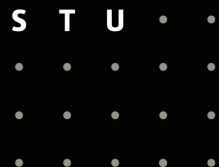


Otvorené výzvy IKT 7. RP

– ako sa úspešne zapojiť do projektu

Mária Búciová, ICT NCP
STU v Bratislave
maria_buciova@stuba.sk

26. 10. 2011, Bratislava



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

7. rámcový program

Trvanie: 2007 – 2013

Rozpočet: vyše 50 mld. EUR

Pridanie základného výskumu - riadený mimo EK

Väčšia podpora výskumnej infraštruktúry

a regionálneho rozvoja

Administratívne zjednodušenie

Špecifické programy:

Spolupráca (Cooperation) 32 413 mil. EUR

Myšlienky (Ideas) 7 510 mil. EUR

Ľudia (People) 4 750 mil. EUR

Kapacity (Capacities) 4 097 mil. EUR

+ **JRC** a **EURATOM** 2 751 mil. EUR

Štruktúra 7. RP - SPOLUPRÁCA

1. Zdravie
2. Potraviny, poľnohospodárstvo a biotechnológie
3. Informačné a komunikačné tech.
4. Nanomat., nové mat. a výr. tech.
5. Energia
6. Životné prostredie a klimatické zmeny
7. Doprava a letectvo
8. Socio-ekonomické vedy
9. Kozmický priestor
10. Bezpečnosť (nové)

Návrhy spoločných projektov musia spĺňať nasledovné podmienky:

- vychádzať z priorít - výzvy
- podielové financovanie
- medzinárodné zloženie konzorcia (min. 3)
- novosť v európskom merítku
- predpísaná forma - časť A, B

Typy projektov - Nástroje (Funding Schemes)

- 1/ **Spoločné výskumné projekty** založené na spolupráci viacerých krajín (CP)
 - veľké IP
 - malé STREP
 - 2/ **Siete excelentnosti** (NoE)
 - 3/ **Koordinačné** (CA) a **podporné akcie** (SA)
- **Individuálne projekty** (ERC)
 - Podpora **vzdelávania a kariérneho** rastu výskumníkov
 - **Výskum pre MSP**

Činnosti v projekte – 1/2

- **Činnosti výskumu s technologického rozvoja** (RTD activities)
 - náklady vzniknuté účastníkovi pri výskumných aktivitách vrátane koordinácie výskumu (scientific coordination)
- **Demonštračné aktivity** (Demonstration activities)
 - náklady na preukázanie realizovateľnosti novej technológie (prototypy, pilotné výrobné linky a i.)
 - nezahŕňa činnosti komerčného charakteru
- **Manažérske činnosti** (Management activities)
 - náklady na osvedčenie o finančných výkazoch, príp. na ďalšie vyžadované osvedčenia
 - náklady na usporiadanie výzvy na hľadanie nového partnera pri veľkých projektoch spolupráce či NoE
 - starostlivosť o povinnú konzorciálnu zmluvu a jej prípadné zmeny
 - právne, zmluvné, finančné, administratívne vedenie konzorcia

Činnosti v projekte 2/2

- **Ďalšie činnosti (Other activities)**
 - šírenie výsledkov (napr. vytvorenie webovej stránky, prezentácia projektu počas konferencií a workshopov, vrátane návrhu publikácií a prípadného poplatku za ne)
 - nadväzovanie kontaktov (napr. organizácia seminárov na nadväzovanie kontaktov a vytváranie vedeckých sietí – networking)
 - odborná príprava a školenie (súvisiace s výsledkami výskumu)
 - činnosti súvisiace s ochranou duševného vlastníctva (napr. patentové rešerše)
 - štúdie socio-ekonomického dopadu

Financovanie – priame náklady

Oprávnené náklady (eligible costs):

(také uznateľné náklady, ktoré možno priamo pripísať nejakej činnosti na projekte)

- **osobné** náklady zamestnancov, ktorí pracujú priamo na projekte (= personnel costs)
- **cestovné** náhrady (= travel and subsistence costs)
- **spotrebný** materiál (= consumables)
- **dlhodobý** majetok – investície (= durable equipment)
- **subdodávky** (= subcontracts), náklady na Osvedčenie o metodológii, Osvedčenie o finančných výkazoch
- **iné** priame výdavky (= other costs)

Eligible costs (oprávnené náklady)

= **direct costs** (priame náklady) a **indirect costs / overheads** (nepriame náklady)

Financovanie – nepriame náklady

- Náklady, ktoré sa nedajú priamo pripísať činnosti na projekte, ale ktoré boli vynaložené v priamej súvislosti s priamymi oprávnenými nákladmi projektu
- Typické nepriame náklady:
 - Náklady na mzdu podporných zamestnancov: ekonóm, účtovník, knihovník, správca siete a pod.
 - Náklady na vedenie organizácie
 - Odpisy, nájom budov
 - Náklady súvisiace s prevádzkou budovy: nájomné, poistenie, upratovanie, bezpečnostná služba, údržba, energie (voda, teplo, plyn,...)
 - Administratívne náklady: pošta, telefón, internet, fax, kancelárske potreby
 - Všeobecne používané vybavenie: počítače, tlačiarne, kopírky a pod.

Vykazovanie nepriamych nákladov

1/ skutočné nepriame náklady

2/ pevná sadzba (flat rate)

$(100+60)*0,75$

S T U . .

.

.

.

Pravidlá účasti – SPOLUPRÁCA

Financovanie podľa typu organizácií a špecifického programu
– *maximálny príspevok ES*

Aktivity výskumu a vývoja:

50% zdôvodniteľných nákladov u všetkých organizácií okrem:

75% neziskových výskumných organizácií

75% stredných a vysokých škôl

75% verejných inštitúcií (public bodies)

75% u MSP

50% demonštračné aktivity

100% hraničný výskum

100% koordinačné a podporné akcie

100% akcie podporujúce tréning a kariérny rast výskumníkov

100% riadenie konzorcia

Informačné zdroje

<http://cordis.europa.eu/fp7>

<http://cordis.europa.eu/fp7/ict>

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls?

- **Dokumenty:**

Výzva

ICT Work Programme 2011-12

Guide for Applicants

Hodnotiace formuláre

Manuál EPSS

Modelová zmluva

Ako sa zorientovať v dokumentoch EK?

FP7 (2007-2013) - <http://cordis.europa.eu/fp7>

Find a **Call**

Spolupráca, Myšlienky, Ľudia, Kapacity, Euratom
Information and Communication Technologies (5 open calls)

FP7-ICT-2011-8

Information Package: **Call Fiche, Work Programme, Guide for
Applicants, FP7 factsheets, d'alšie**
EPSS, additional documents, get support

Ako sa zorientovať v dokumentoch EK?

- Výzva **CALL FICHE** – Uzávierka: 17. 1. 2012
Rozpočet: 787 mil. Eur
- Topics called: Challenge: 1. Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructures, 3. Alternative Paths to Components and Systems, 4. Technologies for Digital Content and Languages, 5. ICT for Health, Ageing Well, Inclusion and Governance, 6. ICT for a Low Carbon Economy, 8. ICT for Learning and Access to Cultural Resources
Typy projektov (CP (STREP only), CSA)
Podmienky oprávnenosti, Proces hodnotenia, iné
- Pracovný program **Work Programme** - pre každú prioritu iný
- Návod **Guide for Applicants** - Pre každý typ projektu iný
Osnova projektu, Podávanie projektu – **EPSS**, Hodnotenie projektu a i.

Návrh projektu

- Predkladá sa cez EPSS
- Časti: A a B
 - A1 a A2 – údaje o projekte a partneroch
 - Rozpočet A3.1 (rozpočet jednotlivých partnerov) a A3.2 (súhrnný rozpočet)
 - B: popis práce, cieľov projektu, rozdelenie úloh medzi partnermi, zdôvodnenie nákladov

Otvorené a očakávané výzvy IKT 7. RP

Call	Start	End
Call 8	20 Jul 2011	17 Jan 2012
PPPs GC, FoF, EEB Call 3	20 Jul 2011	1 Dec 2011
Call 9	18 Jan 2011	17 Apr 2012
PPP Future Internet Call 2	18 May 2012	24 Oct 2012
FET Call	20 Jul 2011	31 Dec 2012 (cont.)

Otvorené výzvy – Call 8

- Call identifier: FP7-ICT-2011-8
- Date of publication: 20 July 2011
- Deadline: 17 January 2011 at 17.00.00 (Brussels local time)
- Indicative budget: EUR 778,5 million

ICT call 8

1. Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructure	Budget
1.1 Future Networks	160
1.2 Cloud Computing, Internet of Services and Advanced Software Engineering	70
1.4 Trustworthy ICT	80
1.6 Future Internet Research and Experimentation (FIRE)	25
3. Alternative Paths to Components and Systems	
3.1 Very advanced nanoelectronic components: design, engineering, technology and manufacturability	60
3.2 Smart components and smart systems integration	39
3.5 Core and disruptive photonic technologies	92
4. Technologies for Digital Content and Languages	
4.4 Intelligent Information Management	50
5. ICT for Health, Ageing Well, Inclusion and Governance	
5.7 Support to JPI 'More Years – Better Lives'	1.5
6. ICT for a Low Carbon Economy	
6.1 Smart energy grids	30
6.3 ICT for efficient water resources management	15
6.7 Cooperative systems for energy efficient and sustainable mobility	40
8. ICT for Learning and Access to Cultural Resources	
8.1 Technology-Enhanced Learning	60

S T U . .

.

.

.

ICT for Green Cars
Energy-efficient Buildings
Factories of Future

} 20/7/11 - 1/12/11

Future Internet 18/5/12 - 24/10/12

	GC, EEB, FoF PPP 2012	Future Internet PPP 2012
1. Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructure		
1.8 PPP FI: Use Case scenarios and early trials		67.5
1.9 PPP FI: and Infrastructure Support		12.5
6. ICT for a Low Carbon Economy		
6.5: PPP EEB: ICT for energy-positive neighbourhoods	30	
6.8 PPP GC: ICT for fully electric vehicles	30	
7. ICT for Manufacturing and FoF		
7.1 PPP FoF: Smart factories: energy-aware, agile manufacturing and customisation	40	
7.2 PPP FoF: Manufacturing Solutions for new ICT products	20	
Total	120	80

S T U . .
.
.
.
.

Budúce výzvy 18.1.12 – 17.4.12

	Call 9
2. Cognitive Systems and Robotics	
2.1 Cognitive Systems and Robotics	82
4. Technologies for Digital Content and Languages	
4.3 Digital Preservation	30
5. ICT for Health, Ageing Well, Inclusion and Governance	
5.2 Virtual Physiological Human	66.5
8. ICT for Learning and Access to Cultural Resources	
8.2 ICT for access to cultural resources	40
9. Future and Emerging Technologies	
FET-Proactive	
9.9 FET Proactive: Quantum ICT (QICT) including ERA-NET-Plus	22
9.10 FET Proactive: Fundamentals of Collective Adaptive Systems (FOCAS)	23
9.11 FET Proactive: Neuro-Bio-Inspired Systems (NBIS)	23
9.12 Coordinating Communities, Identifying new research topics for FET Proactive initiatives and Fostering Networking of National and Regional Research Programmes	2.5
Total	291

S T U . .

.

.

.

Výzva FET Open

- Call identifier: FP7-ICT-2011-C
 - **OJ Reference:** [OJ C196 of 20 July 2010](#)
 - **Cut-Off Date(s):**
 - 26 October 2011 at 17:00:00 (Brussels local time)
 - 11 April 2012 at 17:00:00 (Brussels local time)
 - 25 September 2012 at 17:00:00 (Brussels local time)
 - Indicative budget: EUR 46 million
-
- ICT-2011.9.1 FET-Open: Challenging current thinking
 - ICT-2011.9.2 High_Tech Research Intensive SMEs in FET research
 - ICT-2011.9.3 FET Young Explorers
 - ICT-2011.9.4 International Cooperation in FET research

Podávanie projektov - praktické rady

- na každú otázku **odpovedať** - čo nie je napísané, nie je
- - hodnotiteľ si nič nedomyslí
- projekt musí uľahčiť hodnotiteľovi posúdenie, nie dokazovať, aký ste dobrý. Musí aj 80 strán pochopiť a posúdiť za 2 hodiny. To, na čo musí hodnotiteľ odpovedať, treba mu jasne v projekte napísať.
- **myšlienky** koncipujte jasne, štruktúrovane, prehľadne,
- **ciele** jasne definovať. Musia byť kontrolovateľné.
- Za súčasným stavom poznania.
- **zvýraznite** dôležité informácie, heslá, kľúčové slová, používajte tabuľky, odseky, nenechajte hodnotiteľov hľadať informácie v texte, ale predstavte im priamo to, čo chcú vidieť – svoj projektový návrh konfrontujte s hodnotiacimi kritériami, je to najlepší spôsob, ako napísať presne to, čo budú hodnotitelia hľadať.
- dodržiavajte predpísané **počty** strán
- buďte precízny, dostatočne detailní (ale nie príliš, aby sa hodnotitelia v texte nestratili)
- prezentujte svoje **skúsenosti** a **vedomosti**, ako vedecké, tak aj manažérske
- **vyváženosť** zloženia konzorcia a rozloženia úloh
- nenechávajte si všetko na poslednú chvíľu
- projektový návrh je niečo ako Vaša najlepšia doktorandská práca 😊

Praktické rady – pre tých, ktorí sa ešte nezapojili do RP

1. Nespoliehajte sa, že je dostatok času.
2. Ujasnite si vlastné výskumné, resp. inovačné zámery.
Vaším cieľom musí byť ERA
Vaším trhom musí byť EÚ, od tohto
musíte odvodiť úroveň Vašich zámerov.
3. Oboznámte sa s obsahom 10 priorít
a témami TP a JTI, ak sa budete
chcieť zapojiť do výskumného projektu.
4. Hľadajte si partnerov v EÚ.
Uchádzajte sa o zahraničné stáže.
Zúčastňujte sa medzinárodných konferencií, seminárov.
Publikujte profil svojej firmy (databázy projektov, CORDIS).
Oslovte slovenských NCP.

**Získajte skúsenosti,
staňte sa evaluátorom FP7!**

<https://cordis.europa.eu/emmfp7/>

Podpora pri príprave projektov

Pri písaní projektov využite pomoc:

- EK (konzultujte svoj návrh priamo v EK)
 - NCP / programových delegátov
 - Iných konzultantov
- +
- Sledujte informačné dni delegátov, NCP, riešiteľov projektov
 - Prihláste sa do systémov hľadania partnerov
 - Sledujte stránku www.cordis.europa.eu/fp7
 - Sledujte podporné stránky delegátov a NCP

Podpora pri zapájaní sa do projektov

Idealist2014

- trvanie: 3 roky, 10/2011
- začiatok v 1996, 15 rokov skúseností
- **Partner search network** v oblasti ICT 7. RP
- Sieť viac ako **60 ICT** národných kontaktných bodov (NCP)
- Cieľ: podnecovať, povzbudzovať a napomáhať účasť spoločností vo výskumných ICT projektoch
podporovaním výskumných ICT organizácií:
 - v hľadaní partnerov pre ich projektové myšlienky;
 - v pripájaní sa k návrhom projektov;
 - a v hľadaní služieb a podpory na pomoc žiadateľom, aby boli úspešní v 7. RP EÚ – so špeciálnym dôrazom na MSP a nové krajiny.
- www.ideal-ist.net

Ďalšie informácie

Call information

CORDIS call page and work programme

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>

General sources of help

FP7 Enquiry service <http://ec.europa.eu/research/enquiries>

ICT Information Desk email ict@ec.europa.eu

tel: +32 2 296 8596

fax: +32 2 296 8388

S T U . .

.

.

.

**Prajem vám veľa úspechov
pri podávaní projektov!**

Mária Búciová, ICT NCP
STU v Bratislave, www.stuba.sk/ict
maria_buciova@stuba.sk

Martin Klimo, ICTC delegát
martin.klimo@fri.uniza.sk