



Středoevropský technologický institut
BRNO | ČESKÁ REPUBLIKA

CEITEC – zkušenosti s přípravou projektu ERA Chair

Roman Badík

ERA Chair Project Manager

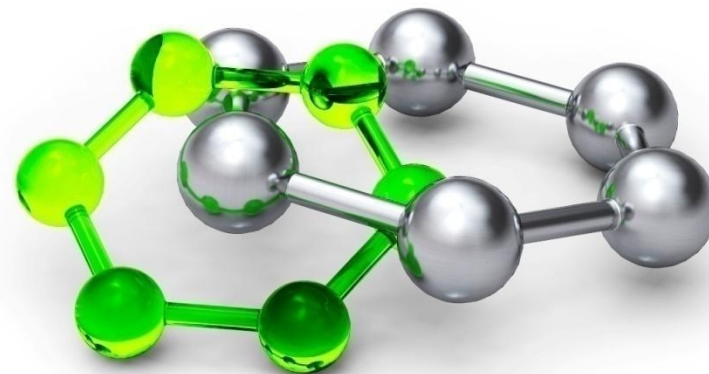
Bratislava, 24. dubna 2014



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



Obsah

1 | Představení CEITECu

Základní přehled

Partneři projektu

Organizační jednotky CEITEC

Výzkumné programy

Vizualizace a realita

Základní pilíře a vědecké úspěchy

2 | Představení projektu ERA Chair

Organizační ukotvení projektu

Vědecká náplň projektu

Postup přípravy projektu

Důležité aspekty přípravy projektu

Vývoj po odevzdání projektové žádosti

Inzerát na pozici ERA Chair

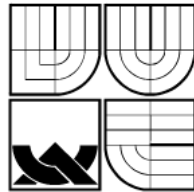
CEITEC základní přehled

- **6** partnerů
- **557** výzkumných pracovníků (2015)
- **7** výzkumných programů
- **61** výzkumných skupin
- **25,000 m²** nových laboratoří
- **9** sdílených laboratoří
- Rozpočet (způsobilé výdaje): **5,246 mld. Kč.**
- Zahájení výzkumných aktivit: **Q1 2011**
- Dokončení projektu: **Q4 2015**

Partneři projektu



Masarykova univerzita
www.muni.cz



Vysoké učení technické
v Brně
www.vutbr.cz



Mendelova univerzita
v Brně
www.mendelu.cz



Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno
www.vfu.cz

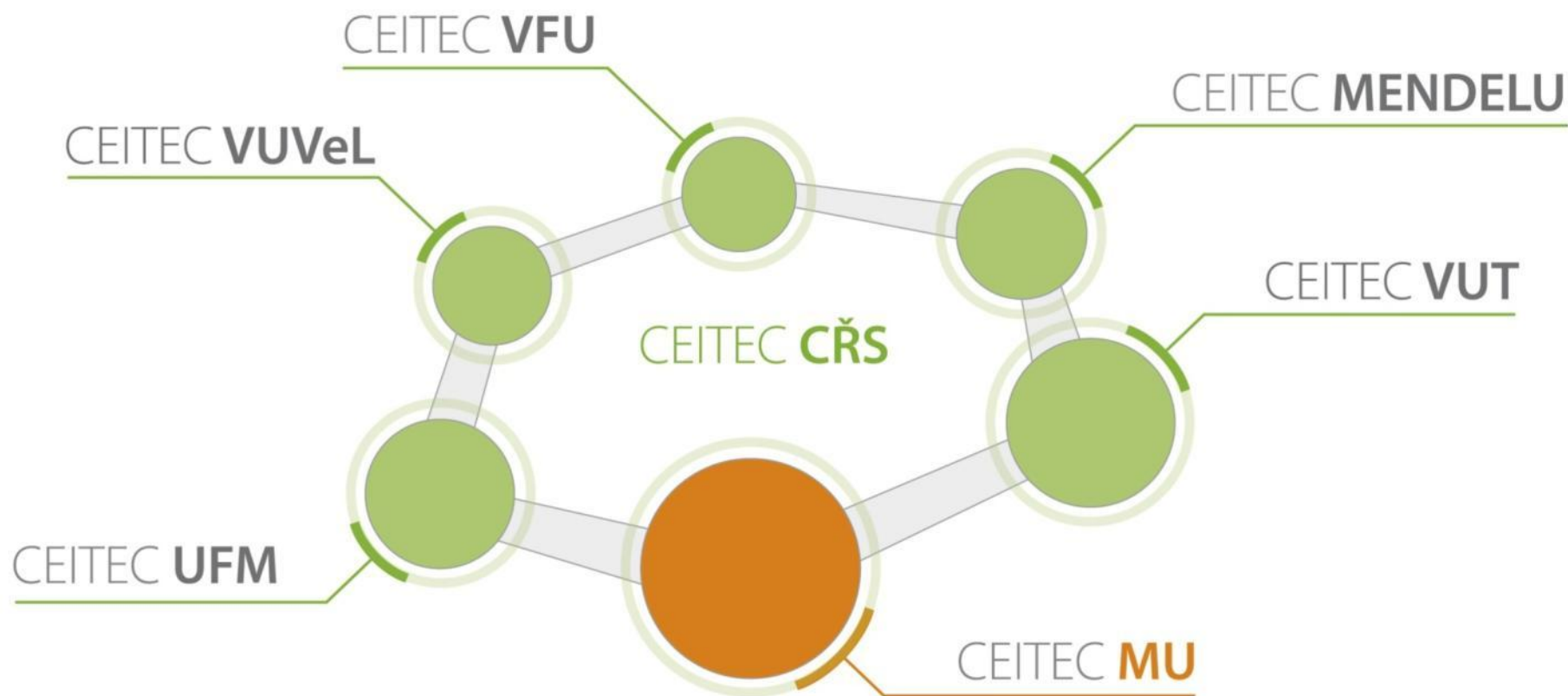


Ústav fyziky materiálů
Akademie věd ČR
www.ipm.cz

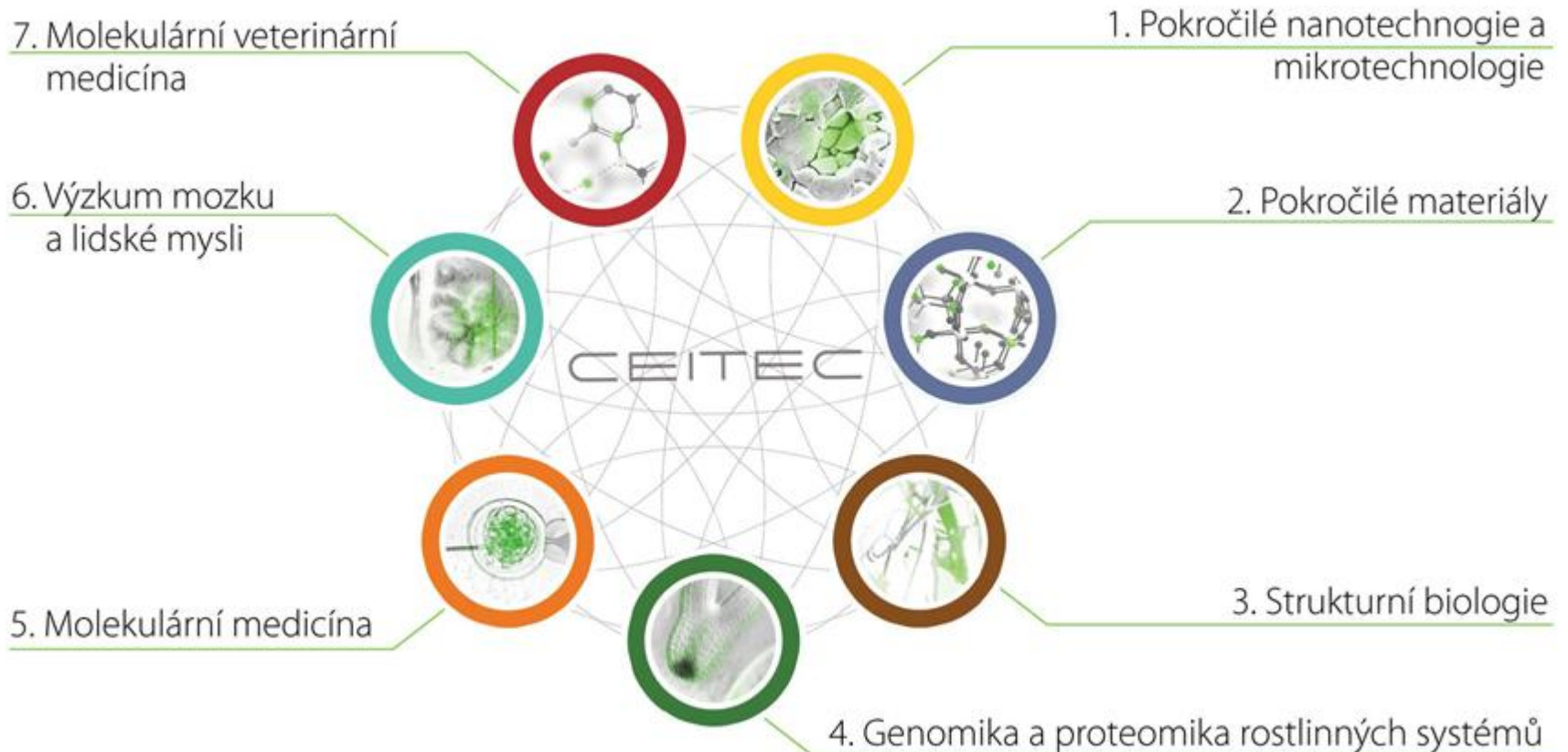


Výzkumný ústav
veterinárního lékařství
www.vri.cz

Organizační jednotky CEITEC



Výzkumné programy



Vizualizace a realita

A+PLUS®
A PLUS a.s.

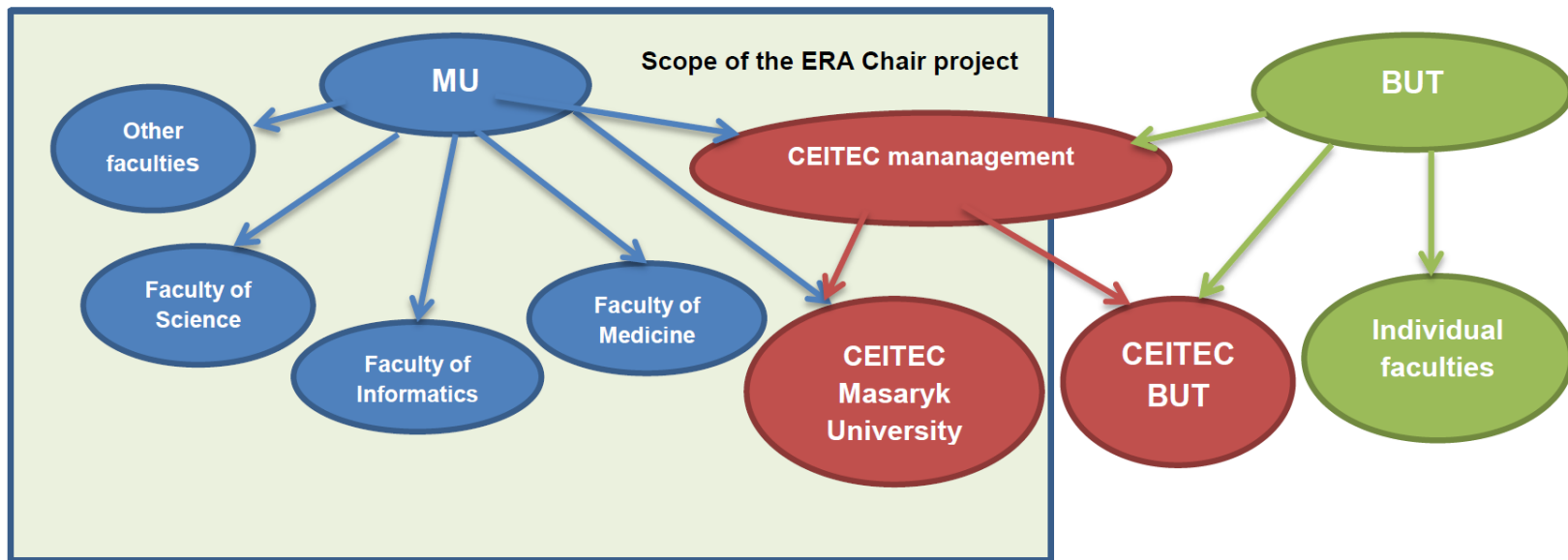


Základní pilíře a vědecké úspěchy

- **Mezinárodní vědecká rada**
 - Účast pouze zahraničních expertů z prestižních institucí
- **Mezinárodní management**
 - Výkonný ředitel z USA
- **Zisk prestižních mezinárodních vědeckých grantů**
 - ERC Starting Grant, EMBO Installation granty, Marie Curie Actions granty
- **Publikační činnost s důrazem na kvalitu**
 - Science, Nature, Cell, Plos One, PNAS
- **Strategická partnerství**
 - ESFRI Roadmap, EU-LIFE, významné zahraniční výzkumné instituce

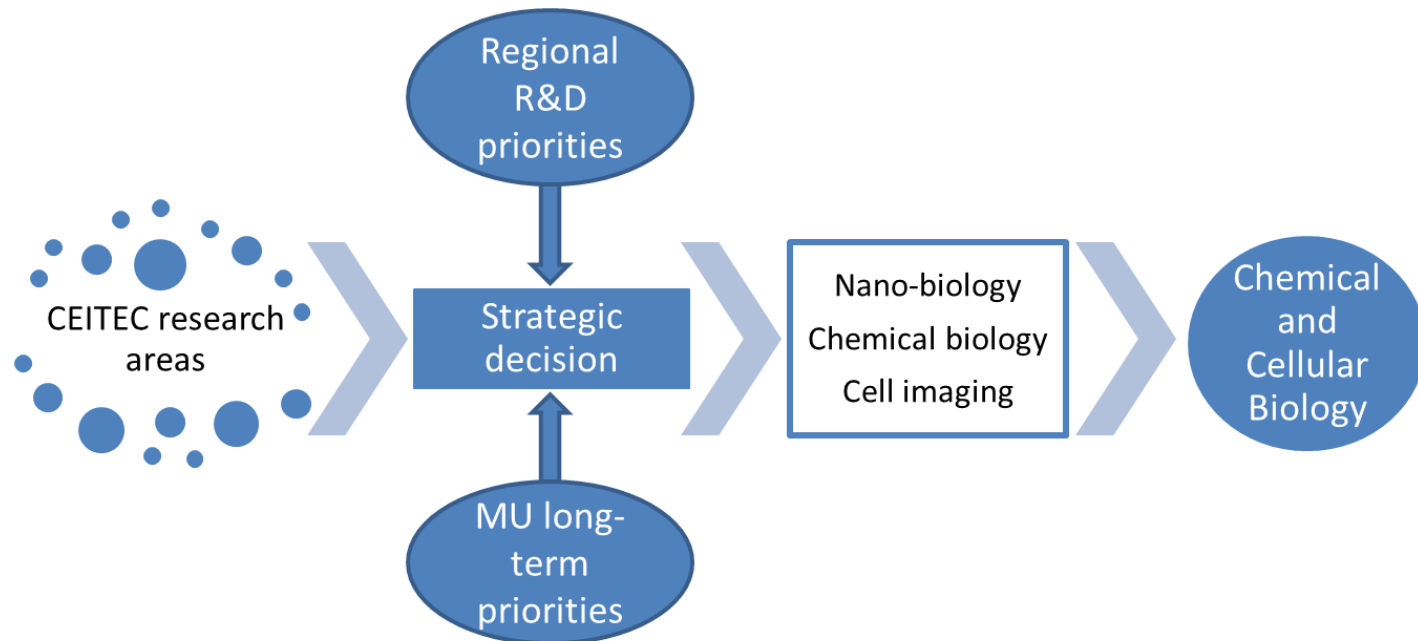
Organizační ukotvení ERA Chair projektu

- Skrze CEITEC dopad na celou Masarykovu univerzitu



Vědecká náplň ERA Chair projektu

- Identifikace strategické interdisciplinární oblasti pro CEITEC, která bude přínosem pro celou Masarykovu univerzitu.



Postup přípravy projektu

Detailní SWOT analýza

Důvody pro podání projektu

Definice work packages

The ERA Chair Culture as a Catalyst to Maximize the Potential of CEITEC

Reason	Relevant work-package
Limited number of transformational individuals	WP1: Recruitment of an ERA Chair
Limited number of high impact discoveries	WP2: Operation of the ERA Chair research group
Lack of international competitive funding received by MU	WP3: Grants support system development
Lack of professional development measures	WP4: Attractive scientific environment
Limited international visibility and outreach of the university	WP5: International outreach and dissemination
	WP6: Project Management

Důležité aspekty přípravy projektu

- Úzký přípravný tým s podporou vedení Masarykovy univerzity
 - Předvýběr projektu na MU v 3/2013
 - Vytvoření 4-členné Project Design Group
- Kritický pohled a upřímnost během psaní projektové žádosti
 - Zaměření se na slabé stránky ze SWOT analýzy
 - Vytvoření realistického plánu na vylepšení
- Soulad s národními a regionálními strategiemi
 - Důležitost financování ze strukturálních fondů (OP VaVpI)
 - Vazba na Regionální inovační strategii Jihomoravského kraje

Vývoj po odevzdání projektové žádosti

- **26. 11. 2013** – Obdržení pozvánky k negociaci
- **24. 1. 2014** – Ukončení negociací
 - Emailem, telefonicky
 - Osobně v Bruselu
- **10. 2. 2014** – Zveřejnění výsledků ze strany Evropské komise
- **20. 2. 2014** – Uveřejnění inzerátu na pozici ERA Chair v tištěném Nature
- **30. 4. 2014** – Deadline pro podání přihlášek
- **1. 6. 2014** – oficiální začátek projektu

Inzerát na pozici ERA Chair

- Associate or Full Professorship;
- Tenure track with initial appointment for 4.5 years;
- Internationally competitive salary commensurate with qualifications and experience (up to a gross monthly salary of 7,800 EUR),
- Salary for 6 full-time researchers (660,000 EUR in total);
- Start-up package for instrumentation (250,000 EUR);
- Consumables (80,000 – 120,000 EUR/year);
- Laboratory and office space for the ERA Chair research team + students;
- Access to existing state-of-the-art instrumentation;

ineligible

Plné znění na www.era-chair.eu

Děkuji za pozornost



Středoevropský technologický institut
c/o Masarykova univerzita
Žerotínovo nám. 9
601 77 Brno, Česká republika

www.ceitec.cz | roman.badik@ceitec.cz



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

