

### Zápis ze závěrečného oponentního řízení

- 1 **Název projektu:** Centrum molekulární biologie a fyziologie společenstev kvasinek
- 2 **Příjemce koordinátor:** Univerzita Karlova v Praze
- 3 **Ostatní příjemci:** Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.  
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.  
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
- 4 **Řešitel koordinátor:** prof. RNDr. Zdena Palková, CSc.
- 5 **Datum a místo konání oponentního řízení:** 13.3.2012, PŘF UK, Viničná 5, Praha 2
- 6 **Doba řešení a uznané náklady projektu (včetně prodloužení):**

- a) Termín zahájení: 9.5.2005
- b) Termín ukončení: 31.12.2011
- c) Celková výše uznaných nákladů projektu: 79 975 tis. Kč
- d) Celková výše poskytnuté účelové podpory: 80 089 tis. Kč

7 **Zhodnocení průběhu řešení projektu, dosažených výsledků a splnění cílů projektu stanovených smlouvou:**

a) **Personální zabezpečení řešitelského týmu**

Tým Centra je příkladem dobře zvoleného spojení pracovišť. Pět týmů s vysokým mezinárodním renomé úspěšně zvládlo koordinaci náročného projektu, zahrnujícího též jednu laboratoř zaměřenou primárně na biomedicínský výzkum aplikovaný, a dokázalo do své výzkumné práce efektivně zapojit velký počet studentů doktorského studia. Je zřejmé, že v rámci realizovaných aktivit vznikla všestranná stabilní spolupráce, u níž je logické předpokládat, že neskončí s formálním ukončením činnosti Centra.

b) **Průběh řešení - plnění cílů a dílčích cílů projektu**

O excelentní kvalitě řešení projektu svědčí celkem 65 publikovaných prací (z toho 56 v časopisech s IF, navíc několik z nich v časopisech s IF > 9). K aktivitám Centra je třeba navíc připočítat několik desítek dalších vědeckých a pedagogických aktivit uvedených ve zprávách. V rámci řešení projektu byly splněny všechny aktivity plánované v jak v původním návrhu, tak i v rozšířeném o průběžně doplňované nové aktivity (viz průběžné zprávy) a aktivity plánované pro prodloužené období řešení

(2010-2011).

c) **Dosažené výsledky řešení projektu a jejich využitelnost v ČR i zahraničí**

V porovnání s ostatními tuzemskými pracovišti podobného zaměření se jedná o výsledky špičkové, které jsou navíc konkurenceschopné minimálně na evropské úrovni, v několika publikacích se jedná o výsledky na úrovni světové. Z pěti pracovišť bylo jedno zaměřeno i na aplikační výzkum (Fakulta Farmaceutická UK v Hradci Králové). Jeden z jejich výsledků aplikovaného výzkumu přispěl k lepšímu pochopení patogeneze chronického vulvovaginálního syndromu kvasinkové etiologie (CVK), a to jak diagnostického procesu, tak léčebného zvládnutí. Z jiného hlediska činnost Centra celkově přinesla mimořádně široký vývoj metodický a poznatkový v celém spektru dílčích problematik sledovaných směrů buněčné a molekulární biologie kvasinkové buňky. Řešení velkého počtu otázek a značný transfer metodologie mezi jednotlivými laboratořemi jsou dalším, pedagogicky úspěšně využitým, výsledkem činnosti Centra.

d) **Splnění specifických podmínek programu LC**

Za mimořádně úspěšnou, ale určitým způsobem specifickou aktivitu Centra, lze pokládat zapojení více než 50 studentů pre- / postgraduálních studijních programů i výrazný rozvoj mezinárodní spolupráce zúčastněných pracovišť. Rozsah realizace těchto náročných aktivit by bez prostředků a integrované činnosti Centra nebyl možný.

e) **Ochrana práv duševního vlastnictví**

Jedná se o základní výzkum.

**8 Účelnost využití finančních prostředků a dodržení schváleného rozpočtu projektu za celou dobu řešení projektu:**

Poskytnuté finanční prostředky byly využity v souladu s projektem a předepsanými pravidly.

**9 Závěr oponentního řízení – výsledné stanovisko oponentní rady: návrh klasifikace míry splnění výsledků řešení projektu**

**V** - vynikající výsledky projektu (s mezinárodním významem apod.), zároveň byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

**10 Předseda a členové oponentní rady:**

Jméno a příjmení (předseda OR)	Zaměstnavatel	Podpis
prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta UK	
Jméno a příjmení (členové OR)	Zaměstnavatel	Podpis
doc. RNDr. Jan Černý, PhD.	Přírodovědecká fakulta UK	
Ing. Jiří Hašek, CSc.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i	
Mgr. Šárka Komendová	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	

RNDr. Jana Novotná, CSc.	Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.	<i>Jana Novotna</i>
RNDr. Lydie Plecítá, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	<i>Lydie Plecítá</i>
doc. RNDr. František Půta, CSc.	Přírodovědecká fakulta UK	<i>František Půta</i>
prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.	VŠCHT Praha	<i>Tomáš Ruml</i>
Ing. Marie Zarevúcka, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	<i>Marie Zarevúcka</i>

#### 11 Oponenti:

Jméno a příjmení	Zaměstnavatel	Podpis
prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.	VŠCHT Praha	
prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc.	VŠCHT Praha	

V Praze dne 13. března 2012

i Text pište za popis nebo na následující řádek

ii

- V - vynikající výsledky projektu (s mezinárodním významem apod.), zároveň byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
- U - uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
- O - nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena
- S - nesplněno zadání