



REGIONY ZNALOSTÍ: CÍLE PROGRAMU, AKTUÁLNÍ VÝZVA

Brno, 29. září 2009

Lenka Havlíčková, TC AV ČR
REGIONAL NCP
havlickova@tc.cz

KONTEXT PROGRAMU V ROCE 2010

- reakce na evropskou **potřebu zvýšit celkovou kapacitu regionálních hráčů** v oblasti podpory VaV
- **posílení kapacit regionů pro investice a řízení aktivit VaV** a to takovým způsobem, který výrazně přispěje k hospodářskému rozvoji regionu
- **podpora synergií mezi regionální a výzkumnou politikou** => rozvoj regionálních výzkumných strategií, které mohou regionální autority zahrnout do ekonomických rozvojových strategií
- **provázanost se SF, CIP** (viz Vazby na související programy)
- **podpora spolupráce, rozvoje a integrace regionálních výzkumem řízených klastrů** (RDC, viz Partneři)

DŮVOD

=> *maximalizace potenciálu pro úspěšnější zapojení regionů do Evropského výzkumného prostoru (ERA)*

CÍLE PROGRAMU PRO ROK 2010

- **posílení nadnárodní spolupráce regionálních RDC** v oblastech jejich společného zájmu, vzájemné vzdělávání regionálních hráčů
- **zlepšení vazeb v oblasti VaV** mezi regionálními a výzkumnými institucemi a podnikatelskou sférou a to nejen v rámci regionálních, ale i evropských iniciativ
- **vytváření společných akčních plánů** na evropské úrovni vedoucích k **posilování regionální ekonomické konkurenceschopnosti** (vytváření synergií mezi regionálními, národními a komunitárními programy podporujících výzkum a ekonomický rozvoj)
- podpora **internacionalizace klastrů**
- **vzdělávání regionů s méně rozvinutým výzkumným profilem**
- zvláštní pozornost bude věnována **inovativním přístupům** podporujícím světovou konkurenceschopnost a udržitelný rozvoj

CELÉ ZNĚNÍ PRACOVNÍHO PROGRAMU 2010 (WP 2010)

✓ ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs/wp/capacities/regions/q_wp_201001_en.pdf

PARTNEŘI (1/3)

- **REGIONAL RESEARCH DRIVEN CLUSTER (RDC) – MUSÍ** být tvořen **min. 3 subjekty následujícího typu:**
 - **právnícká osoba provádějící výzkum na regionální úrovni** (univerzity, soukromé a veřejné výzkumné instituce);
 - **obchodní společnost** (velké, střední či malé podniky);
 - **orgán regionální/místní správy** (místní a regionální samospráva, regionální rozvojové agentury – pokud jsou k tomu oprávněny ze strany samosprávy apod.)
 - součástí těchto klastrů mohou být v případě potřeby i místní uskupení, jakými jsou průmyslové, obchodní komory, finanční instituce, organizace zabývající se transferem technologií apod.

MINIMÁLNÍ PODMÍNKA ÚČASTI

- ✓ *MIN. 3 RDC ze 3 různých zemí*
- ✓ *MIN. 9 partnerů*

PARTNEŘI (2/3)

- **PRÁVNÍ SUBJEKTIVITA RDC**
 - RDC jako **jeden právní subjekt**
 - RDC **bez právní subjektivity, ALE** členové klastru mohou mezi sebou uzavřít dohodu, na základě které je **jeden ze členů klastru oprávněn jednat za všechny ostatní a vystupovat tak za celý klastr** (takováto dohoda může být uzavřena těsně před podáním návrhu projektu, ale její rozsah nesmí být limitován pouze na daný projekt a musí zahrnovat i aktivity realizované klastrem do budoucna)
 - RDC **bez jakýchkoliv právních vazeb** (musí být ale splněna podmínka složení klastru)

KDO MUSÍ BÝT V PROJEKTU KOORDINÁTOREM

✓ *orgán místní /regionální samosprávy*

✓ *RDC s právní subjektivitou*

DŮVOD = > aplikace výsledků projektu v praxi

PARTNEŘI (3/3)

- **CO MUSÍ RDC PROKÁZAT V NÁVRHU PROJEKTU**
 - **popis současného stavu** – členská základna, lidské zdroje (včetně výzkumných pracovníků), počet studentů, přímé zahraniční investice
 - **služby** nabízené členům klastru a způsob **jejich financování**
 - **realizované VaV aktivity** podporované z regionálních, národních či evropských zdrojů
 - **potenciál pro růst a konkurenceschopnost** v cílové oblasti

***KAŽDÝ ČLEN KLASTRU MUSÍ BÝT V NÁVRHU PROJEKTU
JASNĚ POPSÁN, I KDYŽ JE KLASTR PREZENTOVÁN JAKO
JEDEN PRÁVNÍ SUBJEKT***

VÝZVA PRO ROK 2010

- identifikátor výzvy: **FP7-REGIONS-2010-1**
- téma: **Nadnárodní spolupráce mezi regionálními výzkumem řízenými klastry** (*Transnational cooperation between regional research-driven clusters*)
- uveřejnění: **30. července 2009**
- uzávěrka: **14. ledna 2010, 17:00 hodin**
- indikativní rozpočet: **16,95 mil. €**
- příspěvek EK na projekt: **1 – 3 mil. €**
- délka projektu: **36 měsíců**
- **do 15. prosince 2009** - rtd-precheck-regions-2010@ec.europa.eu

KDE ZÍSKAT VÍCE INFORMACÍ O AKTUÁLNÍ VÝZVĚ

✓ <http://cordis.europa.eu/fp7/calls>

✓ <http://www.fp7.cz/regiony-znalosti>

TÉMA PROJEKTŮ (TECHNICKÝ ROZSAH)

- **LEAD MARKET INITIATIVE – E-HEALTH**
 - posilování konkurenceschopnosti ekonomik s vazbami na téma zdraví
- **podpora inovativních kapacit** evropského průmyslu a obchodu souvisejících se zdravím (**včetně nemocnic**)
- zaměření se na **globální zdravotní témata** (rakovina, kardiovaskulární onemocnění, cukrovka, obezita apod., rozšiřující se epidemie atd.)
- **prevence, diagnóza, léčení** (včetně nových terapií, farmaceutických výrobků apod.) a **monitoring**
- **inovativní a mezooborové přístupy** – integrace nanotechnologií, biotechnologií, informačních a komunikačních technologií pro zdraví

VÍCE INFORMACÍ O LEAD MARKETS

✓ <http://ec.europa.eu/enterprise/leadmarket/leadmarket.htm>

AKTIVITY PROJEKTU (1/4)

1. ANALÝZA, ROZVOJ A IMPLEMENTACE VÝZKUMNÝCH AGEND
2. VZDĚLÁVÁNÍ REGIONŮ S MÉNĚ ROZVINUTÝM VÝZKUMNÝM PROFILEM VYSPĚLEJŠÍMI REGIONY
3. PODNĚTY KE ZLEPŠENÍ INTEGRACE VÝZKUMNÝCH HRÁČŮ A INSTITUCÍ V REGIONÁLNÍCH EKONOMIKÁCH

***PODPOŘENÉ PROJEKTY MUSÍ POKRÝT VŠECHNY
NÁSLEDUJÍCÍ KROKY***

- ✓ *Analýza a integrace výzkumných agend všech členů klastru*
- ✓ *Iniciativy ke zlepšení integrace: definice Společného akčního plánu (Joint Action Plan, JAP)*
- ✓ *Opatření směřující k implementaci JAP*

AKTIVITY PROJEKTU (2/4)

ANALÝZA A INTEGRACE VÝZKUMNÝCH AGEND VŠECH ČLENŮ RDC

- **detailní analýza stavu jednotlivých klastrů:**
 - existujících politik v oblasti VaV
 - regionálních, veřejných i soukromých aktérů VaV
 - silných a slabých stránek regionů
 - existujících klastrových politik a iniciativ
 - evropského a mezinárodního kontextu (vazby na ETP, JTI, další evropské projekty)

VÝSLEDKY ANALÝZY

- ✓ *analýza možnosti synergií a příležitostí pro vzájemné vzdělávání a výměnu best practices mezi členy klastru*
- ✓ *analýza možnosti vzdělávání a spolupráce s cizími klastry*
- ✓ *analýza doplňkovosti partnerů*
- ✓ *globální analýza SWOT (ekonomická, VaV perspektiva)*

AKTIVITY PROJEKTU (3/4)

INICIATIVY KE ZLEPŠENÍ INTEGRACE: DEFINICE SPOLEČNÉHO AKČNÍHO PLÁNU (JAP)

- **popis strategie podpory** ekonomického rozvoje prostřednictvím VaV aktivit, musí být dokončen **v první polovině projektu**
- **opatření akčního plánu**
 - nárůst mobility výzkumníků
 - zlepšení a sdílení infrastruktur VaV
 - podpora přenosu schopností a znalostí
 - usnadnění přístupu k soukromému/veřejnému financování VaV
 - aktivity mezinárodní spolupráce

AKČNÍ PLÁN MUSÍ OBSAHOVAT NÁSLEDUJÍCÍ AKTIVITY

- ✓ *vzdělávací aktivity (mentoring méně rozvinutých regionů)*
- ✓ *diseminační aktivity (konference, workshopy, publikace aj.)*

AKTIVITY PROJEKTU (4/4)

OPATŘENÍ SMĚŘUJÍCÍ K IMPLEMENTACI SPOLEČNÉHO AKČNÍHO PLÁNU

- specifická opatření JAP nebudou financována
- ALE může být financováno následující
 - aktivity spojené se vzděláváním
 - aktivity spojené s mezinárodní spoluprací
 - aktivity spojené s diseminací
 - výměna zaměstnanců, společná školení, společné kampaně pro nábor zaměstnanců, identifikace společných projektů apod.
- návrh projektu musí prokázat **vyváženost rozpočtu** – **analýza a definice JAP x mezinárodní spolupráce, vzdělávání, diseminace**

PODPORA IMPLEMENTACE JAP

✓ účast v *European Cluster Alliance, European Club of Clusters Managers, European Innovation Platform for Clusters*

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

- **koordinační a podpůrná akce (KOORDINAČNÍ)**
- nárok na příspěvek od EK:
 - **100 % přímých uznatelných nákladů**
 - **nepřímé náklady – max. 7 % přímých nákladů**
 - více o financování v další části semináře
- **opatření** společného akčního plánu **NEBUDOU** až na výjimky financována

VÝJIMKY

- ✓ *vzdělávací aktivity*
- ✓ *aktivity mezinárodní spolupráce*
- ✓ *informační aktivity*
- ✓ *opatření na podporu implementace akčního plánu (výměna zaměstnanců, společná školení, společné náborové kampaně výzkumných pracovníků apod.)*



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

OČEKÁVANÝ DOPAD PROJEKTU

- **ROZVOJ A INTEGRACE RDC NAPŘÍČ EVROPOU** s cílem **podpořit regionální hospodářský vývoj a konkurenceschopnost** (nárůst počtu pracovních míst, nárůst počtu patentů, nárůst počtu přímých investic, ...) v určitých vědeckých a technologických oblastech nebo sektorech hospodářství
- **ÚČINNĚJŠÍ INVESTICE DO VaV NA REGIONÁLNÍ ÚROVNI** prostřednictvím definování a provádění regionálních strategií založených na podnikatelských potřebách, které by vedly k **mobilizaci evropských, národních a regionálních finančních prostředků a podpoře součinnosti financování zejména se SF a CIP**
- **ZAPOJENÍ VÍCE REGIONŮ DO INICIATIVY REGIONY ZNALOSTÍ**, do znalostní ekonomiky a Evropského výzkumného prostoru, zejména prostřednictvím **vzdělávání regionů s méně rozvinutým výzkumným profilem**

VAZBY NA SOUVISEJÍCÍ INICIATIVY (1/2)

CIP (Rámcový program ES pro konkurenceschopnost a inovace)

- komunitární program ES zaměřený na **podporu inovací** včetně **ekoinovací, podnikání, informačních a komunikačních technologií a energetiky**
- určený zejména pro MSP (60 % rozpočtu je určeno právě jim)

✓ **EUROPE INNOVA** - centrální místo pro inovační networking v Evropě

✓ **PRO INNO EUROPE** - ústřední bod pro analýzu, vzdělávání a rozvoj inovačních politik v Evropě

LEAD MARKETS

- **podpora vybraných trhů s inovativním zbožím a službami** a odstraňování překážek, které by mohly bránit v jejich rozvoji

VYBRANÉ TRHY

✓ e-zdravotnictví, ochranný textil, udržitelné stavebnictví, recyklace, bioprodukty a obnovitelné energie

VAZBY NA SOUVISEJÍCÍ INICIATIVY (2/2)

STRUKTURÁLNÍ FONDY

- hlavní finanční nástroj pro **politiku soudržnosti EU** (kohezní politiku)
- prosazování **hospodářské a sociální soudržnosti v Evropě**, snižování rozdílů mezi evropskými regiony a podněcování ekonomického růstu a zaměstnanosti
- **ODLIŠNOSTI**
 - **cíl**: RP – rozvoj vědecké excelence, SF – podpora nejzaostalejších regionů a oblastí
 - **cílové skupiny**: RP – aktéři s vysokým výzkumným potenciálem pocházející z regionů, které využívají SF pouze omezeně
 - **implementace**: RP – EK, SF – regionální a národní úřady

MOŽNOSTI PROPOJENÍ

✓ **doplňkové financování** – užití dvou zdrojů peněz
komplementárním způsobem (**ale ne na jeden náklad**)

ZPŮSOBILOST NÁVRHU PROJEKTU

PODMÍNKY ZPŮSOBILOSTI – STANDARDNÍ

- obdržení návrhu projektu EK **před uzávěrkou** stanovenou ve výzvě
- návrh projektu zahrnuje **min. počet účastníků** stanovený výzvou
- návrh projektu je **kompletní**
- obsah návrhu projektu **souvisí s námětem a typem financování** stanovených příslušnou výzvou

PODMÍNKY ZPŮSOBILOSTI – JEN PRO TYTO VÝZVY

- **konsorcium musí být složené min. ze 3 RDC**
- návrh projektu **musí být předložen (tj. koordinátorem MUSÍ být) orgánem regionální / místní samosprávy / RDC**, který je právní entitou

PRE-PROPOSAL ELIGIBILITY CHECK

✓ možnost kontroly formální správnosti návrhu projektu před jeho podáním
na RTD-PRECHECK-REGIONS-2010@ec.europa.eu do 15.12.2009

HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

S/T QUALITY (vědecká a / nebo technologická excellence)

- znění návrhu, kvalita jeho cílů
- příspěvní ke koordinaci kvalitního výzkumu
- kvalita a efektivita koordinačního mechanismu a pracovního plánu

IMPLEMENTATION (kvalita a efektivita implementace a řízení)

- vhodnost řídicí struktury a procedur
- kvalita a relevance zkušeností účastníků
- kvalita konsorcia jako celku
- vhodnost alokace a odůvodnění uvedených zdrojů

IMPACT (potenciální dopad projektu)

- příspěvní k očekávaným dopadům uvedených ve WP
- vhodnost opatření pro šíření excellence, využívání výsledků a rozšíření znalostí

INFORMAČNÍ ZDROJE

CORDIS

- ✓ <http://cordis.europa.eu>
- ✓ http://cordis.europa.eu/fp7/regional_en.html
- ✓ 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
- ✓ <http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/policy/clusters/>

ČESKÁ REPUBLIKA

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



DĚKUJI ZA POZORNOST

Národní kontaktní organizace pro 7. RP

**TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR
Rozvojová 135
165 02 Praha 6**

www.tc.cz

