

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**
- **Evropská výzkumná rada (ERC) bude uzavírat dohody s hostitelskými institucemi, ve kterých se budou projekty realizovat**

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
- schvalovat panely odborníků pro hodnocení návrhů

Implementační odbor 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

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
- přibližně 200 grantů ročně (průměrný grant asi 1,5 mil. € na 5 let)
- dvoukolové výběrové řízení
 - 1. kolo - stručný návrh (max. 8 stran)
 - 2. kolo – podrobný návrh (max. 16 stran)

7. RP EU

Specifický program **MYŠLENKY (NÁPADY)**

Panely odborných hodnotitelů

v počáteční fázi 20 panelů (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

7. RP EU

Specifický program **MYŠLENKY (NÁPADY)**

Vědy o neživé přírodě (45 % rozpočtu)

- teoretická informatika, matematika
- fyzika elementárních částic
- fyzika kondenzovaných látek, nanovědy
- analytická chemie, fyzikální 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, diference 0,5)
- kvalita projektu**
(hodnocení v bodech : 0 až 5, diference 0,5)

pouze ve 2. kole :

- podmínky pro výzkum**
(dvoustupňové hodnocení: „splňuje / nesplňuje“)

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)
- ✓ 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, 2, 3, 4

Příloha 1 : administrativní údaje o projektu (formulář)

Příloha 2 : odborný popis projektu (strukturovaný text)

Příloha 3 : souhlas hostitelské instituce s účastí v projektu (1. kolo)

Příloha 4 : závazek hostitelské instituce zúčastnit se projektu (2. kolo)