

Zápis o výsledku průběžného oponentního řízení ***Agreed Minutes on an Outcome of an External Interim Examination***

Povinná osnova zápisu z jednání oponentní průběžného oponentního řízení (použijte osnovu pro vypracování zápisu, tj. body 1-9)/Mandatory outline of external interim examination (use outline for completing an agreed minutes).

1. Identifikační číslo projektu/*Project ID No.*: **7F14369**
2. Název projektu/*Name of project*: **Jaderná architektura během regulace autofágie, DNA reparace a při genové expresi / Nuclear Architecture in the regulation of autophagy, DNA repair and gene expression**
3. Příjemce/*Project promoter*: **Biofyzikální ústav AVČR, v.i.i / Institute of Biophysics of the Czech Academy of Sciences, v.v.i.**
4. Další účastník projektu/*Project partner(s)*: **Universita v Oslu / Oslo University**
5. Řešitel/*Principal investigator*: **Eva Bártová**
6. Datum a místo oponentní řízení /*Date and place of external interim examination*: **5.10. 2016, Biofyzikální ústav AVČR, Královopolská 135, 612 65, Brno, zasedací místnost ústavu.**
- 7.
8. Doba řešení projektu, stanovená rozhodnutím/*Project duration, laid down in the decision*:
 - Termín zahájení / *Date of start*: **16:00**
 - Termín ukončení / *Date of end*: **17:00**
9. **Zhodnocení aktivit, výsledků a splnění cílů řešení výzkumného projektu stanovených rozhodnutím o poskytnutí institucionální podpory včetně jeho příloh (dále jen „Rozhodnutí“/Evaluation of activities, results and objectives of the research project set in the decision on the provision of institutional support including its annexes (hereinafter referred to as “Decision”).**

Komise konstatovala, že během řešení projektu byly uveřejněny následující články s poděkováním projektu:

- **Stixová et al., Epigenetics and Chromatin, 2014 (IF=5.33)**
- **Krejčí et al., JCB, 2015 (IF=3.45)**
- **Sorokin et al., Nucleus, 2015 (IF=3.33)**
- **Suchánková et al., Biology of the Cell, 2015 (IF=2.55)**
- **Bártová et al., Histochemistry and Cell Biology, 2015 (IF=2.78)**
- **Franek et al., Microscopy and Microanalysis, 2016 (IF=1.73)**
- **Legartová et al., JCB, 2016 (IF=3.45)**

External Interim Examination - Agreed minutes

- **Legartová et al., JCB, Cover page 2016 (IF=3.45)**

Rovněž bylo zorganizováno několik workshopů, jak v Brně, tak na Universitě v Oslu. Dále bylo prezentováno jedenáct konferenčních sdělení s dedikací projektu a byly uveřejněny dva populárně-vědecké články a to v časopise Vesmír a v Brněnském deníku.

- Pokrok a výsledky řešení výzkumného projektu; koncepční ujasněnost způsobu řešení dle schváleného návrhu, dodržení vědecké části a časového harmonogramu, zabezpečení řešení projektu ze strany příjemce a dalšího účastníka projektu a jeho podíl na dosažených výstupech a výsledcích/*Progress and results in the research project, conceptual clarity of implementation according to the approved proposal, compliance with the scientific part and the schedule, provisions of the project promoter and project partner and its contribution to outputs and results achieved:*

Vědecká část i ekonomická část projektu je řešena dle harmonogramu. Komise z Ministerstva financí byla provedena i kontrola financování za rok 2014. Dobrá je i spolupráce s norskými partnery, kteří vždy operativně řeší veškeré záležitosti týkající se odborné i administrativní stránky projektu.

- a) Dosahování průběžných cílů řešení projektu stanovených Rozhodnutím/*Achievement of the interim objectives of the project set in the Decision:*

Komise oponentního řízení konstatovala, že cíle jsou průběžně plněny dle harmonogramu. Publikace jsou publikovány v souladu s plánem.

- b) Vědecká úroveň řešení projektu, odborné kvality řešitelského týmu, jeho vyváženost a připravenost/*The scientific quality of the project implementation, professional quality of the research teams, its balance and readiness.*

Projekt je řešen na vysoké vědecké úrovni, což je dokumentováno zmíněnými publikacemi uveřejněnými v časopisech s impakt faktorem. Odborná úroveň vědeckého týmu odpovídá vytyčeným cílům projektu. Ve srovnání s obdobně řešenými projekty v ČR lze konstatovat, že projekt je řešen na velmi vysoké odborné úrovni a v určitých aspektech je zcela srovnatelný s evropskými standardy.

- c) Existující rizika projektu zejména ve vztahu ke schváleným cílům a výsledkům projektu stanovených Rozhodnutím/*Existing risks mainly in relation to the approved objectives and results of the project set in the Decision.*

Z předložené zprávy nevyplývají žádná rizika omezující další řešení projektu.

- d) Další výhrady a/nebo doporučení/*Other dissenting views and/or recommendations.*

Na základě revize publikační aktivity doporučujeme posílení propojení pracovišť především z norské strany.

External Interim Examination - Agreed minutes

10. **Zhodnocení využití finančních prostředků vynaložených v projektu podle principů 3E (účelnost, efektivnost, hospodárnost**)/Assesment of actual expenditure incurred in the project in accordance of 3E – Effectiveness, Economy, Efficiency.**

Finanční prostředky byly utraceny zodpovědně, kontrola hospodaření s financemi byla rovněž provedena při auditu z Ministerstva financí.

- a) Finanční prostředky vynaložené na řešení projektu **odpovídají/neodpovídají*** dosaženým a předloženým průběžným výsledkům a výstupům projektu/ *The financial means spent on the project **match/do not match** the interim results and outputs of the project.*

Odpovídají

- a) Čerpání finančních prostředků **bylo/nebylo účelné, efektivní, hospodárné*** z těchto důvodů/ *Spending financial means **was/was* not effective, economical, efficient** from these reasons:*

Finanční prostředky byly využity příjemcem účelně, efektivně a hospodárně; v souladu s potřebami řešením projektu.

- b) Závěrečné stanovisko oponentní rady k průběžnému řešení projektu/A final opinion on interim project implementation of the peer-review board.**

- a) **Požadavky na změny projektu/Requirements on a project modification**

ANO nebo NE/YES or NO

V případě ANO, prosím popište/If YES, please describe:

Komise oponentního řízení nemá žádné další požadavky a připomínky k řešení projektu a tudíž nepožaduje změny v řešení projektu.

- b) **Oponentní rada doporučuje/nedoporučuje*** pokračovat v řešení projektu beze změn/*The peer-review board recommends/does not recommend to continue in implementation of the project without changes:*

Oponentní rada DOPORUČUJE pokračovat v řešení projektu.

- c) **Oponentní rada doporučuje/nedoporučuje*** poskytovat institucionální podporu na další řešení projektu/*The peer-review board recommends/does not recommend to provide institutional support for further the project implementation:...*

External Interim Examination - Agreed minutes

Závěrem lze konstatovat, že projekt významně přispěl k celkové stabilizaci pracovních týmů řešitelů, rozšíření metodického rozvoje týmu a zvýšení kvality výzkumu realizovaného na mateřském pracovišti, Biofyzikálním ústavu AVČR, v.v.i. v Brně. V dlouhodobém horizontu projekt umožnil navázat a rozvinout odbornou spolupráci s významnými norskými skupinami (dvě skupiny pracující na Univerzitě v Oslu), což má a bude mít zcela jistě pozitivní efekt na další spolupráci a zviditelnění české vědy v zahraničí.

Vysvětlení/Explanation:

* Vybrat z možností / *Select from the options*




** **Effectiveness** the capability of producing a desired result

Economy careful use of money, resources, to spend less money

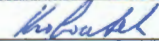

Efficiency is the (often measurable) ability to avoid wasting materials, energy, efforts, money, and time in doing something or in producing a desired result

External Interim Examination - Agreed minutes

Předseda a členové oponentní rady / Chair person and members of the peer-review board:

Jméno a příjmení/ <i>Full name</i>	Zaměstnavatel/ <i>Employer</i>	Podpis/ <i>Signature</i>
Irena K. Koutná	Fakulta Informatiky, MU, Brno	
Vladimír Rotrekl	Lékařské fakulta, MU, Brno	
Zbyněk Zdráhal	CEITEC, Brno	

Oponenti:


Jméno a příjmení/ <i>Full name</i>	Zaměstnavatel/ <i>Employer</i>	Podpis/ <i>Signature</i>
Jiří Kohoutek	VuVEL, Brno	
Sabina Ševčíková	Přírodovědecká fakulta, MU, Brno	

Datum/*Date*: 5.10.2016


řešitele/*(e-)Signature of principal investigator*

(e-)Podpis


Eva BÁRTOVÁ, Ph.D.
INSTITUTE OF BIOPHYSICS
THE ACADEMY OF SCIENCES
OF THE CZECH REPUBLIC
Královopolská 135, 612 05 Brno
THE CZECH REPUBLIC



Project consortium

Project Promoter:
IBP  *Institute for Bioinformatics and Pathology*

Acad. prof. Leontina DiLillo



The slide displays the project consortium information, including the project promoter IBP (Institute for Bioinformatics and Pathology) and the academic lead, Prof. Leontina DiLillo. At the bottom, three circular diagrams illustrate the localization of GFP-tagged histone proteins: GFP-H2B (green), GFP-H2A (red), and GFP-H2B-H2A (yellow).





CASOPISY 3

Genetics

Nuclear architecture in the regulation of autophagy:
DNA repair and gene expression in NuArch

Project No. 17/168

The slide is projected onto a whiteboard. It features a title 'Genetics' in the top right corner. Below it, the main title reads 'Nuclear architecture in the regulation of autophagy: DNA repair and gene expression in NuArch'. A diagram with two overlapping circles (one red, one green) and small green dots is centered on the slide. At the bottom right, there is a small box containing the text 'Project No. 17/168'.