

INO-BULLETIN 3/2010

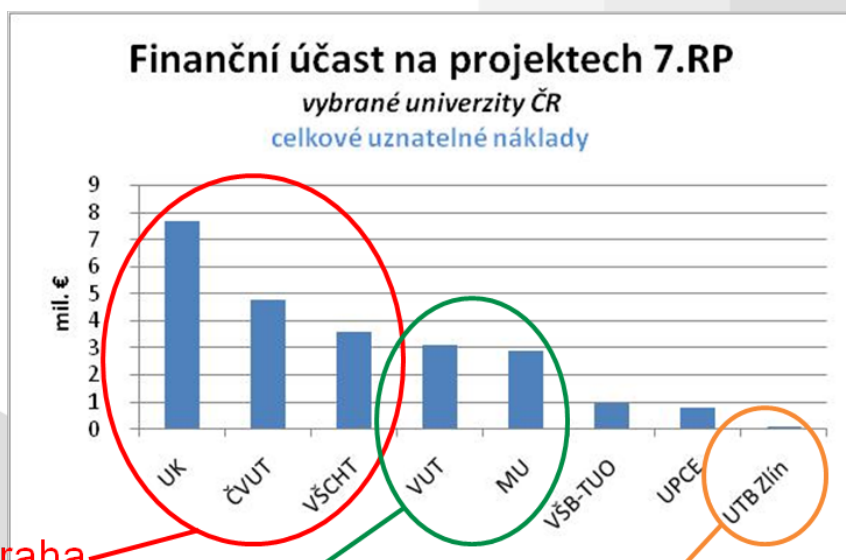
Vážení zaměstnanci, vážení studenti UTB ve Zlíně,

předkládáme vám třetí číslo bulletinu, který je výstupem řešení projektu „**Od rozvoje znalostí k inovacím**“. Za téma tohoto čísla jsme zvolili mezinárodní projekty a hlavně nejvýznamnější z nich – 7. rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrační aktivity.

Blíží se totiž vyhlášení pracovních programů a výzev pro rok 2011 (očekává se na přelomu července a srpna), a pro zájemce o zapojení se do projektů 7. RP tedy nyní vrcholí období navazování a posilování mezinárodních kontaktů a vytváření řešitelských konsorcií.

Úspěšně se zapojit do mezinárodního projektu klade na projektové partnery vysoké nároky nejen po stránce odborné (vědecká excelence), ale také manažerské a organizační. V tomto vydání bulletinu se dozvíte, jak Vám může pomoci Ústav projektových činností UNI – jakou podporu Vám můžeme poskytnout.

Účast výzkumných týmů UTB ve Zlíně na projektech 7. RP – jako nejvýznamnějšího mezinárodního zdroje financování VaV – je zatím velmi nízká. Jsme zapojeni v celkem 5 projektech (1 FT, 1 FAI, 2 rektorát a 1 UNI). V jiných mezinárodních programech není situace o mnoho lepší. Přítomnost schopnost zajistit mezinárodní financování může být již brzy klíčovým faktorem úspěchu vysokých škol!



Praha

Brno

Zdroj: Technologické centrum AV ČR

UTB ve Zlíně

Možnost čerpání prostředků ze strukturálních fondů bude v příštím rozpočtovém období (po roce 2013, resp. 2015) v lepším případě výrazně omezena a omezené financování ze státního rozpočtu bude třeba stále více doplňovat výnosy ze spolupráce s podnikatelským sektorem a právě mezinárodních projektů. Obojí bude také klíčové pro úspěch výzkumných center vybudovaných v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

Zapojení UTB ve Zlíně do 6. a 7. RP bylo/je zhruba na úrovni slabšího průměru českých univerzit. Počty projektů 6. RP byly srovnatelné např. s Mendelovou univerzitou v Brně či VŠB-TUO, v 7. RP např. s Univerzitou Palackého v Olomouci. Za číslu nejúspěšnějších

VŠ (UK, ČVUT, MU, VUT, VŠCHT) ovšem řádově zaostáváme. Nepříznivá je situace i v objemu čerpaných finančních prostředků (méně než 1 % prostředků čerpaných českými VŠ).

Ústav projektových činností je připraven využít svých praktických zkušeností z 6. i 7. RP a metodicky vám pomoci, aby vaše snahy o zlepšení těchto nelichotivých statistik byly úspěšné!

Ing. Michal ORAVA

Manažer mezinárodních projektů
Ústav projektových činností, UNI

Orava@UNI.UTB.cz
tel. 57 603 8028



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MEZINÁRODNÍ ZDROJE FINANCOVÁNÍ VÝZKUMU A VÝVOJE

Nejvýznamnějším dostupným zdrojem financování VaV (především aplikovaného) a současně největším komunitárním programem je **7. rámcový program Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrační aktivity** pro roky 2007 až 2013. Komplementárně s ním existuje také 7. rámcový program Euratomu pro jaderný výzkum a školící aktivity na období 2007 až 2011.

Struktura 7. RP je znázorněna na protější straně. Z pohledu VaV na UTB ve Zlíně je nejzajímavější **specifický program Spolupráce** zaměřený na podporu vlastní výzkumné spolupráce týmů z celé Evropy i třetích zemí, tvořící více než 60 % rozpočtu 7. RP. Typicky je vyžadováno řešitelské konsorcium sestávající nejméně ze 3 organizací z min. 3 různých států. Pracovní program a výzva mohou ovšem stanovit odlišné či doplňující požadavky. Zkušenosti ukazují, že vhodné je vyvážené konsorcium skládající se ideálně z různorodých typů subjektů (VŠ, výzkumné instituce, malé a střední podniky, velké podniky,...), kde každý partner má svou specifickou úlohu a důležitost.

Kromě Spolupráce se týmy UTB ve Zlíně již zapojily také do **specifického programu Kapacity** (FAI, UNI) a **Lidé** (Noc vědců), který je obecně známější pod označením „akce Marie Curie“.

Specifický program **Myšlenky** podporuje špičkový základní výzkum často charakterizovaný jako hraniční („*frontier research*“) – na hranici lidského poznání. Program poskytuje granty pro mladé i zkušené výzkumné pracovníky z veřejného i soukromého sektoru, přičemž kritériem je doložitelná vědecká excelence. Cílem je rozpoznat nejlepší přelomové myšlenky a podpořit nejlepší mozky v Evropě i přitáhnout talenty ze zahraničí.

Více informací o 7. RP lze nalézt na oficiálních stránkách CORDIS <http://cordis.europa.eu>, kde bývají zveřejňovány i samotné výzvy, a ve stručnosti také na <http://www.fp7.cz>. Tam jsou

k dispozici ke stažení i brožury v češtině připravené týmem Technologického centra AV ČR, v rámci kterého působí skupina národních kontaktních bodů pro ČR. Znalost angličtiny je ovšem nutnou podmínkou pro úspěšné zapojení se do 7. RP i řady dalších mezinárodních programů.

Z těch je ihned po 7. RP třeba uvést **Rámcový program Konkurenceschopnost a inovace** (2007–2013) zaměřený především na malé a střední podniky (SME). Program podporuje inovace (včetně eko-inovací), usnadňuje přístup k financování a přináší služby podpory podnikání do regionů. Podporuje také využívání informačních a komunikačních technologií, a přispívá tak k rozvoji informační společnosti. Více informací lze nalézt na <http://ec.europa.eu/cip/>.

Kromě programů EU je k dispozici **řada dalších mezinárodních dotačních titulů** zaměřených na podporu VŠ i VaV. Není zde dostatek prostoru k podrobnostem, proto snad jen stručný výčet některých zajímavých možností:

- **TEMPUS IV** – program EU, který podporuje modernizaci vysokého školství v partnerských zemích z regionů východní Evropy, centrální Asie, západního Balkánu a Středomořího moře prostřednictvím spolupráce a partnerství VŠ
- **Finanční mechanismy EHP/Norska** – Island, Lichtenštejnsko a Norsko založily Finanční mechanismus Evropského hospodářského prostoru, Norské království kromě toho i vlastní Norský finanční mechanismus; hlavním cílem finančních mechanismů, které z 97 % financuje Norsko, je snížení sociálních a ekonomických nerovností v Evropském hospodářském prostoru
- **Mezinárodní visegrádský fond** – mezinárodní instituce založená vládami Visegrádské skupiny, tj. ČR, Slovenska, Polska a Maďarska s cílem podporovat úzkou spolupráci mezi uvedenými státy + třetími zeměmi formou kulturních, vědeckých a vzdělávacích projektů a podpory turistiky

Více informací najdete na našem webu <http://inovace.utb.cz>.

ÚSTAV PROJEKTOVÝCH ČINNOSTÍ UNI – JAK VÁM MŮŽEME POMOCI?

Ve fázi přípravy projektu Vám rádi:


- poskytneme základní informace a doporučíme vhodné informační zdroje;
- zprostředkujeme kontakty s NCP (národními kontaktními body) a Českou styčnou kancelář pro VaV v Bruselu (CZELO) včetně zprostředkování Vaší účasti a prezentace na informačních dnech a miniseminářích (str. 4);
- pomůžeme při hledání partnerů – doporučujeme min. zpočátku nesnažit se chystat vlastní projekt / konsorcium, ale raději se zapojit do projektu silného a zkušeného, nejlépe západoevropského, koordinátora; každý člen konsorcia by měl mít jasně definovanou roli a důležitost pro projekt; větší šanci mají obvykle projekty vedené koordinátory ze starých členských států;
- poradíme s rozpočtem, plánováním cash-flow a dalšími ekonomickými a procesními otázkami.

**UTB ve Zlíně má v 7. RP
PIC # 999880172**


V průběhu negociace a následné realizace projektu potom

- pomůžeme s posouzením konsorciální smlouvy, doporučíme, o jaké úpravy požádat a pomůžeme i případnou nutnou komunikaci s EK (LEAR) či jinými orgány;
- poradíme s nastavením projektových náležitostí interně na UTB ve Zlíně;
- rádi zodpovíme Vaše dotazy ohledně způsobilosti nákladů;
- poradíme s finančním reportin- gem (Form C, SESAM), správou projektu na Participant Portal i řešením případných problémů.

7. RÁMCOVÝ PROGRAM Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrační aktivity

 <p>SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME</p> <p>SPOLUPRÁCE „Cooperation“ <u>32,413 mld. EUR</u></p>	Zdraví	MYŠLENKY „Ideas“ <u>7,510 mld. EUR</u>	Evropská rada pro výzkum
	Potraviny, zemědělství a rybolov a biotechnologie	LIDÉ „People“ <u>4,750 mld. EUR</u>	Základní odborná příprava výzkumných pracovníků
	Informační a komunikační technologie		Celoživotní odborná příprava a profesní rozvoj
	Nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výroby		Partnerství a spojovací mosty mezi průmyslovými podniky a vysokými školami
	Energetika		Mezinárodní rozměr
	Životní prostředí (včetně změny klimatu)	KAPACITY „Capacities“ <u>4,097 mld. EUR</u>	Zvláštní akce
	Doprava (včetně letectví)		Výzkumné infrastruktury
	Socioekonomické a humanitní vědy		Výzkum ve prospěch malých a středních podniků
	Kosmický výzkum		Regiony znalostí
	Bezpečnost	NEJADERNÉ AKCE SPOLEČNÉHO VÝZKUMNÉHO STŘEDISKA „Joint Research Centre“ <u>1,751 mld. EUR</u>	Výzkumný potenciál
	Koordinace výzkumných programů		Věda ve společnosti
	Společné technologické iniciativy		Podpora soudržného vývoje politik výzkumu
	Technologické platformy		Činnosti v oblasti mezinárodní spolupráce
	EURATOM nepřímé akce <u>2,234 mld. EUR</u>	Fúze Štěpení	EURATOM přímé akce Společného výzkumného střediska <u>0,517 mld. EUR</u>

Rámcový program KONKURENCESCHOPNOST A INOVACE (2007-2013)

 <p>cip competitiveness and innovation framework programme 2007-2013 <u>3,621 mld. EUR</u></p>	Program pro podnikání a inovace (EIP)
	Program na podporu politiky informačních a komunikačních technologií (ICT-PSP)
	Program Inteligentní energie pro Evropu (IEE)

SPOLUPRÁCE S ČESKOU STYČNOU KANCELÁŘÍ PRO VÝZKUM A VÝVOJ V BRUSELU

V březnu a v květnu 2010 se v rámci projektu „Od rozvoje znalostí k inovacím“, realizovaného Univerzitním institutem a TC AV ČR, uskutečnily dvě týdenní stáže v České styčné kanceláři pro výzkum a vývoj (CZELO) v Bruselu.

Jejich cílem bylo nalezení dalších možností zapojení UTB ve Zlíně do mezinárodních projektů. Členové projektového týmu se jeli přímo do srdce Evropy seznámit s možnostmi financování VaV projektů ze zdrojů Evropské unie, propagace výsledků vědecko-výzkumných pracovníků univerzity i získat informace o zkušenostech s nalézáním vhodných partnerů projektů a příležitostí pro navázání nezbytných kontaktů.

Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj (CZELO) je projektem Technologického centra AV ČR a je podporována MŠMT z programu EUPRO. Je-

jím hlavním úkolem je aktivní podpora zapojení českého výzkumu do evropské výzkumné spolupráce a to zejména:

- poskytováním aktuálních informací o rámcových, komunitárních programech i programech mezivládní spolupráce či jiných příležitostech zapojení do mezinárodních projektů, konsorcií;
- podporou při zajišťování setkání partnerů chystaného projektu, organizaci seminářů pro české výzkumníky z daného oboru a odpovědnými úředníky Evropské komise;
- propagací výsledků českého výzkumu, jeho výsledků, možností spolupráce i nabízenými službami;
- pořádáním informačních dnů o českém VaV pro představitele evropských institucí (Evropský parlament, Evropská komise, Rada EU a další).

Pokud Vás zaujala některá z výše uvedených služeb, zajímají Vás úspěchy kolegů v mezinárodních projektech či právě přemýšlíte o zapojení do mezinárodního výzkumného projektu a hledáte vhodné partnery, nabízíme Vám:

- zprostředkování miniseminářů v Bruselu (vč. uhrazení cestovních výdajů), kde můžete prezentovat Vaše výsledky, potkat se se zahraničními odborníky i úředníky EK z oboru, a neformálně tak navázat partnerské kontakty;
- podporu při propagaci VaV výsledků mezinárodního charakteru na webových stránkách Evropské komise, ale i v rámci pořádaných akcí,
- pomoc při hledání partnerů, jejich oslovování i dalších činnostech spojených s přípravou projektu.

Více informací vč. kontaktů na odpovědné osoby naleznete na <http://www.inovace.utb.cz> či na webových stránkách <http://www.czelo.cz>.

WORKSHOP „7. RÁMCOVÝ PROGRAM EU“

Ve čtvrtek 13. května 2010 se, s cílem poskytnout pracovníkům a studentům UTB ve Zlíně další informace i konkrétní rady v oblasti mezinárodních projektů, uskutečnil workshop zaměřený na 7. rámcový program EU (7. RP).

Ing. Lenka Lepičová, jenž je v rámci ČR národním kontaktním bodem pro finanční a právní záležitosti 7. RP, a Ing. Michal Orava, manažer mezinárodních projektů UNI, komplexně seznámili účastníky s procesem přípravy projektu od navazování mezinárodních kontaktů až po podání projektové žádosti.



Poukázali také vysokou časovou náročnost spojenou s tímto procesem.

S pozitivním ohlasem se setkaly i praktické rady, jak zvýšit pravděpodobnost úspěchu projektu či upozornění na interní pravidla týkající se nákladů.

V rámci workshopu byly zodpovězeny mnohé dotazy, uvedeny příklady úspěšných projektů i případy vrácení přidělené dotace v důsledku porušení pravidel. Na těchto příkladech byly podrobněji vysvětleny podmínky realizace obdobných projektů.

Více informací včetně prezentací naleznete na webových stránkách Univerzitního institutu (sekce Aktuality) či na <http://www.inovace.utb.cz> (sekce Vzdělávání).