

Zápis ze závěrečného oponentního řízení¹

1. **Název projektu** Centrum buněčné terapie a tkáňových náhrad
2. **Příjemce** Univerzita Karlova v Praze
3. **Ostatní účastníci projektu** Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., Ústav hematologie a krevní transfuze, Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., Institut klinické a experimentální medicíny, Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.
4. **Řešitelka** prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.
5. **Datum a místo konání oponentního řízení** 21.3.2012, Praha 4, Vídeňská 1083, knihovna Ústavu experimentální medicíny AV ČR v.v.i.
6. **Doba řešení a uznané náklady projektu (včetně prodloužení):**
 - a) Termín zahájení 1.1.2005
 - b) Termín ukončení 31.12.2011
 - c) Celková výše uznaných nákladů projektu 241 173 tis. Kč
 - d) Celková výše poskytnuté účelové podpory 216 376 tis. Kč
7. **Zhodnocení průběhu řešení projektu, dosažených výsledků a splnění cílů projektu stanovených smlouvou:**
 - a) **Personální zabezpečení řešitelského týmu**

Došlo k vytvoření funkčního mezioborově orientovaného týmu s vysokým pracovním potenciálem, adekvátně strukturovaného kvalifikačně i věkově, s odpovídajícím zastoupením studentů různých stupňů. Jeho vytvořením bylo dosaženo navýšení vyššího výkonnostního potenciálu ve srovnání s kapacitou původních pracovišť, což se odrazilo v produkci výsledků různého typu. Centrum bylo základnou pro systematickou postgraduální výchovu. Vybudované týmy, které byly propojeny Centrem, mají potenciál excelence v dané oblasti výzkumu a vývoje i v budoucnu.
 - b) **Průběh řešení - plnění cílů a dílčích cílů projektu**

Průběh řešení odpovídal předpokladům na vysoké mezinárodní úrovni. Ve všech plánovaných oblastech došlo k naplnění původních cílů projektu. Zapojení do mezinárodní/evropské dělby práce není ve zprávě specificky analyzováno. Z publikací a jejich ohlasu je mezinárodní standard centra zřejmý.
 - c) **Dosažené výsledky řešení projektu a jejich využitelnost v ČR i zahraničí**

Kvalita publikačních výstupů je vysoká, řada publikací se objevila v prestižních časopisech z oboru. Kladem projektu je i kvalita aplikovaných výstupů ve formě patentů a certifikovaných metodik. V tomto ohledu je projekt příkladem centra 1M. Vzhledem k tomu, že chybí obecně přijatelná metodika hodnocení využitelnosti a využití výsledků řešení a ekonomického přínosu, lze obecně konstatovat, že vědecká i klinická aplikovatelnost výsledků je nesporná jak v krátkodobé, tak v dlouhodobé perspektivě. Hodnotit ekonomický přínos v tomto stádiu je obtížné a vzhledem ke klinickému charakteru řady výsledků je nutno vzít v úvahu i přínos pro pacienty, který není vždy ekonomicky vyjádřitelný, který tím však není menší. Cíle

programu byly naplněny ve všech ohledech na vysoké úrovni kvality. Výsledky odpovídají svým charakterem, kvalitou i kvantitou mezinárodním standardům.

d) Splnění specifických podmínek programu 1M

Specifické podmínky projektu byly plněny po celou dobu řešení v souladu se zadáním.

e) Ochrana práv duševního vlastnictví

Smluvní vypořádání veškerých uplatněných nároků týkající se práv duševního vlastnictví bude doloženo čestným prohlášením příjemce podpory projektu i spolupříjemců.

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

a) Efektivita využití účelové podpory

Obecně je v podobném typu výzkumu velmi obtížné orientovat se ve vícezdrojovém financování, v dedikacích na různé typy finanční podpory zkoumání různých aspektů tohož problému a následně vyhodnotit efektivitu jednotlivých výsledků. Obecně lze konstatovat, že finanční prostředky byly využity v souladu s plánem a zadáním a vedly k vysoce kvalitním výstupům základního i aplikovaného a klinického charakteru. O efektivitě vynaložených prostředků svědčí celkový sumární IF všech publikací (=572.5), 6 patentů a 2 klinické studie. Velká část vyprodukovaných výsledků je prokazatelně přímým důsledkem existence Centra. Z hlediska poskytovatele je možno konstatovat, že vynaložené prostředky byly dobrou investicí do české vědy.

9. Různé:

Majetek pořízený z prostředků Centra byl účetně vypořádán u příjemce Univerzita Karlova v Praze i spolupříjemců.

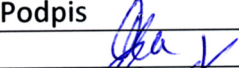


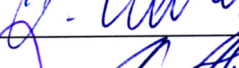

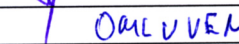

Řešitel do konce dubna 2012 doplní poskytovateli vyjádření k očekávaným přínosům projektu s vyčíslením ekonomických přínosů.

10. Závěr oponentního řízení – výsledné stanovisko oponentní rady: návrh klasifikace míry splnění výsledků řešení projektu (V, U, O, S)ii ...

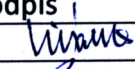
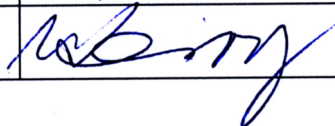
9x V (vynikající)

11. Předseda a členové oponentní rady:

Jméno a příjmení (předseda OR)	Zaměstnavatel	Podpis
Ing. Jana Mejsnarová	MŠMT	

Jméno a příjmení (členové OR)	Zaměstnavatel	Podpis
Prof. RNDr. MVDr. Petr Hořín, CSc.	Ústav genetiky FVL VFU Brno	
prof. RNDr. Petr Volf, CSc.	Univerzita Karlova v Praze	
prof. MVDr. Ivan Míšek, CSc.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.	
prof. MUDr. Vladimír Vonka, DrSc.	Ústav hematologie a krevní transfúze	
doc. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	
Ing. Petr Bažant, MBA	Biolnova s.r.o.	
Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA	SINDAT, s.r.o.	

12. Oponenti:

Jméno a příjmení	Zaměstnavatel	Podpis
prof. MUDr. Jan E. Jirásek, DrSc.	Ústav pro péči o matku a dítě	
doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Ústav biologie, LF Univerzity Palackého	

V Praze dne 21.3.2012

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