

7. RP EU

Specifický program

„IDEAS“ = MYŠLENKY (NÁPADY)

Národní kontakt :

Ing. Emil Kraemer, PhD

Technologické centrum AV ČR

Tel.: 234 006 112

kraemer@tc.cas.cz

7. RP EU

Specifický program
MYŠLENKY (NÁPADY)

Charakteristika :

- Celkový rozpočet (2007 – 2013) = 7,4 miliardy €
- Financování projektů základního výzkumu ve všech vědních oborech, zejména tzv. „hraniční výzkum“
- Nebudou preferovány žádné vědní obory ani žádná témata
- Hlavní řešitelé výzkumných projektů (principal investigators), kteří povedou výzkumné týmy, mohou být z libovolné země, ale výzkumné projekty musí být realizovány v hostitelských institucích v členských nebo asociovaných zemích EU

7. RP EU

Specifický program

MYŠLENKY (NÁPADY)

Evropská výzkumná rada

(European Research Council – ERC)

generální tajemník : biochemik Prof. Dr. E. Winnacker (DE)

➤ **Vědecká rada (Scientific Council)**

22 špičkových evropských vědců

předseda : biolog Prof. Dr. F. Kafatos (GR)

jeden z členů : Prof. Dr. P. Exner, DrSc., ÚJF AV ČR (CZ)

➤ **Implementační odbor (Dedicated Implementation Structure)**

7. RP EU

Specifický program **MYŠLENKY (NÁPADY)**

Vědecká rada bude

- určovat vědeckou strategii
- sestavovat pracovní program
- kontrolovat realizaci pracovního programu
- jmenovat oborové komise pro hodnocení návrhů

Implementační odbor (agentura) bude

- zajišťovat administrativu ERC
- organizovat hodnocení, výběr a financování projektů

7. RP EU

Specifický program
MYŠLENKY (NÁPADY)

Granty pro začínající výzkumné pracovníky
ERC Starting (Independent Researcher) Grants

- výzva : 22.12.2006
 - uzávěrka prvního kola : 25.4.2007
(přijímání návrhů od 1.4.2007)
 - uzávěrka druhého kola : 17.9.2007
- rozpočet : 289,5 milionů €

Granty pro zkušené výzkumné pracovníky
ERC Advanced (Investigator) Grants

- výzva ve druhé polovině roku 2007

7. RP EU

Specifický program **MYŠLENKY (NÁPADY)**

Granty pro začínající výzkumné pracovníky (ERC Starting Grants)

Podmínky :

- návrh předkládá hlavní řešitel po dohodě s hostitelskou institucí
- PhD v rozmezí 2 až 9 let před uzávěrkou výzvy
- 100 000 až 400 000 € ročně na období max. 5 let
- z 1. výzvy bude financováno asi 200 grantů
(průměrný grant asi 1,5 mil. € na 5 let)
- financování přímých nákladů : 100 %
- financování nepřímých nákladů : 20 % přímých nákladů
(bez subkontraktů)

7. RP EU

Specifický program

MYŠLENKY (NÁPADY)

Granty pro začínající výzkumné pracovníky (ERC Starting Grants)

3 části návrhu :

- a) **životopis a výsledky dosažené ve výzkumu**
- b) **popis projektu**
- c) **podmínky pro výzkum (research environment)**

1. kolo : **stručný návrh – max. 8 stran (a+b+c = 3+4+1)**
potvrzení zájmu hostitelské instituce

2. kolo : **podrobný návrh – max. 16 stran (a+b+c = 4+10+2)**
závazek hostitelské instituce

7. RP EU

Specifický program

MYŠLENKY (NÁPADY)

Granty pro začínající výzkumné pracovníky (ERC Starting Grants)

Právní rámec :

- **Základní smlouva mezi ERC a hostitelskou institucí**
(Core Grant Agreement)
- **Dodatečná smlouva mezi hostitelskou institucí a hlavním řešitelem**
(Supplementary Agreement)

7. RP EU

Specifický program

MYŠLENKY (NÁPADY)

Oborové komise (panely) odborných hodnotitelů

v počáteční fázi 20 komisí (předseda + asi 10 členů)

- vědy o neživé přírodě (8 panelů)
- vědy o živé přírodě (7 panelů)
- společenské a humanitní vědy (5 panelů)

**Vědecká rada rozděljuje rozpočet
mezi 3 uvedené sektory a rezervní fond**

7. RP EU

Specifický program
MYŠLENKY (NÁPADY)

Vědy o neživé přírodě (45 % rozpočtu)

- teoretická informatika, matematika
- fyzika elementárních částic
- fyzika kondenzovaných látek, nanovědy
- chemie
- aplikovaná informatika, komunikační technologie
- inženýrské vědy
- vědy o vesmíru
- vědy o Zemi

7. RP EU

Specifický program
MYŠLENKY (NÁPADY)

Vědy o živé přírodě (40 % rozpočtu)

- **biochemie, biologie**
- **genetika, genomika**
- **fyziologie**
- **neurovědy**
- **vědy o životním prostředí**
- **lékařství, farmakologie**
- **biotechnologie, vědy o zemědělství**

7. RP EU

Specifický program

MYŠLENKY (NÁPADY)

Společenské a humanitní vědy (15 % rozpočtu)

- ekonomické vědy
- politické vědy, právo, sociologie
- filosofie, lingvistika, psychologie
- kultura, umění
- archeologie, historie

7. RP EU

Specifický program

MYŠLENKY (NÁPADY)

Kriteria pro hodnocení návrhů projektů

v 1. a ve 2. kole :

- vědecký potenciál hlavního řešitele**
(hodnocení v bodech : 0 až 5, difference 0,5)
- kvalita projektu**
(hodnocení v bodech : 0 až 5, difference 0,5)

pouze ve 2. kole :

- podmínky pro výzkum (research environment)**
(dvoustupňové hodnocení: „splňuje/nesplňuje“)
- možnost pohovoru s hlavním řešitelem**

7. RP EU

Specifický program
MYŠLENKY (NÁPADY)

Kriteria pro hodnocení návrhů projektů

Vědecký potenciál hlavního řešitele

- kvalita publikací
- intelektuální kapacita a kreativita
(např. účast v projektech a dosažené výsledky)

7. RP EU

Specifický program
MYŠLENKY (NÁPADY)

Kriteria pro hodnocení návrhů projektů

Kvalita projektu

- důležitost řešených problémů
- předpokládaný vliv na vědní obor
- volba vhodných metod a pracovních postupů
- realistický harmonogram a rozpočet

7. RP EU

Specifický program
MYŠLENKY (NÁPADY)

Kriteria pro hodnocení návrhů projektů

Podmínky pro výzkum

- výběr vhodné hostitelské instituce
- perspektiva navazujícího výzkumu po skončení projektu

7. RP EU

Specifický program
MYŠLENKY (NÁPADY)

Hlavní zdroj informací

http://cordis.europa.eu/fp7/ideas/home_en.html

- Find **calls** for this activity
- ✓ Instrukce pro žadatele (Guide for Applicants)
- ✓ Electronic Proposal Submission Service (EPSS)
(nutná registrace pro přidělení uživatelského jména a hesla)
- ✓ (Pracovní program) (Work Programme)

<http://erc.europa.eu/>

7. RP EU

Specifický program **MYŠLENKY (NÁPADY)**

Instrukce pro žadatele (Guide for Applicants)

- výklad ke grantu
- instrukce pro vypracování návrhu
- přílohy 1 až 7

- Příloha 1 :** administrativní údaje o projektu (formuláře „A“)
- Příloha 2 :** odborný popis projektu (strukturovaný text)
- Příloha 3 :** zájem hostitelské instituce zúčastnit se projektu (1. kolo)
- Příloha 4 :** závazek hostitelské instituce zúčastnit se projektu (2. kolo)
- Příloha 5 :** kritéria pro hodnocení návrhů
- Příloha 6 :** rozdělení vědních oborů podle oborových komisí
- Příloha 7 :** etické aspekty projektu