce 2015 v podstatě znamenala „odpuštění části odvodů v rámci MU“. V důsledku změny vnějších okolností, je nezbytná reforma současných pravidel. Mimo jiné bylo odsouhlaseno, že zdroje NPU nebudou v rámci MU „daněny“ – což pro CEITEC znamená razantní změnu. Z tohoto pohledu je rok 2016 přelomový. Nicméně ekonomická politika CEITEC je postavena na několika prvcích - koordinace zdrojů v běžném roce i napříč časem, koncentrace kapacit, debata o spolupráci a sdílení některých věcí na UKB s dalšími fakultami (PřF, LF, FSS) i hledání vnitřní provozní rezervy – a to zejména pro financování 2 nejnákladnějších položek – zvýšené nároky na energie a financování centrální administrativy konsorcia CEITEC.

Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

Kamenice 735/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 2911, 6639, E: info@ceitec.muni.cz, www.ceitec.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

V odpovědi prosím uvádějte naše číslo jednací.



JK uvedl, že je optimistický vzhledem k tomu, že se podařilo ekonomické komisi senátu MU vysvětlit podstatu problému CEITEC vyplývajícího ze současného systému financování a odvodů a přispět tak ke změně náhledu vedení univerzity.

PH uvedl, že stávající objem komerčních zdrojů považuje při zvážení velikosti CEITECu a srovnání objemu komerčních zdrojů u jiných srovnatelných institucí za nízký a předpokládal by ho podstatně vyšší (5 až 8krát).

JK uvedl, že se objem těchto zdrojů v budoucnu zvýší v souvislosti s využíváním sdílených laboratoří (CF), nicméně zdůraznil, že CEITEC je zaměřen na základní výzkum – zejména část CEITEC MU. Část CEITEC VUT je sice zaměřena více na komerční sféru (zde jsou ještě rezervy), ale určitě zásadní navýšení komerčních zdrojů celkově nelze očekávat.

JN uvedl, že s provozem CF existuje dosud krátká zkušenost (pouze 1/2 roku, kdy jsou všechny CF plně v provozu), spolupráce s komerčními partnery se jistě bude dále rozvíjet, ale pravděpodobně bude, zejména v rámci CEITEC MU, zaměřena zejména na společné vzdělávací aktivity, na které budou navazovat další projekty (zejména v oblasti imaging, microscopy). Pro instituci velikosti CEITECu není zajištění 10 % zdrojů z komerční sféry reálné, aniž by došlo ke změně poslání ústavu. Taková změna není v případě CEITECu žádoucí.

JM se dotázala na způsob řešení požadavku na spolufinancování některých projektů.

JK uvedl, že to závisí na podmínkách konkrétních projektů, lze však konstatovat, že ve většině případů je spolufinancování zajištěno z IP.

JN doplnil, že větším problémem než spolufinancování je požadavek předfinancování.

8) Jednání vědecké rady pak pokračovalo diskusí k položce různé

VS představil myšlenku vyjádřit poděkování prof. Wolfgangu Baumeisterovi, řediteli Max Planck Institute of Biochemistry, který se zasloužil o vybudování CF pro kryo-elektronovou mikroskopii v rámci CEITECu. Prof. Baumeister je vedoucí osobnost v oblasti kryo-elektronové tomografie a jeho vědecký profil (cca 495 publikací, cca 30 tis. citací, H-index 84) si zaslouží ocenění. Odpovídající formou by bylo ocenění formou čestného doktorátu MU. Protože nominaci musí schválit vědecká rada ústavu, VS navrhuje připravit laudacio a nominaci, které budou vědecké radě předloženy ke schválení per rollam.

JN navrhuje předání čestného doktorátu při příležitosti přednášky prof. Baumeistera v rámci lectures series, mimo jiné také jako formu posilování přátelské spolupráce s významnými ústavu.

JK na závěr poděkoval všem přítomným za práci pro tuto vědeckou radu. Funkční období stávající rady končí a bude nutno sestavit radu novou, která bude jedním z pilířů vedení ústavu.

V 15.15 JK zasedání VR ukončil

Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

Kamenice 735/5, 625 00 Brno, Česká republika
T: +420 549 49 2911, 6639, E: info@ceitec.muni.cz, www.ceitec.muni.cz
Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224
V odpovědi prosím uvádějte naše číslo jednací.



Hlasování se zúčastnili: prof. Milan Brázdil (MB), prof. Jiří Fajkus (JF), prof. Pavel Hobza (PH), prof. Josef Humlíček (JH), prof. Jaroslav Koča (JK), doc. Jaromír Leichmann (JL), prof. Jiří Mayer (JM), prof. Jitka Moravcová (JM_o), prof. Vladimír Sklenář (VS), prof. Miroslav Strnad (MS), prof. Martin Hof, prof. Jan Libiger, prof. Jiří Friml, prof. Jiří Vorlíček (JV), MUDr. Ladislav Vyklický (LV)

Hlasování se nezúčastnili: MUDr. Roman Kraus

Skrutátor: dr. Nikola Kostlánová

Termín ukončení hlasování: 29. 5. 2016

1. Hlasování o Vědecké zprávě za rok 2015

Výsledky hlasování k Vědecké zprávě CEITEC MU pro rok 2015

Hlasování se účastnilo 16 členů VR (10 prezenčně, 6 *per rollam*)

Souhlasili: 16

Nesouhlasili: 0

Zdrželi se: 0

2. Hlasování o návrhu prof. Baumeistera na čestný doktorát MU

Výsledky hlasování k návrhu prof. Baumeistera na čestný doktorát MU

Hlasování se účastnilo 16 členů VR (*per rollam*)

Souhlasili: 16

Nesouhlasili: 0

Zdrželi se: 0

Závěr: Členové vědecké rady CEITEC MU souhlasí s Vědeckou zprávou pro rok 2015 i s návrhem prof. Baumeistera na čestný doktorát MU.

Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

Kamenice 735/5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 2911, 6639, E: info@ceitec.muni.cz, www.ceitec.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

V odpovědi prosím uvádějte naše číslo jednací.