

Skúsenosti koordinátora pri príprave projektu 7. RP Spolupráce

Michal Dovčiak

**Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
Oddelenie galaxií a planetárnych systémov
Skupina Relativistickej astrofyziky**



Informácie o výzve

Space Call 5 – FP7-SPACE-2012-1 (€ 84 mil.)

Activity 9.2.: Strengthening the foundations of Space science and technology

Area 9.2.1: Research to support space science and exploration

Topic SPA.2012.2.1-01: Exploitation of space science and exploration data (€ 8 mil.)

→ collaborative project – small or medium-scale focused research project (najmenej 3 účastníci, € 2 mil.)

Vyhlásenie súťaže: **20. júl 2011** Termín odovzdania: **23. november 2011**

Informácie o projekte

Názov: Probing Strong Gravity by Black Holes Across the Range of Masses

Akronym: StrongGravity Číslo: 312789

Koordinátor: Michal Dovčiak (AsU)

Doba trvania: 1. 1. 2013 – 31. 12. 2017 (5 rokov, resp. 60 mesiacov)

Príspevok EU: € 1 989 320 Celkové náklady: € 2 644 556

Počet partnerov: 7 Počet vedeckých pracovníkov: 33

EC → Directorate-General for Enterprise and Industry (DG-ENTR) →
→ Research Executive Agency (REA) → Unit S2 – Space Research

Informácie o projekte – partneri

- Astronomický ústav Akademie věd ČR, v.v.i. (AsU) → koordinátor
- Centre National de la Recherche Scientific (CNRS)
→ Observatoire astronomique de Strasbourg
→ Université de Strasbourg (UNISTRA) → tretia strana
- Università degli Studi Roma Tre (UNIROMA3) → Dipartimento di Fisica
- University of Cambridge (UCAM) → Institute of Astronomy
- Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
→ Centro de Astrobiología
- Universität zu Köln (UCO) → I. Physikalisches Institut
- Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN (CAMK)

Príprava projektu

Upozornenie: naše prípravy čiastočne dokumentujú ako sa to nemá robiť!

Vyhlásenie súťaže: 20. júl 2011 Termín odovzdania: 23. november 2011

Vážne úvahy o podaní projektu: 22. september 2011

Registrácia do EPSS: 5. október 2011

(Electronic Proposal Submission Service)

Výber koordinátora → prebehla rozsiahla diskusia cez e-mail:

- téma výzvy ušitá na mieru pre našu skupinu z AsU
- skúsenosti verzus zaneprázdnenosť niektorých partnerov
- koordinátor z východu či západu
→ (ne)dôveryhodnosť nových EU štátov verzus ich podpora EK
- ďalšie návrhy podávané u partnera ako koordinátorské

Príprava projektu

- Výber konzorcia:
- na základe našich predchádzajúcich spoluprác
 - po odbornej stránke čo najlepšie pokryť tematiku
 - pritiahnúť významné vedecké osobnosti
 - rôznorodosť účastníkov, t.j. rôzne štáty (vých. Európa)
 - úvahy o zvýšení zastúpenia vedkýň

- Príprava projektu:
(spolupráca všetkých)
- e-mailom → administratíva, návrhy jednotlivých WP
 - stretnutia s jednotlivými partnermi (so 4 zo 6)
 - finalizovanie na stretnutí 3 („jadra“ konzorcia)
 - partneri → navrhovali WP a „scientific case“
→ príprava rozpočtu projektu



Príprava projektu

Koordinátor:

- štúdium materiálov (pravidlá FP7, financie, brožúrky, manuály, template)
- konzultácie s TC AV ČR
- konzultácie s partnermi a ich kontaktnými miestami (Implementation)
- EPSS – bez problémov:
 - zadávanie a kontrola administratívnej časť návrhu (PIC, kontakty, nepriame náklady)
 - plánovanie a kontrola rozpočtu (RTD, MGT, Other)
 - koordinácia plánovania vedeckej časti (WP s D a PM)
 - návrh implementácie (manažment) a koordinácia práce na texte ostatných dvoch častí (vedeckej a „impaktovej“)

Príprava projektu

Rozpočet:

- výzkumné inštitúcie a univerzity (t.j. nie SME)
- podľa počtu PM a nákladov (rovnomerne)
- zahŕňa:
 - personálne náklady, vytvorenie post-doktorandských miest
 - pracovné cesty a cesty na konferencie
 - malá výpočetná technika
 - organizácia stretnutí konzorcia
 - „public outreach“ – odborné články, webové stránky, organizácia prednášok pre verejnosť, ...
 - nepriame náklady

Hodnotenie a pozvánka

Oznámenie o hodnotení návrhu projektu → 1. 3. 2012
(Initial information letter, Evaluation Summary Report)

- 139 projektov splnilo požiadavky, cca 45 mohlo byť financovaných
- hodnotenie: 14 / 15 (4,5 / 5; 4,5 / 5; 5 / 5)
- odporúčania: 2 odborného a 1 administratívneho charakteru
(Advisory board)
- kritizovaný nedostatok skúseností koordinátora s manažovaním projektov

Pozvánka k rokovaniu o grantovej dohode → 30. 3. 2012

- hodnotenie, ďalšie informácie k rokovaniam, pozvánka na seminár, vyzvanie k vyplneniu Negotiation Forms (NEF), registrácia do ECAS
- pridelenie “project officer” (neskôr aj legal a financial officer)

Rokovania o grantovej dohode

- štúdium dokumentov (REA Model Grant Agreement, Negotiation Guidance Notes, Guide to Financial Issues, DESCA Consortium Agreement, Guide to Intellectual Property Rules, manuál k NEF, ...)
- Interest bearing bank account (IBBA) → do 4 týždňov
- vyplnenie “Grant Agreement Preparation Forms” (GPFs) v NEF
- podpísané GPFs → do 2 mesiacov (od každého partnera)
- príprava “Description of Work”, čiastočne v NEF (WP, D, PM)
- zapracovanie pripomienok PO a hodnotiacej komisie
- stretnutie s PO → prezentácia projektu
→ upresnenie a ujasnenie pripomienok
- po vyplnení a submitovaní NEF môže mať PO, LO alebo FO ďalšie pripomienky a PO znovu môže povoliť ich editovanie
- príprava konzorciálnej zmluvy (v rámci konzorcia, REA do toho nevstupuje)

Rokovania o grantovej dohode

Pripomienky PO:

- CNRS a UNISTRA → tretia strana (Clause 10)
- odôvodniť navrhnutý začiatok projektu (1. 1. 2013)
- rozdeliť priebeh projektu do 3 období (24+18+18)
→ naplánovať “technical review” po 12 mesiacoch (Clause 5)
- upresniť a lepšie vysvetliť výdaje (cestovné v a mimo EU, počítače)
- lepšie vysvetliť riziká projektu a riešenie prípadných sporov
- oddeliť management a research management
- odborné publikácie ako jeden výsledok za obdobie



Rokovania o grantovej dohode

Pripomienky PO:

- vylepšiť časť “Gender aspects”
- Terminológia: European Commission → REA
contract → Grant Agreement
EC contribution → EU contribution
- pripraviť “Explanation letter” → vysvetlenie ako sme zapracovali pripomienky hodnotiacej komisie
- informovať o príprave konzorciálnej zmluvy

Podpis zmluvy

- ukončenie rokovaní → do 3 mesiacov od začiatku rokovania
- komisia: schvaľovanie GPFs → core Grant Agreement a DoW → Annex I, a aj “Explanation letter” a príprava grantovej zmluvy
- konzorcium: podpis konzorciálnej zmluvy a info o bank. účtoch
- grantová zmluva prišla k podpisu koordinátorovi po jednom mesiaci od ukončenia rokovania
- termín na podpis koordinátora asi jeden mesiac
- potom treba dodať ešte prístupové formuláre A (Annex IV) od každého účastníka
- nasleduje podpis komisiou a poslanie pred-financovania

Podpis zmluvy

Výzva vyhlášená:	20. 7. 2011	
Termín uzávierky:	3.11. 2011	(+3.5M)
Hodnotenie:	1. 3. 2012	(+4M)
Pozvánka k rokovaniam:	30. 3. 2012	(+1M)
Schôdzka s PO:	9. 4. 2012	(+10D)
Rokovania uzavreté:	8. 7. 2012	(+3M)
GA k podpisu:	9. 8. 2012	(+1M)
Podpis CA:	28. 8. 2012	
Odoslanie GA:	30. 8. 2012	(+20D)
Podpis prístupových formulárov:	14. 9. 2012	(+14D)
Podpis GA:	13.12. 2012	(+3M)
Pred-financovanie:	koniec decembra 2012(+14D)	

Začiatok projektu

Prvé úlohy koordinátora:

- preposlanie pred-financovania partnerom
- zostavenie Advisory Board
- organizácia kick-off meetingu
- zmena finančného reportovania na elektronický
→ iniciovať opravu (amendment) GA s PO
→ zabezpečenie ustanovenia „financial signatory“ (FSIGN)
pre projekt u každého partnera
- riešenie zmeny zástupcu jedného z partnerov
- polročná správa o priebehu projektu