



TECHNOLOGICKE
CENTRUM AV ČR

7. RÁMCOVÝ PROGRAM

pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (2007 – 2013)

Lenka Havlíčková

22. června 2010



TECHNOLOGICKE
CENTRUM AV ČR

STRUKTURA PREZENTACE

- obecně o 7. RP
 - podmínky účasti
 - projekt RP
 - vhodnost / nevhodnost
 - typy projektů
 - výzva
 - financování
 - přehled základních dokumentů
 - rozdělení 7. RP dle Specifických programů
 - aktuální informace
 - informační zdroje
-

- 7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (2007 – 2013)
- rozpočet: **50,5 mld. €** (+ 2,8 mld. € EURATOM)
- největší unijní (komunitární) program
- **hlavní nástroj financování** evropského výzkumu
- **CÍL:**
 - podpora evropského výzkumu s cílem **posílit konkurenceschopnost Evropy** a tím přispět k naplnění cílů Lisabonské strategie
 - podpora **výzkumu, inovací, mobility výzkumníků, specifických typů projektů podporující spolupráci firem a výzkumu**

KDO MOHOU BÝT ÚČASTNÍCI RP

- výzkumné týmy z univerzit /výzkumných institucí
- samostatní výzkumní pracovníci
- malé a střední podniky, jejich asociace, klastry
- průmyslové podniky
- inovační organizace
- regiony, města, krajské úřady, ministerstva
- mezinárodní organizace
- organizace občanské společnosti

ŘEŠITELSKÉ TÝMY

- multipartnerské a mezinárodní (existují výjimky)
- s **právní subjektivitou** v členském státě, zemi asociované k 7. RP či třetí zemi
- podporována je **účast partnerů ze třetích zemí**
- klíčová úloha **koordinátora projektu**

MINIMÁLNÍ PODMÍNKA ÚČASTI

- 3 týmy ze 3 zemí (výjimky pro určité typy projektů, vždy definováno příslušnou výzvou)

- evropská **přidaná hodnota**
- obsah **jasně vyhovující** vyhlášenému tématu a nástroji
- zřetelný **dopad výsledků a posun současného stavu vývoje** (očekávaný dopad je součástí zadání)
- **neopakovat** výzkum, který se souběžně provádí
- dlouhodobější cíl s **vyhlídkou začátku projektu nejdříve za rok**
- pozor na **maximální výši příspěvku od EK** (je obvykle jedním z kritérií způsobilosti)

- téma neodpovídá cílům programu a výzvy, téma již bylo řešeno, jde o lokální téma
- nutnost rychlého začátku prací
- výzkum neposunuje jasně současný stav vývoje
- není jasný budoucí trh nebo strategické dopady výsledků
- projekt vede k dosažení cílů, které mají být tajné
- není zřetelná potřeba spolupráce

- projekt založený na spolupráci (CP)
 - výzkumné projekty realizované řešitelským týmem s jasně definovanými vědeckými a technologickými cíli a konkrétními výsledky
- koordinační a podpůrná akce (CSA)
 - projekty zaměřené na koordinaci a podporu výzkumných aktivit, spolupráci mezi různými skupinami a podporu politik
- síť excelence (NoE)
- výzkum ve prospěch specifických skupin (RBSG)
- individuální projekt (projekty ERC)
- podpora odborné přípravy a profesního rozvoje



TECHNOLOGICKE
CENTRUM AV CR

VÝZVA

- návrhy projektů je možno podávat pouze do **otevřených výzev**
- výzvy vyhlašuje Evropská komise v Úředním věstníku a na webu <http://cordis.europa.eu/fp7/calls> (Pracovní program, Průvodce pro žadatele, Výzva)
- období od vyhlášení výzvy do samotného odevzdání projektů je **zpravidla 3 - 6 měsíců** (vše je stanoveno příslušnou výzvou)
- návrhy projektů na vypsaná témata se podávají **pouze elektronicky** (systém EPSS)

9



TECHNOLOGICKE
CENTRUM AV CR

FINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ 7. RP

- projektům vybraným Evropskou komisí pro financování je přiznán **příspěvek k náhradě uznatelných nákladů** (zásada spolufinancování a neziskovosti)
- příspěvek může dosáhnout **max. 50 - 100 %** skutečně vynaložených nákladů (dle typu subjektu, typu projektu, typu aktivity)

PO PODEPSÁNÍ KONTRAKTU

- financování je **zálohové před zahájením projektu**, na základě ročního vyúčtování nákladů poskytuje EK platbu na další období
- účtuje se podle národních předpisů a zvyklostí

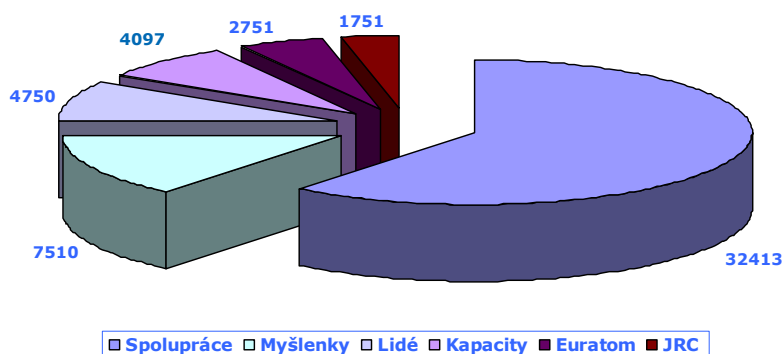
10

UZNATELNÉ náklady

- osobní náklady/mzdy, cestovní náhrady, materiálové náklady, investice související s řešením projektu, režie

NEUZNATELNÉ náklady

- identifikovatelné nepřímé daně včetně DPH, cla, dlužné úroky, rezervy na možné budoucí ztráty nebo výdaje, kursové ztráty, náklady vykázané, vzniklé nebo hrazené v souvislosti s jiným projektem ES aj.



TEMATICKÉ PRIORITY

- Zdraví (Health)
- Potraviny, zemědělství, biotechnologie (FAB)
- Informační a komunikační technologie (ICT)
- Nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výrobní technologie (NMT)
- Energetika (Energy)
- Životní prostředí (včetně klimatických změn) (ENV)
- Doprava (včetně letectví) (Transport)
- Socioekonomické a humanitní vědy (SSH)
- Kosmický výzkum (Space)
- Bezpečnostní výzkum (Security)

CÍLE

- témata, která chce Evropa řešit
- podpora **mezinárodních výzkumných projektů různé velikosti**
- podpora rozšiřování znalostí a transferu výsledků
- největší finanční podpora **ICT (9 mld. €)** a **Zdraví (6 mld. €)**

HORIZONTÁLNÍ AKTIVITY

- společné technologické iniciativy (JTI), PPP
- koordinace nekomunitárních výzkumných programů (**ERA-NET, ERA-NET+, Článek 169**)
- mezinárodní spolupráce (INCO)

- podpora základního výzkumu uskutečňována prostřednictvím **Evropské výzkumné rady (ERC)**
- **témata volí samotní výzkumníci** – bez oborového omezení, mimo tematické oblasti 7. RP
- hodnocení je prováděno pouze na základě **vědecké excelence**

NÁSTROJE

- grant ERC pro začínající výzkumníky
- grant ERC pro pokročilé výzkumníky

- program navazuje na akce **Marie Curie ze 6. RP – podpora mobility výzkumníků**
- podpora jednotlivců v cestě za výzkumnou kariérou, zvýšení přitažlivosti Evropy pro nejlepší výzkumníky a zamezení odlivu evropských vědců => **vytvoření evropského trhu práce pro vědce**

PŘÍKLADY NÁSTROJŮ

- školení začínajících výzkumných pracovníků
- celoživotní vzdělávání a profesní růst
- spolupráce akademické sféry s průmyslem

- optimalizace využití a rozvoje **kapacit evropského výzkumu** (infrastruktury, MSP), podpora výzkumu a vývoje v **regionech**, podpora **regionálních výzkumem řízených klastrů**

PODPOROVANÉ OBLASTI

- Výzkumné infrastruktury
- Výzkum ve prospěch malých a středních podniků
- Regiony znalostí
- Výzkumný potenciál
- Věda ve společnosti
- Mezinárodní spolupráce

- **30. července 2010** se očekává vyhlášení výzev ve většině tematických priorit SP Spolupráce i programech SP Kapacity
- bližší informace na <http://cordis.europa.eu/fp7/calls> a <http://www.fp7.cz>
- červen, červenec, září 2010 – informační dny v Bruselu i ČR
- **28. června 2010** – informační den zaměřený na partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP) v Praze
- **září 2010** – informační seminář zaměřený na výzvu v programu **Regiony znalostí (spolupráce VaV klastrů)**

- Rozhodnutí EP a Rady o 7.RP pro VaV
- Rozhodnutí Rady o specifických programech
- Nařízení EP a Rady o pravidlech účasti v 7.RP (Rules For Participation)
- **Pracovní programy** (Work Programme) a **Výzvy**
- **Průvodce** (průvodce pro žadatele, průvodce pro hodnotitele, finanční průvodce, IPR průvodce...)
- **Modelová grantová dohoda** (Model Grant Agreement, MGA)
- Smlouva mezi partnery – **Konsorciální smlouva**

INFORMACE, PORADENSTVÍ

- Technologické centrum AV ČR – <http://www.tc.cz>,
<http://www.fp7.cz>
- NINET – RKO, OKO – <http://www.ninet.cz>
- CZELO – <http://www.czelo.cz>

VYHLEDÁVÁNÍ PARTNERŮ

- Technologické centrum AV ČR – evropská síť NCP
- server Cordis -
http://cordis.europa.eu/fp7/partners_en.html

CORDIS

- <http://cordis.europa.eu>
- http://cordis.europa.eu/fp7/wp_en.html
- <http://cordis.europa.eu/fp7/calls>
- <http://cordis.europa.eu/partners-service/>

EVROPSKÁ KOMISE

- <http://ec.europa.eu/research>
- http://ec.europa.eu/regional_policy

ČESKÁ REPUBLIKA

- <http://www.fp7.cz>
- <http://www.czelo.cz>

Děkuji Vám za pozornost.

NÁRODNÍ INFORMAČNÍ CENTRUM PRO EVROPSKÝ VÝZKUM

Technologické centrum AV ČR

Rozvojová 135

165 02 Praha 6

Lenka HAVLÍČKOVÁ

havlickova@tc.cz

234 006 141