



- První rok 7. RP a Evropské výzkumné rady (ERC)
- Systém na podporu přípravy projektů v r. 2007
- Podpora technologických platform ze strukturálních fondů (2007 – 2013)



V rámci výzvy vyhlášené Evropskou komisí v tomto RP vznikly projekty vytvářející národní informační sítě identického charakteru, které budou součástí zmíněné celoevropské sítě s názvem **Enterprise Europe Network (EEN)**. Propojením národních sítí v evropském měřítku a jejich napojením na komunitární instituce získá síť vysoký potenciál z hlediska kvality a kompetentnosti svých aktivit.

V České republice bude činnost národní sítě, jež je součástí Enterprise Europe Network, zajišťována prostřednictvím projektu **BusInesS and InnOvation Support Network for the CR - BISONet**, o jehož realizaci se postará konsorcium jedenácti projektových partnerů koordinované Technologickým centrem AV ČR.

Stalo se...

ZAHAJOVACÍ KONFERENCE SÍŤ ENTERPRISE EUROPE NETWORK V ČESKÉ REPUBLICE

Ve snaze podpořit malé a střední podniky v rozvoji jejich inovačního potenciálu a zvýšit jejich povědomí o evropských politikách podpory podnikání iniciovala Evropská unie vznik celoevropské sítě připravené poskytovat podpůrné služby a nezbytné informace pro podnikatele. Tak vznikla za podpory Rámcového programu EU pro konkurenceschopnost a inovace síť Enterprise Europe Network, která je nástupnickou institucí známých evropských sítí Euro Info Center a Innovation Relay Centres.



Za předsednickým stolem konference zasedli kromě jiných ředitel TC Karel Klusáček, zástupce MPO Martin Turnovský a zástupkyně EK Martine Diss. Foto B. Koč

Nejdůležitějším a prvořadým úkolem nové sítě je oznámit široké podnikatelské veřejnosti, že je připravena poskytovat kvalifikovaný servis dosažitelný všem podnikatelům z celé republiky. Informační kampaň, která přinese osvětu o úkolech a poslání jak celoevropské sítě, tak i její české části, byla zahájena konferencí organizovanou 28. února 2008 v prostorách sídla Hospodářské komory České republiky. Účastníci konference po zahajovacím projevu ředitele sekce podnikání Ministerstva průmyslu a obchodu pana Martina Turnovského mohli vylétnout informací zástupkyně Evropské komise paní Martine Diss, ředitelky sekce „Animace“ nově zřízené Exekutivní agentury pro konkurenceschopnost a inovace. Paní Diss bude ve své pozici jednou z hlavních hodnotitelů činnosti nové celoevropské sítě, takže její pohled na strategii a koncepci přiblížil záměr Evropské komise při navrhování základních podmínek pro zajištění kvalitní funkce sítě.

Informace o práci bývalých sítí Euro Info Center a Innovation Relay Center, přednesené Marií Pavlů a Evou Kudrnovou, poskytly obrázek o službách poskytovaných těmito sítěmi, jejichž činnost přejde v téměř nezměněné podobě do nové sítě Enterprise Europe Network. Přestože lidé s letitou praxí v těchto původních sítích budou pokračovat v plnění stej-

ných úkolů dál, nebylo možné přehlédnout určitou nostalgii při loučení se „starou dobrou značkou“, o jejíž dobré jméno se všichni členové sítě EIC a IRC velkou měrou zasloužili. Neméně zajímavá byla prezentace aktivit a cílů Agentury pro podporu podnikání CzechInvest.

Zajímavé bylo poslechnout si zástupce firem, majících velmi dobré zkušenosti se službami, které jim EIC či IRC v minulosti poskytly. Svaz českých a moravských výrobních družstev se podílel na společném projektu s EIC při šíření informací pro své členy o programech, fondech a legislativě EU prostřednictvím internetových kurzů. Firma SENTACO, s. r. o., získala prostřednictvím BIC Plzeň z databáze IRC přístup k nové inovační technologii při výrobě posilovacích a rehabilitačních strojů. Firma WINDSYSTEM CZ, s. r. o., si zase pochvalovala kvalifikovaný přístup manažerů sítě IRC v Technologickém centru AV ČR, kteří jí asistovali při vyhledání a přenosu nové technologie pro úpravu listů vrtulí pro malé větrné elektrárny.



V předsálí konference byl živý zájem o publikace o výzkumných programech a podporách pro podnikání. Foto B. Koč

Konference, jako první informační akce o síti Enterprise Europe Network v České republice, svůj cíl splnila a určitě si 120 účastníků konference odneslo základní představu o tom, jak bude „staronová“ síť v ČR fungovat a jaké služby a informace od ní mohou požadovat.

Další konkrétní informace o síti Enterprise Europe Network uvádí ECHO na str. 14 – 15 tohoto čísla.

DANIELA VÁCHOVÁ

Vážení čtenáři,

toto číslo přináší informaci o zahájení činnosti sítě Enterprise Europe Network, která má přispět ke zvyšování evropské konkurenceschopnosti a posilovat inovační aktivity. Aktivity této sítě budou v České republice zajišťovány konsorciem 11 partnerů koordinovaných Technologickým centrem AV ČR. V dalším sdělení se můžete seznámit s obsahem výzvy Rámcového programu pro konkurenceschopnost a inovace (CIP). Zvyšování konkurenceschopnosti a posilování inovací je ovšem evergreenem evropských reformních procesů. Konkurence je velká, což ostatně dokládá DG-Research ve svém posledním přehledu indikátorů výzkumu, vývoje a inovací „Key figures 2007“. Ten už neporovnává EU jen s USA a Japonskem, nýbrž poprvé i s Čínou a Indií. V úvodu komisař Potočník konstatuje, že „znalost ještě nikdy nebyla tak rovnoměrně rozdělena po světě jako nyní“.

Jelikož Číňanů je více než Evropanů a znalosti jsou vyrovnané Čína už předbíhá EU v objemu světového exportu s produkty high-tech.

Odpověď na otázku „jak si stojí ČR“ závisí na tom, koho se zeptáme. Centrum pro evropskou reformu (www.cer.org.uk) zveřejnilo už sedmý přehled indikátorů, sledujících jak členské státy EU naplňují Lisabonskou strategii. V přehledu se ČR propadla z 10. místa v r. 2006 na 14. místo v r. 2007. Důvodů propadu uvádí CER několik: ČR má přeregulovaný trh v komunikačních technologiích a velmi nepříznivé prostředí pro vznik začínajících (start up) firem; Česko má přeregulovanou legislativu, která ovlivňuje plnění Lisabonské strategie atd. Vytváříme si tedy pravidla, která blokují náš potenciál být moderní (znalostní) ekonomikou...



Po takto nastaveném zrcadle snad přijde vhod krátký článek ECHA informující o stanovisku Ministerstva financí k výkladu novely zákona o vracení DPH v evropských projektech. MF přijalo výklad novely předložený Komorou auditorů, bez kterého by novela na sebe jinak přímo svolávala kritiku artikulovanou CER. Zmíněné Key figures 2007 naproti tomu naznačují, že si legislativní přeregulovanost až tak úplně národní potenciál nepodvazujeme: Podíl přidané hodnoty vysoce specializovaných služeb pro pokročilé technologie (knowledge-intensive high-tech services) z přidané hodnoty všech služeb dosahuje v ČR 14,7 %, což je nejvyšší hodnota v EU-27 (např. v „high-tech Finsku“ tento podíl činí 9,1 %). Stejný zdroj pak uvádí, že podíl „high-tech“ produktů na celkovém českém exportu dosahuje 14 % (průměr EU-27 činí 18 %) a každoročně se zvyšuje o 15 %, což je nejrychlejší nárůst v EU-27. Čtenář se může hlouběji seznámit se stavem českého výzkumu a vývoje a jeho tendencemi v Zelené knize výzkumu, vývoje a inovací o jejímž představení referuje ECHO na zadní straně obálky.

Indikátorům VaV a jejich mezinárodním komparacím se budou věnovat příští čísla ECHA stejně jako Evropskému technologickému institutu (EIT), k jehož zřízení Rada EU vydala společnou pozici a tu už schválil výbor ITRE Evropského parlamentu (<http://ec.europa.eu/eit>). Tak tedy vzhůru do vytváření znalostních a inovačních společenství, která budou jádrem EIT!

VLADIMÍR ALBRECHT

ECHO

Informace o evropském výzkumu, vývoji a inovacích
Tištěná verze ISSN 1214-7982, on-line verze ISSN 1214-8229
Evidenční číslo MK ČR E 15277



Vydavatel:
Technologické centrum AV ČR
Rozvojová 135, 165 02 Praha 6 – Suchbátka
Tel.: 234 006 100, fax: 220 922 689
e-mail: techno@tc.cz

Vydávání je podporováno projektem 1P 06 OK 468 MŠMT

REDAKČNÍ RADA:

Ing. Karel Aim, CSc.
RNDr. Vladimír Albrecht, CSc., předseda
Ing. Miloš Hayer, CSc.
Ing. František Hronek, CSc.
RNDr. Miloš Chvojka, CSc.
Prof. RNDr. Josef Jančář, CSc.
Ing. Miroslav Janeček, CSc.
Ing. Karel Klusáček, CSc., MBA

kaim@icpf.cas.cz
albrecht@tc.cz
hayer@kav.cas.cz
hronkf@volny.cz
chvojka@msmt.cz
jancar@fch.vutbr.cz
janecek@avo.cz
klusacek@tc.cz

Redakce:

Ing. Břetislav Koč, tel.: 724 247 074, e-mail: echo@tc.cz

Grafická úprava a tisk: Kafka design a Art D
Tisk: Art D

Redakční uzávěrka: 10. 2. 2008

OBSAH

- | | |
|----------------|--|
| str. 3 | Editorial
Vladimír Albrecht |
| str. 4 | První rok 7. RP a Evropské výzkumné rady (ERC)
Jana Čejková |
| str. 4 | Systém na podporu přípravy projektů v r. 2007
Eva Svobodová |
| str. 6 | Podpora Technologických platform ze strukturálních fondů (2007 – 2013)
Lenka Havlíčková, Kateřina Klusáčková |
| str. 6 | Stanovisko MF k vracení DPH u evropských výzkumných projektů
Kateřina Klusáčková, Lenka Lepičová |
| str. 7 | ERC přiděluje první granty
Emil Kraemer |
| str. 9 | Výzva programu Konkurenceschopnost a inovace
Lucie Chroustová |
| str. 10 | Mezinárodní konference eHealth v Regensburgu
Kulatý stůl eHealth
Judita Kinkorová |
| str. 11 | Výsledky výzev Výzkum pro asociace, Koordinační a podpůrná akce pro MSP, Výzkum pro MSP, CIVITAS PLUS, DG TREN v oboru dopravy
Martin Škarka |
| str. 14 | EEN - Enterprise Europe Network - nová celoevropská síť pro podporu konkurenceschopnosti malých a středních podniků
Daniela Váchová |

První rok 7. RP a Evropské výzkumné rady (ERC)

VZNIK ERC BYL V BRUSELU NĚČÍM NOVÝM - POČÁTKEM VĚDECKÉ AGENTURY ZCELA ODDĚLENÉ OD BĚŽNÝCH POLITICKÝCH VYJEDNÁVÁNÍ A POSKYTUJÍCÍ GRANTY VÝHRADNĚ PODLE DOPORUČENÍ VĚDECKÝCH PANELŮ NA ZÁKLADĚ VÝJIMEČNÉ KVALITY PROJEKTŮ.

ERC, která byla formálně spuštěna na konferenci v Berlíně 27.- 28. 2. 2007, disponuje celkovým rozpočtem 7,5 mld. € na 7 let. Pro porovnání: americká National Science Foundation má na každý rok rozpočet 4 mld. €.

Během prvního roku se úřadu ujal management rady – předseda prof. Fotis Kafatos z Imperial College London a generální tajemník Ernst-Ludwig Winnacker, bývalý předseda Německé výzkumné rady. Personál rady tvoří doposud 110 zaměstnanců. Byly vyhlášeny první dvě výzvy pro předkládání návrhů. První výzva, zaměřená na granty pro mladé vědce, kteří získali PhD. titul v průběhu posledních 2 - 9 let, spustila lavinu 9 167 návrhů. Financováno bude přibližně 300 návrhů. Druhá výzva, zacílená na zkušené výzkumníky, je nyní otevřená pro předkládání návrhů. Začíná však také jakýsi politický test – jak se evropská politika vyrovná s faktem, že ERC nepracuje na principu „juste retour“, kdy každý členský stát očekává, že získá zpět přibližně tolik peněz, kolik do programu vložil.

Jak uvedl E. L. Winnacker pro Science / Business, výsledky první výzvy ukázaly, že princip „juste retour“ opravdu neplatí. Vědci si jako hostitelské instituce vybírali nejvíce britské ústavy vzhledem k jejich dobré úrovni a znalosti jazyka. Zmínil také příklad Nizozemska, kde v 90. letech proběhla reorganizace univerzitního systému, či Švýcarska s curyšskou ETH, která je pro výzkumníky velmi atraktivní – na studenta zde vynakládají 45 tis. € na rok (nejlepší německé univerzity jen 9 tis. €). Winnacker také soudí, že instituce v zemích, které do výzkumu investují méně než 1,75 % HDP, jsou pro výzkumníky méně atraktivní. Winnacker pozitivně hodnotí práci vědecké veřejnosti v hodnotitelských panelech (20 panelů po 12 - 15 členech). Jako velmi užitečné vidí rozhovory s 550 předkladateli návrhů projektů (tj. návrhů, které postoupily do 2. kola hodnocení), kteří byli pozváni do Bruselu na 30 - 45 minutová interview.

Význam ERC jako „důležité revoluce“ v 7. RP vyzdvihl ve svém hodnocení pro CORDIS News i komisař pro výzkum Janez Potočnik. Uvedl, že úspěch první výzvy byl extrémně důležitý vzhledem k budoucnosti ERC. Potočnik se zaměřil i na 7. RP jako celek. Velkou novinkou 7. RP jsou po ERC i Společné technologické iniciativy, které vycházejí

z potřeb soukromého sektoru a měly by řešit problémy s velkým potenciálem pro budoucnost: palivové články a vodíkové technologie, nano-elektroniku, leteckou dopravu šetrnou k životnímu prostředí, embedded computing a inovativní medicínu. Je brzy pro hodnocení těchto dlouhodobých iniciativ, ale dle Potočnika je dosavadní odezva velmi pozitivní. U mnoha nových nástrojů 7. RP byl management projektů převeden do rukou externích organizací. Potočnik by další kroky v tomto směru uvítal i u následujícího rámcového programu.

Oblastí, která volá po zlepšení, je účast nových členských států EU v 7. RP. Pokud se výzkumníci z těchto zemí výzev účastní, je jejich úspěšnost porovnatelná se starými členskými státy. Problémem ale zůstává jejich malá účast. Je nutné, aby se národní kontaktní organizace zaměřily na mezinárodní spolupráci, nikoli pouze na informační činnost uvnitř státu.

Další oblastí, na kterou se v minulých rámcových programech soustředila pozornost, byla účast malých a středních podniků. Navzdory přání Potočnika (který nevěří v „normy“, ale spíše v pobídky) byl stanoven cíl 15% účasti MSP. Zdá se, že účast MSP v 7. RP dosud překonala očekávání a směřuje spíše ke 20 %. Důvodem může být zavedení Garančního fondu a snaha o zjednodušení programu.

Patrně nejvýznamnějším úspěchem Potočnika je zvýšení povědomí o důležitosti výzkumu. To vedlo kupříkladu ke stanovení mnoha cílů zejména v oblasti energetiky a životního prostředí, které jsou založeny na pevných vědeckých podkladech. V médiích se v poslední době objevily články kritizující cíle EU v oblasti biopaliv, které mají mít negativní dopad na životní prostředí, cenu potravin a dostupnost vody. Návrh EK publikovaný 23. 1. 2008 je revizí předchozích návrhů a ukazuje, že EK vzala nové výzkumy týkající se biopaliv v úvahu. Potočnik nicméně konstatoval, že biopaliva mají budoucnost. Dodal, že nové poznatky a informace přicházejí každý den a je důležité, že je strategie EK na jejich základě vždy přezkoumává.

JANA ČEJKOVÁ

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR

System na podporu přípravy projektů v roce 2007

System na podporu přípravy projektů (dále jen System) byl poprvé spuštěn v r. 2004 s cílem podpořit účast českých týmů zejména ve velkých projektech, kdy je nutné počítat s řadou jednání jak v ČR, tak i v zahraničí, což je často spojeno se značnými finančními náklady. To mohlo některé zájemce o účast v projektech odradit, protože jejich instituce měly problém tyto náklady uhradit (případně chyběla ochota financovat nejistý výsledek).

Rok 2007 byl již čtvrtým rokem, kdy české týmy podílející se na přípravě vybraných typů projektů v rámcových programech mohly získat finanční podporu prostřednictvím Systemu, který z pověření MŠMT administruje Technologické centrum AV ČR (TC). V prvním pololetí roku 2007 byla ve spolupráci s MŠMT upravena pravidla pro poskytování příspěvku s ohledem na strukturu a pravidla 7. RP. O podporu mohli požádat jen účastníci projektů (tj. právnické osoby

a nikoliv pracovníci, kteří projekt připravovali), kteří splnili podmínky pro její udělení. Základní podmínkou bylo dodržení minimální výše rozpočtu českého účastníka alespoň 250 tis. €, přičemž podmínka „minimálního rozpočtu“ se nevztahovala na koordinátory a řešitele projektů ERC (je snaha, aby se české týmy zapojily do „velkých projektů“ a aby se zvýšil počet českých koordinátorů a řešitelů ERC). Nezbytným předpokladem bylo doložit, že návrh projektu byl formálně správný, tj. vyhověl podmínkám formální kontroly, kterou provádí Evropská komise, příp. ERC, a vstoupil do procesu hodnocení. K tomuto účelu stačilo potvrzení či prohlášení koordinátora nebo hlavního řešitele projektu ERC. Příspěvek se poskytoval na cestovní náklady na účast na přípravných jednáních o návrhu projektu či na náklady související s jejich organizací. Maximální výše příspěvku byla 50 tis. Kč v případě účastníka projektu nebo 100 tis. Kč, pokud se jednalo o koordinátora.

Tabulka - Přehled českých institucí, spolu s oblastí 7. RP, do které byl jejich projekt podán, a zemí koordinátora

Organizace	Typ organizace	Oblast 7. RP	Země koordinátora
ŽIVOT 90, občanské sdružení	PNP-Private - Non Profit	ICT	ES
CESNET, zájmové sdružení právnických osob	PNP-Private - Non Profit	INFRA	CH
CESNET, zájmové sdružení právnických osob	PNP-Private - Non Profit	INFRA	IT
GISAT, s. r. o.	PRC-Private Comerc. Org.	Vesmír	FR
ANECT, a. s.	PRC-Private Comerc. Org.	ICT	ES
GISAT, s. r. o.	PRC-Private Comerc. Org.	Vesmír	DE
IDS Scheer ČR, s. r. o.	PRC-Private Comerc. Org.	ICT	CZ
ANECT, a. s.	PRC-Private Comerc. Org.	ICT	CZ
IDS Scheer ČR, s. r. o.	PRC-Private Comerc. Org.	ICT	CZ
Clever Technologies, s. r. o.	PUC-Public Comerc. Org.	ICT	SE
UK, 3. LF	VŠ	Zdraví	CZ
VUT Brno, FCH	VŠ	NMP	LU
UPOL, Přírodovědecká fakulta	VŠ	ICT	AT
VŠCHT	VŠ	BIO	NL
UK, MFF	VŠ	ICT	DE
Jihočeská univerzita, Č. B., VURH	VŠ	MSP	CZ
ÚTIA AV ČR, v. v. i.	AV	ICT	CZ
ÚTAM AV ČR, v. v. i.	AV	NMP	DE
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	AV	Doprava	FR
ÚTIA AV ČR, v. v. i.	AV	ICT	NL

Vysvětlivky k tabulce:

ICT - informační a komunikační technologie; INFRA - výzkumné infrastruktury; Vesmír - kosmický výzkum; NMP - nanovědy, nanomateriály a nové technologie; BIO - zemědělství, potraviny a biotechnologie; MSP - výzkum pro MSP; Doprava - doprava včetně letectví.

Protože Systém běží od svého začátku v elektronické formě, veškeré potřebné informace (podmínky pro udělení příspěvku, seznam podporovaných výzev, formulář žádosti) byly uvedeny na speciální webové stránce www.tc.cz/grant a jejím prostřednictvím probíhal i proces registrace žádostí o podporu.

Přehled využití systému

V r. 2007 byl Systém otevřen pro projekty podané do uzávěrek 7. RP v období prosinec 2006 (první uzávěrky 7. RP) až říjen 2007. Bylo podáno 25 žádostí, 20 z nich splňovalo požadovaná kritéria, jedna žádost byla duplicitní a čtyři nesplňovaly kritéria. Komise složená ze zástupců MŠMT a TC, která v prosinci žádosti vyhodnocovala, doporučila všech 20 žádostí k udělení podpory. Celková výše udělené podpory v rámci Systému v roce 2007 činila 755 041,50 Kč. Přehled institucí spolu s oblastí 7. RP, do které byl projekt podán, a zemí koordinátora je uveden v tabulce.

Z tabulky je zřejmé, že instituce z akademické (VŠ a ústavy AV ČR) i podnikové sféry byly zastoupeny rovnoměrně, ale podniky žádaly

o celkový příspěvek přibližně v dvojnásobné výši než VŠ a ústavy AV (491 851 Kč oproti 263 191 Kč). Je zajímavé, že nejvíce příspěvků bylo požadováno na projekty podané do oblasti ICT, i když Systém byl propagován „rovnoměrně“ – jednak cíleně jednotlivými NCP v jim příslušejících oblastech, jednak na hromadných informačních akcích a prostřednictvím webových stránek TC. Téměř polovina projektů, na které byl přidělen příspěvek v rámci Systému, získala finanční podporu od Evropské komise (EK), bohužel se nejedná o žádný projekt, který koordinuje ČR. V Systému byl vyplacen příspěvek „úspěšným“ projektům, tj. těm, které následně získaly finanční podporu od EK, v celkové výši 313 942 Kč, „neúspěšným“ pak celkem 441 099 Kč.

Uvažujeme-li průměrnou výši příspěvku v r. 2007 na jednu žádost 37 750 Kč, mohla být celková částka, kterou na Systém každoročně vyčleňuje MŠMT, teoreticky rozdělena dvojnásobnému počtu žadatelů. I když se v rámci Systému nepodporují některé typy projektů a žadatelé musí dodržet podmínku „minimálního“ rozpočtu (viz výše), vezmeme-li v úvahu (přibližný) počet 2000 návrhů projektů podaných českými týmy do uzávěrek v prvním roce 7. RP, jeví se počet 25 žadatelů o podporu neúměrně malý a nastavení Systému diskutabilní. Na druhé straně je třeba zvážit, že úspěšnost v rámcovém programu je kvůli nesmírné evropské konkurenci vždy nízká (pohybuje se okolo 20 %), takže od

sámého počátku Systém neměl vést k masové finanční podpoře přípravy projektů (což by nutně znamenalo podpořit vysoký počet neúspěšných návrhů), a proto byly stanoveny zmíněné meze pro minimální rozpočet. I tak se však ukazuje, že někdy instituce žádají o tak nízký příspěvek, že to s ohledem na cenu jeho administrace vyvolává otázku po efektivitě Systému.

V našich podmínkách má jen málo institucí jasnou strategii své účasti v rámcových programech a „nápad účastnit se“ vychází spíše z osobní iniciativy jednotlivce než z institucionální strategie. Žadatelem o příspěvek je sice instituce, ale Systém chce především snížit možné bariéry, s nimiž se iniciativní jednotlivci musejí vypořádat. Proto se domníváme, že by neměla být zavedena dolní mez pro požadovaný příspěvek a uzávěrka příjmu žádostí by měla být posunuta tak, aby instituce mohly snáze využít získanou podporu v daném kalendářním roce. V tomto smyslu povede TC jednání s MŠMT o nastavení Systému v roce 2008 (za předpokladu, že Systém bude otevřen).

EVA SVOBODOVÁ,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
SVOBODOVA@TC.CZ

Podpora Technologických platforem ze strukturálních fondů (2007 – 2013)

V prosinci minulého roku proběhlo setkání zástupců českých národních technologických platforem (TP) se zástupci agentury CzechInvest a Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (MPO). TP patří vedle klastrů k podporovaným aktivitám v rámci programu Spolupráce Operačního programu podnikání a inovace (OPPI), pro který je MPO řídicím orgánem a CzechInvest zprostředkujícím subjektem. Cílem programu je podpořit především provoz TP (pronájem kanceláře, osobní náklady, náklady na pracovní setkání apod.) a účast zástupců domácích TP na odborných konferencích, seminářích a zasedáních evropských TP a podobně.

První výzva v rámci programu Spolupráce Prioritní osy 5 „Prostředí pro podnikání a inovace“ (OPPI) je v současné době plánována na květen 2008, příjem registračních žádostí by měl začít v červenci 2008 a příjem plných žádostí od 1. 9. 2008. Výše podpory se bude pohybovat mezi 75 – 80 % uznatelných nákladů a příjemci bude vyplacena až na základě skutečně vynaložených nákladů v rámci žádosti o platbu za ukončenou etapu projektu. Náklady projektu budou uznatelné od data schválení registrační žádosti.

Zástupci MPO a agentury CzechInvest přednesli na setkání návrh, aby jedna etapa projektu trvala jeden rok. Na základě diskuse s účastníky setkání však bude tento návrh upraven tak, aby měly TP možnost připravit harmonogram na základě metodiky etapizace pro OPPI, kde je minimální délka jedné etapy stanovena na tři měsíce, a tím získat možnost častějšího podání žádosti o platbu. Podpora bude udělována na základě pravidla de minimis, kdy podnikatel nesmí získat za jakákoliv tři po sobě jdoucí účetní, resp. zdaňovací, období podpory malého rozsahu přesahující v součtu částku 200 tis. €. V souladu s platnými

mechanismy OPPI není předfinancování projektů ze strany poskytovatele možné. Finanční prostředky na úvodní etapu projektu musí subjekt získat z jiných zdrojů.

O podporu by v rámci první výzvy měla žádat občanská sdružení nebo zájmová sdružení právnických osob, tzn., že založené TP, asociace, svazy a komory, které chtějí být žadateli či koordinovat projekt, musí mít tuto právní formu. Sídlo TP může být i na území hl. města Prahy za podmínky, že výstupy činnosti TP směřují do regionů ČR; v textu výzvy však bude stanoven minimální podíl členů se sídlem mimo Prahu (předpokládá se, že půjde nejméně o 50 % členů).

Základními výstupy TP (současně také závaznými ukazateli pro přiznání podpory), které budou podpořeny z programu Spolupráce, by měly být Strategická výzkumná agenda a Implementační akční plán. Strategická výzkumná agenda (SRA) bude dle evropského vzoru definovat, kam by měl směřovat V&V v odvětví reprezentovaném TP ve střednědobém až dlouhodobém období (15 – 20 let). Implementační akční plán pak stanoví, jak bude vize stanovená SRA realizována v konkrétních krocích. Je nutné si uvědomit, že realizace samotných výzkumných projektů definovaných Implementačním akčním plánem nemůže být financována v rámci tohoto typu podpory. Tyto projekty mohou být ale financovány z jiných zdrojů – ať už se jedná o jiné operační programy, např. Operační program Výzkum a vývoj pro inovace či Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost, nebo 7. RP a jiné.

LENKA HAVLÍČKOVÁ, KATEŘINA KLUSÁČKOVÁ,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
HAVLICKOVA@TC.CZ, KLUSACKOVA@TC.CZ

Stanovisko Ministerstva financí k vrácení DPH u evropských výzkumných projektů

Časopis ECHO se již v minulosti problematice vrácení DPH v rámci zahraniční pomoci u projektů výzkumu a vývoje věnoval (4/2007). V této souvislosti nyní přinášíme další dobré zprávy. Dne 16. října 2007 byl vyhlášen ve Sbírce zákonů (v části 85) pod číslem 261/2007 Sb., zákon o stabilizaci veřejných rozpočtů. V rámci tohoto zákona byla schválena změna § 81 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, díky níž bude možné žádat o vrácení DPH zaplacené v souvislosti s projekty 7. RP (v případě, že není možné uplatnit její odpočet). V § 81 se za odstavec 1 vkládá nový odstavec 2, který včetně poznámky pod čarou č. 59a zní:

„(2) Nárok na vrácení daně má rovněž osoba, která požádá o vrácení daně **zaplacené** z prostředků nenávratné zahraniční pomoci nebo z prostředků ze zdrojů Evropské unie poskytnutých jako podpora výzkumu a vývoje z veřejných prostředků podle zákona upravujícího tuto podporu 59a), pokud podle pravidel poskytovatele prostředků nemohou být tyto prostředky použity na úhradu daně.“

59a) Zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.“

Jak se však ukázalo, formulace tohoto zákona je nepřesná a přinášíla obavy, zda univerzity a veřejné výzkumné instituce (v. v. i.) budou opravdu moci o vrácení DPH v projektech rámcových programů žádat. Problém byl právě ve zvýrazněném slově „zaplacené“. V souladu s Nařízením Evropského společenství č. 1906/2006, kterým se stanoví pravidla pro účast podniků, výzkumných středisek a vysokých škol na akcích v rámci

7. RP, **musejí být náklady, aby byly považovány za uznatelné, očištěny od nákladů neuznatelných, zejména od identifikovatelných nepřímých daní včetně DPH.** Komise tedy DPH neproplácí. Gramatický výklad zákona by tak uplatnění žádosti o vrácení DPH neumožňoval.

Záměrem zákonodárce však bylo umožnit vrácení daně za podmínky, že daň nelze hradit z prostředků EU, a to bez ohledu na primární zdroj. Na konci loňského roku tedy předložila daňová poradkyně paní Olga Holubová za podpory Technologického centra na jednání Koordinačního výboru s Komorou daňových poradců ČR příspěvek týkající se **vrácení daně zaplacené v souvislosti s poskytnutím prostředků ze zdrojů Evropské unie na podporu projektů výzkumu a vývoje.** Příspěvek je možné nalézt na <http://www.fp7.cz/cz/vice-o-financovani-7rp/>. Podle schváleného příspěvku **bude daň na vstupu vrácena** při splnění ostatních zákonných podmínek **i v případě, že bude hrazena z jiných zdrojů (např. bude-li ji hradit sám žadatel).** Tento příspěvek byl **Ministerstvem financí ČR schválen.** Byl tak odstraněn problém spojený s doslovnou aplikací jazykového znění zákona. **O vrácení zaplacené DPH u přijatých vstupů je nutné požádat** a žádost podložit příslušnými daňovými doklady. Nárok se musí uplatnit nejpozději do 15 měsíců od konce kalendářního měsíce, ve kterém se uskutečnilo zdanitelné plnění. Po uplynutí zákonné lhůty nárok na vrácení daně zaniká. Žádost o vrácení daně se podává podle § 81 zákona č. 235/2004 Sb. písemně u příslušného finančního úřadu.

KATEŘINA KLUSÁČKOVÁ, LENKA LEPIČOVÁ,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
KLUSACKOVA@TC.CZ, LEPICOVA@TC.CZ

ERC přiděluje první granty

Evropská výzkumná rada (ERC) začala projednávat a uzavírat smlouvy o grantech pro začínající výzkumné pracovníky (ERC Starting Grants). Jedná se o výzkumné projekty, které byly vybrány z návrhů předložených na výzvu uveřejněnou 22. 12. 2006. Do uzávěrky prvního kola výběrového řízení (25. 4. 2007) bylo předloženo celkem 9 167 návrhů. Do druhého kola postoupilo 559 návrhů. Uzávěrka druhého kola byla 17. 9. 2007. ERC předpokládá, že bude financovat přibližně 300 nejlepších projektů.

Tabulka 1 – Rozdělení podle státní příslušnosti hlavního řešitele

Hlavní řešitelé 300 vybraných návrhů pocházejí ze 32 zemí

Stát	Počet hlavních řešitelů
Německo	40
Itálie	35
Francie	32
Spojené království	29
Izrael	23
Nizozemsko	21
Španělsko	20
Belgie	16
Švédsko	12
Finsko, Maďarsko	8
Švýcarsko	7
Rakousko, Řecko	6
USA	5
Irsko, Japonsko, Kypr, Polsko, Portugalsko	3
Argentina, Čína, Dánsko, Kanada, Turecko	2
Austrálie, Česko, Norsko, Rumunsko, Rusko, Slovensko, Slovinsko	1

V prosinci 2007 uveřejnila ERC předběžné statistické údaje charakterizující 300 návrhů, které byly ve druhém kole nejlépe hodnoceny. Průměrný věk předkladatelů těchto návrhů (Principal Investigators) je 35 let, přičemž 26 % předkladatelů jsou ženy. ERC uspořádala sta-

Jednotný způsob registrace v 7. RP

Evropská komise (EK) se v rámci 7. RP snaží o snížení administrativního zatížení účastníků projektů. Jedním z cílů se proto stalo zavedení jednotného způsobu registrace institucí účastnících se 7. RP (Unique Registration Facility, URF), na kterém v rámci Generálního ředitelství pro výzkum pracuje od počátku roku 2007 speciální tým.

V návaznosti na zveřejnění předběžného pořadí projektových návrhů v rámci aktuálně hodnocených výzev jsou žadatelé o příspěvek EK, kteří budou s největší pravděpodobností vybráni k financování, porovnání s již ověřenými právními subjekty. Pokud některý z žadatelů ještě není zaregistrován, kontaktuje ho EK s žádostí o zaslání údajů o instituci a dodání potřebných dokladů. Tím je zahájeno ověření existence a právního statusu. Díky tomu je na začátku negociací s EK většina subjektů již ověřena.

Každá instituce, která úspěšně projde ověřovacím procesem, obdrží od EK identifikační kód účastníka (Participant Identification Code, PIC).

tistická data do 10 diagramů a umístila je na webovou stránku <http://erc.europa.eu/pdf/memo.pdf>.

Tabulka 2 – Rozdělení podle sídla hostitelské instituce

Hostitelské instituce ve vybraných 300 návrzích sídlí ve 21 zemích

Stát	Počet hostitelských institucí
Spojené království	58
Francie	39
Německo	33
Nizozemsko	26
Itálie	25
Izrael, Španělsko	24
Švýcarsko	16
Belgie, Švédsko	11
Finsko	7
Maďarsko	6
Rakousko, Řecko	4
Dánsko	3
Irsko, Kypr, Portugalsko	2
Bulharsko, Česko, Norsko	1

Posoudit, které diagramy jsou pro čtenáře nejzajímavější, je obtížné, přesto jsem si dovilil pro ilustraci vybrat dva a ty jsem převedl do tabulek. V tabulce 1 je uvedeno rozdělení 300 návrhů podle státní příslušnosti hlavního řešitele (Principal Investigator). Tabulka 2 zachycuje rozložení 300 návrhů podle zemí, ve kterých se budou projekty realizovat. Z tohoto poměrně malého souboru dat nelze vyvozovat definitivní závěry. Údaje v tabulce 2 však naznačují, že nejatraktivnější evropskou zemí pro mladé výzkumné pracovníky je Spojené království Velké Británie a Severního Irska.

EMIL KRAEMER,

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, KRAEMER@TC.CZ

K lednu 2008 bylo tímto způsobem ověřeno již několik tisíc institucí. V některých případech se kvůli nejednotnosti dodaných podkladů stalo, že organizace obdržela více identifikačních kódů. V tom případě je nutné kontaktovat EK, která v rámci systému zajistí sjednocení záznamů.

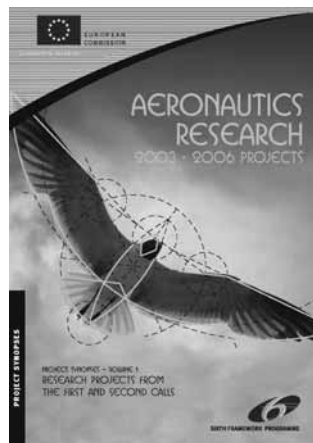
Organizacím, jejichž existence a právní status jsou na začátku příprav grantové dohody ověřeny, se v on-line službě pro vyjednávání s EK (Negotiation Facility, NEF) objeví ověřená data (jen pro čtení) a stav ověřovacího procesu. Až do jara roku 2008 budou instituce o stavu ověřovacího procesu informovány pouze prostřednictvím NEF.

Zdroj: *Finance Helpdesk Newsletter* (16)

KATEŘINA KLUSÁČKOVÁ,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
KLUSACKOVA@TC.CZ

Sborníky projektů řešených v 6. RP v oboru dopravy

Generální ředitelství pro výzkum Evropské komise publikovalo sborníky projektů řešených v 6. rámcovém programu EU pro výzkum a technologický rozvoj v oboru pozemní a letecké dopravy v letech 2002 až 2006. První sborník Sustainable Surface Transport, 2002 -2006 Projects Synopses, má 485 stran a obsahuje základní informace o 145 výzkumných projektech, řešených na základě výzev publikovaných tímto ředitelstvím. Druhá publikace Aeronautics Research, 2002 - 2006 Projects, je dvoudílná a obsahuje celkem 700 stran informací o 181 projektech.



lení projektů podle témat a typů projektů a další informace o zaměření výzkumu. Publikace z letectví obsahuje navíc adresáře pracovníků sekcí letectví Generálního ředitelství pro výzkum (DG Research) a Generálního ředitelství pro dopravu a energetiku (DG Transport and Energy) a adresář národních kontaktních pracovníků.

Sborníky je možno získat bezplatně v tištěné nebo elektronické podobě. Na webové stránce http://ec.europa.eu/research/transport/more_info/publications_en.cfm je

možno materiály objednat nebo stáhnout jejich elektronickou verzi.

V jednotlivých abstraktech jsou uvedena základní data projektu, celkový rozpočet projektu, seznam řešitelů a detailní kontakt na koordinátora. Obě publikace obsahují rejstříky řešitelských organizací, přehledy rozděl-

MARTIN ŠKARKA,

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, SKARKA@TC.CZ

Katalog projektů 6. RP v prioritě Kvalita a bezpečnost potravin

Evropská komise vydala katalog projektů, které jsou financovány v rámci tematické priority **Kvalita a bezpečnost potravin v 6. RP**. Projekty řešené v této prioritě přispívají zejména k naplnění požadavku evropských spotřebitelů na kvalitní a bezpečné potraviny. Výzkum zahrnuje danou problematiku v celém potravinovém řetězci – od stolu po farmu - při využití nejnovějších poznatků postgenomického výzkumu, biotechnologií a také při zohlednění zdravotních rizik spojených s environmentálními změnami, které mají dopad na potravinový řetězec.

Evropská komise přispěla v letech 2002 - 2006 na tuto tematickou prioritu částkou 751 mil. € a podpořila celkem 181 projektů. Z celkového počtu financovaných projektů bylo 60 projektů cílově orientovaného výzkumu (STREP) zaměřeno na získávání nových znalostí a ověření nových technologií. Projekty například řešily inovativní netepelné technologie pro výrobu jídel určených k okamžité spotřebě, zjišťování vlivu reziduí farmaceutických produktů přítomných v potravinách na lidskou fertilitu nebo účinky flavonoidů obsažených v potravinách na snížení rizika kardiovaskulárních chorob a posílení imunitního systému.

Sedm financovaných projektů typu koordinační akce bylo zaměřeno na lepší definování a společné řízení výzkumných iniciativ, jejichž cílem je odstranit duplicity a naopak zajistit součinnost členských států pro lepší integraci evropského výzkumu. Celkem 71 specifických podpůrných akcí usnadnilo zapojení specifických skupin účastníků projektů v projektech rámcového programu (např. malých a středních firem, účastníků

z tzv. „třetích“ zemí a podobně) a přispělo také k širšímu uplatnění výsledků výzkumu dosažených v projektech, stejně jako např. k plnění cílů evropské strategie pro oblast „life science“ a biotechnologie.

Integrované projekty, kterých bylo financováno celkem 31, přispěly k plnění ambiciózních cílů posílení globální konkurenceschopnosti evropského průmyslu v dané oblasti prostřednictvím výzkumu, a konečně 12 sítí excelence přispělo k lepšímu propojení existujících zdrojů pro výzkum a excelentních znalostí a posílilo integraci a vzájemnou spolupráci pracovišť tvořících výzkumnou síť.

Kromě informace o vlastním zaměření projektu je v katalogu k dispozici informace o institucionálním složení řešitelských konsorcií včetně kontaktů na koordinátory projektu. Vzhledem k tomu, že řada prioritních oblastí pro výzkum v tematické oblasti Zemědělství, potravin, rybnářství a biotechnologie v 7. RP (2007 – 2013) úzce navazuje na výsledky dosažené v 6. RP, je informace o tom, co bylo řešeno v 6. RP jistě i cenným vodítkem při úvahách o zapojení do 7. RP.

Katalog projektů v elektronické formě je k dispozici na adrese <http://cordis.europa.eu/food/projects.htm>

NAĀA KONÍČKOVÁ

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR
KONICKOVA@TC.CZ

Auditoři zjišťovali, jak EK vyhodnocuje programy na podporu výzkumu

Evropský účetní dvůr se zaměřil na to, zda EK zvolila adekvátní přístup pro vyhodnocování programů na podporu výzkumu. Audit pokrýval období 1995 - 2006 (tj. 4. až 6. RP) s výhledem pro 2007 - 2013 (7. RP). EK se momentálně podílí na podpoře výzkumu v průměru 7,2 mld. € za rok, v porovnání s 2,7 mld. € ročně v průběhu 4. rámcového programu. Ze zprávy vyplývá, že špatně definované cíle programů znemožňují efektivní monitoring a hodnocení. Chybou je i absence ucelené evaluační strategie v rámci generálních ředitelství zabývajících se

výzkumem. Hodnocení rámcových programů bylo decentralizované a koordinační mechanismy mezi generálními ředitelstvími nebyly efektivní. Zpráva rovněž uvádí, že hodnotitelům nebyly poskytnuty dostatečné metodologické pokyny. Vzhledem k uvedeným nedostatům byl hodnotící systém EK pro rámcové programy jen částečně užitečný pro rozhodovací sféru. Zpráva obsahuje doporučení, jak zlepšit hodnocení RP v následujících letech, a je k dispozici na <http://eca.europa.eu/portal/pls/portal/docs/1/651520.PDF>

Výzva programu Konkurenceschopnost a inovace

Evropská komise vyhlásila výzvu k podávání návrhů projektů do komunitárního programu Konkurenceschopnost a inovace, příp. jeho podprogramu Podnikání a inovace. Tuto výzvu pro Evropskou komisi administruje Evropský investiční fond (EIF), na který by se také měli obracet potenciální žadatelé. Žadatelé jsou v tomto případě komerční subjekty (banky, pojišťovny, leasingové společnosti a pod.) v jednotlivých členských státech, které následně budou tyto finanční nástroje poskytovat malým a středním podnikům (MSP). MSP tedy nemohou samy žádat o podporu. Výzva je otevřená do 31. 12. 2013.

Mechanismus GIF

V rámci Mechanismu pro rychle rostoucí a inovativní MSP (GIF – Growth and Innovation SME Facility) investuje Evropský investiční fond do specializovaných fondů, které poskytují rizikový kapitál pro financování MSP. Cílem je (a) zlepšit přístup k financím pro začínající a rychle rostoucí MSP a (b) investice do inovačních aktivit, včetně ekoinovačních.

GIF se snaží dosáhnout tohoto cíle příspěvkem k vytváření a financování MSP a snižování mezery na trhu rizikového kapitálu a vlastního jmění (equity), která brání MSP ve využití jejich potenciálu růstu. Cílem je zlepšit trh rizikového kapitálu v Evropě. Dalším prostředkem dosažení cíle je podpora inovativních MSP s vysokým potenciálem růstu, zejména ty, které provádí vlastní výzkum, vývoj a jiné inovace.

Mechanismus GIF je tvořen dvěma nástroji:

1. GIF1 je zaměřen na investice v raných fázích podnikání (počáteční fáze a fáze zahájení). Investuje do specializovaných fondů rizikového kapitálu, např. fondů pro rané fáze, regionálně působících fondů, fondů zaměřených na určitá odvětví, technologie nebo výzkum a technologický rozvoj, jakož i fondů spjatých s inkubátory, které pak následně poskytují kapitál MSP. Může rovněž spoluiinvestovat do fondů a investičních nástrojů podporovaných investory typu „business angels“.

Žadatelé mohou být specializované fondy rizikového kapitálu, nadnárodní fondy, fondy s obzvláště velkým katalytickým efektem v určité technologii nebo konkrétním regionu, víceúčelové fondy a subjekty provozující transfer technologií. Obvyklá délka investice do fondu by měla být 5 - 12 let. Příspěvek EIF může činit mezi 10 – 25 %, výjimečně až 50 % (při investování do ekoinovací a sítí Business Angels). Maximální příspěvek je stanoven na 30 mil. €.

2. GIF2 je zaměřen na investice ve fázi rozvoje a investuje do specializovaných fondů rizikového kapitálu, které pak následně inovativním MSP s vysokým růstovým potenciálem poskytují během fáze rozvoje kvazivlastní nebo vlastní kapitál a umožní jim tak vyhnout se prodeji nebo náhradě kapitálu pro likvidaci části majetku.

Žadatelé mohou být specializované fondy rizikového kapitálu, konečnými příjemci pak již konkrétní inovativní MSP ve fázi expanze s potenciálem rychlého růstu. Příspěvek EIF je mezi 7,5 – 15 %, výjimečně až 25 % (pro nové a perspektivní fondy), k tomu je možné připočítat příspěvek až 25 % za investice do ekoinovací. Maximální příspěvek může činit 30 mil. €. Obvyklá délka investice do fondu by se měla pohybovat v rozmezí 5 – 12 let.

Mechanismus SMEGF

V rámci Záručního mechanismu pro MSP (SMEGF – SME Guarantee Facility) poskytuje Evropský investiční fond portfolio záruk, které

pokrývají financování MSP. Hlavním cílem je (a) zlepšit přístup k financím pro začínající a rychle rostoucí MSP a (b) investice do inovačních aktivit, včetně ekoinovačních.

Mechanismus SMEGF tvoří celkem čtyři nástroje:

1. Dluhové financování prostřednictvím úvěrů nebo leasingu. Tento nástroj by měl zmenšit obtíže, se kterými se setkávají obzvláště MSP, potřebují-li si zajistit přístup k finančním prostředkům, a to buď v důsledku toho, že investice do určitých činností souvisejících s vědomostmi, jakými jsou např. technologický rozvoj, inovace či přenos technologií, jsou vnímány jako rizikovější, nebo v důsledku nedostatečného zajištění.

Žadatelům budou poskytovány protizáruky, spoluzáruky na garanční schémata a přímé záruky na poskytování půjček (na dobu delší než 18 měsíců, minimum je 12 měsíců) a leasingu konečným příjemcům. Ti by měli tyto prostředky využít pro rozvoj podnikání, k dodání provozního kapitálu nebo k financování inovačních aktivit.

Žadatelé mohou být poskytovatelé záručních schémat včetně organizací se vzájemnými zárukami, instituce poskytující mikrofinancování, leasingové společnosti a jiné společnosti financující MSP. Konečnými příjemci profitujícími z tohoto nástroje jsou MSP. Délka poskytování jednotlivých nástrojů zprostředkovateli bude upřesněna ve smlouvách individuálně. Příspěvek na poskytování záruk by neměl překročit 50 % závazku jednotlivého poskytovatele.

2. Záruky za mikroúvěry. EIF podpoří finanční instituce v poskytování mikroúvěrů malým podnikům, zejména začínajícím. Poskytuje jim spoluzáruky, záruky a protizáruky na pokrytí dluhů. Žadatelé mohou v tomto případě být veřejní i soukromí poskytovatelé záručních schémat včetně organizací se vzájemnými zárukami, instituce poskytující mikrofinancování a jiné společnosti financující MSP. Konečnými příjemci jsou mikropodniky. Příspěvek na poskytování záruk by neměl překročit 75 % závazku jednotlivého poskytovatele. Mikroúvěr by měl být poskytnut na dobu 1 – 5 let. Maximální poskytnutá částka je 25 tis. €.

3. Záruky pro investování do vlastního nebo kvazivlastního kapitálu MSP. Tento nástroj zahrnuje investice, které poskytují kapitál pro počáteční fázi nebo fázi zahájení podnikání, aby se snížily obtíže, kterým MSP čelí kvůli své malé finanční síle, a obtíže související s převodem či přechodem podniků. O příspěvek mohou žádat poskytovatelé mezzaninového financování – banky, specializované finanční instituce a poskytovatelé garančních schémat včetně organizací se vzájemnými zárukami. Konečnými příjemci budou MSP, které požívají výhod mezzaninového financování a investic do vlastního nebo kvazivlastního kapitálu. Příspěvek na každou poskytnutou záruku v portfoliu by neměl překročit 50 % závazku jednotlivého poskytovatele. Záruka by měla být poskytnuta na dobu 1 – 10 let. Maximální poskytnutá částka je 500 tis. €.

4. Sekurizace portfolií pohledávek MSP. Poslední nástroj mobilizuje dodatečné dluhové financování MSP na základě příslušných ujednání o sdílení rizik s dotčenými institucemi. Žadatelé mohou u tohoto nástroje být banky, leasingové společnosti, poskytovatelé záručních schémat, subjekty se zvláštním účelem (special purpose entity), instituce poskytující mikrofinancování a jiné společnosti financující MSP. Příspěvek na sekurizaci může dosahovat až 100 %. Za poskytnutí sekurizace jsou však vyžadovány poplatky a minimálně 70 % sekurizovaného portfolia musí tvořit MSP. Žadatelé budou následně

poskytovat konečným příjemcům dluhové nástroje na podporu nových investic, start-up společností a transferu podniků a jiné formy mezzaninového financování. Preferováno bude středně až dlouhodobé financování (déle než 18 měsíců, minimum je 12 měsíců). Délka poskytování těchto nástrojů bude dohodnuta individuálně, obvykle do 3 let.

Veškeré další informace o výzvě včetně přesných podmínek a kontaktů jsou k dispozici na stránkách Evropského investičního fondu (v anglickém jazyce): <http://www.eif.org/>

LUCIE CHROUSTOVÁ,

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU, Oddělení inovací a investic,
CHROUSTOVA@MPO.CZ

Mezinárodní konference eHealth v Regensburgu

Ve dnech 2. – 5. prosince 2007 se v Univerzitním medicínském centru v Regensburgu konala mezinárodní konference „**eHealth: spojení zdravotnické telematiky, telemedicíny, biomedicínského inženýrství a bioinformatiky**“ (eHealth: Combining Health Telematics, Telemedicine, Biomedical Engineering and Bioinformatics to the Edge). Konference byla pořádána společně několika institucemi: eHealth Competence Center Regensburg (eHCC) za podpory International Center for Telemedicine (ICT), International Medical Informatics Association (IMIA), European Federation for Medical Informatics (EFMI), International Society for Telemedicine and eHealth (IsfTeH). Vědecké semináře proběhly v osmi sekcích.

Na konferenci vystoupili přední světoví odborníci v oblastech týkajících se eHealth. Česko zastupovali např. prof. J. Zvárová, prof. O. Kittnar, MUDr. P. Struk (Medtel), Ing. T. Trpišovský (IMA), MUDr. P. Kubů (CNFeH) i zástupci několika nemocnic (Ing. M. Zeman - Masarykova

krajská nemocnice, Ústí nad Labem, MUDr. M. Jiránek - Městská nemocnice Litoměřice, a řada dalších.

V bohatém programu byla zdůrazněna čtyři témata:

1. vyjádření k potenciálu možné spolupráce v oblasti eHealth mezi Evropou a Latinskou Amerikou (ELAN);
2. analýza přeshraniční spolupráce mezi Německem, Rakouskem a Českou republikou;
3. představení současného stavu a úspěchů organizace Medtel (ČR);
4. představení prezentací v oblasti telematických a telemedicínských aplikací.

JUDITA KINKOROVÁ,

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
KINKOROVA@TC.CZ

Kulatý stůl eHealth

Skupina Strategických studií TC AV ČR ve spolupráci se sdružením Medtel uspořádala 4. 2. 2008 v Lékařském domě v Praze kulatý stůl o problematice eHealth. Diskuse byla zaměřena na studii „Výzkum a vývoj v oblasti ICT pro eHealth“.

Připomeňme, že eHealth představuje aplikace informačních a komunikačních technologií napříč celým spektrem funkcí ovlivňujících zdraví a zdravotnictví. Oblast eHealth zahrnuje nástroje a řešení včetně produktů, systémů a služeb, nástroje pro řízení zdravotnictví, zdravotnická zařízení, zdravotní profesionály všech skupin stejně jako personalizované zdravotní systémy pro pacienty a občany. Problematika eHealth je výrazně zastoupena v 7. RP v několika prioritách programu „Spolupráce“, např. v ICT a Nanotechnologiích a samozřejmě v prioritě Zdraví.

Kulatého stolu se účastnili významní odborníci z ČR, jmenovně alespoň iniciátora Českého národního fóra pro eHealth, MUDr. M. Cabrnocha, MUDr. P. Struka (Medtel, o. s.), Ing. F. Schimu, ředitele odboru informatiky Ministerstva zdravotnictví ČR, Ing. J. Válka (Společnost biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky České lékařské společnosti J. E. Purkyně). Dále byli přítomni zástupci několika nemocnic, Ing. M. Zeman (CIO Krajské zdravotní, a. s., Ústí nad Labem), Ing. I. Burger (náměstek pro IT v MN Litoměřice) a další. Za Světovou zdravotnickou organizaci (WHO) se účastnila Dr. A. Šteflová (ředitelka Styčné kanceláře WHO v Praze), která se podílí na projektu WHO „Global eHealth Survey“.

V první části programu představil M. Fařun (TC AV ČR) cíle, teze a výsledky zmíněné studie. Následná diskuse pak zhodnotila její význam a přínos a konstatovala současný stav problematiky eHealth v evropském kontextu. M. Cabrnoch přítomným představil České národní fórum pro eHealth a vyzval ke spolupráci a vzájemné koordinaci aktivit, zástupci nemocnic informovali o svých zkušenostech a stávajících problémech při sdílení dat a informací o pacientech mezi jednotlivými lékařskými zařízeními. Zdůrazněna byla potřeba zavedení jednotného elektronického identifikátoru pacientů (pojištěnců) a poskytovatelů zdravotnických služeb. Zástupci severočeských nemocnic konstatovali nutnost rychlejšího postupu v oblasti eHealth i vzhledem k rychle se rozšiřující příhraniční spolupráci s německými partnery.

Všichni přítomní, včetně zástupců Ministerstva zdravotnictví, se shodli na nutnosti systematického vzdělávání veškerého zdravotního personálu v oblasti eHealth. Diskuse potvrdila, že neexistence jednotné koncepce eHealth v ČR brání rychlejšímu rozvoji této oblasti. Je žádoucí, aby ČR i nadále udržela krok s Evropou, která prochází obdobím dramatického nárůstu technologií eHealth.

JUDITA KINKOROVÁ,

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
KINKOROVA@TC.CZ

Víza pro výzkumníky

Pouze šest členských států EU (Belgie, Maďarsko, Německo, Portugalsko, Rakousko a Rumunsko) plně přeneslo do národní legislativy směrnici týkající se víz pro výzkumníky, jejíž termín vypršel 12. října 2007. Evropská komise upozornila na možnost zahájení řízení proti ostatním státům EU. Cílem směrnice je umožnit vědcům ze třetích

zemí provádět výzkum v zemích EU. Akreditované výzkumné organizace potvrdí status žadatelů o víza, ověří existenci výzkumného projektu a další náležitosti. Jakmile bude povolení uděleno, výzkumníci se mohou pohybovat mezi státy Schengenské dohody (plus Irsko).

Výsledky prvního stupně výzvy Výzkum pro asociace

První výzva 7. RP k předkládání návrhů projektů Výzkum pro asociace MSP (FP7-SME-2007-2) byla publikována 22. 12. 2006. V této výzvě bylo požadováno předkládání návrhů projektů ve dvou stupních. Uzávěrka prvního stupně byla 1. 7. 2007, uzávěrka druhého stupně byla 28. 11. 2007. Pro financování projektů bylo k dispozici celkem 58 mil. €. V současné době jsou známy výsledky hodnocení prvního stupně.

Do uzávěrky prvního stupně bylo podáno celkem 167 návrhů, 11 z nich mělo formální nedostatky a nebylo hodnoceno, 86 projektů splnilo hodnotící kritéria. Koordinátoři všech 86 projektů byli vyzváni k předložení kompletního návrhu projektu do druhého stupně hodnocení. Celková úspěšnost vztažená ke všem předloženým návrhům tedy činila 51,5 %. Počty projektů vybraných pro postup do druhého stupně, rozdělených podle země koordinátora, jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1 – Počty projektů vybraných pro 2. stupeň

Země koordinátora	Počet projektů vybraných pro 2. stupeň
Španělsko	20
Velká Británie	18
Itálie	13
Belgie	8
Německo	7
Norsko	5
Francie	3
Řecko	2
Maďarsko	2
Nizozemsko	1
Rakousko	1
Irsko	1
Malta	1
Rumunsko	1
Švýcarsko	1
Dánsko	1
Estonsko	1
Celkem	86

Čeští účastníci figurovali v 17 návrzích projektů a v 11 projektech vybraných do 2. stupně. Všechny předložené návrhy s českými účast-

Tabulka 2 – Počty projektů s českou účastí

Země koordinátora	Předložené návrhy	Projekty vybrané do 2. stupně
Itálie	4	4
Velká Británie	4	2
SRN	3	1
Španělsko	2	2
Norsko	2	1
Švédsko	1	0
Belgie	1	1
Celkem	17	11

níky byly formálně správné a byly hodnoceny. Úspěšnost projektů s českými řešiteli tedy činila 64,5 %. Počty projektů s českou účastí, členěné podle země koordinátora, jsou uvedeny v tabulce 2.

V těchto projektech se rozlišují tři formálně rozdílné skupiny řešitelů. Jedná se o svazy, výzkumné organizace a jiné podniky a konečné uživatele. Skladba českých řešitelů je uvedena v tabulce 3.

Tabulka 3 – Počty a struktura českých řešitelských týmů

Členění českých řešitelských týmů	V předložených návrzích	V projektech vybraných do 2. stupně
Svazy	6	5
Výzkumné organizace	2	1
Jiné podniky a koneční uživatelé	12	8
Celkem	20	14
- z toho řešitelé splňující kritéria MSP	15	10

V návrzích se objevilo celkem 20 českých řešitelských týmů, v projektech vybraných pro 2. stupeň jich bylo 14. Z výzkumných organizací byl jednou zastoupen ústav AV ČR a jednou komerční výzkumný ústav. Mezi řešiteli nebyla žádná univerzita. V jednom návrhu i projektu, vybraném pro 2. stupeň, se účastnili dva čeští řešitelé, v jednom případě tři čeští řešitelé. Jeden svaz figuroval ve třech návrzích i vybraných projektech, jeden MSP ve dvou návrzích a jednom vybraném projektu. Oborové zaměření projektů s českou účastí je uvedeno v tabulce 4.

Tabulka 4 – Oborové zaměření projektů s českou účastí

Oborové zaměření projektů s českou účastí	Předložené návrhy	Projekty vybrané do 2. stupně
Zemědělství a potravinářství	4	4
Chemie a plasty	3	2
Textil	3	3
Požární bezpečnost	2	1
Sypké hmoty	1	1
Stavebnictví	1	0
Zpracování kamene	1	0
Strojírenství	1	0
Informační technologie	1	0
Celkem	17	11

Zájem o tento typ projektů byl výrazně menší než u poslední předcházející výzvy FP6-2004-SME-COLL s uzávěrkou 1. stupně 14. 9. 2005. Do uzávěrky bylo podáno celkem 167 návrhů proti 265 návrhům, podaným do předchozí uzávěrky. Rovněž počet českých řešitelů v návrzích – dvacet, je nižší než 51 v předchozí uzávěrce. O důvodech menšího zájmu můžeme spekulovat. Jeho příčinou může být poměrně nízká úspěšnost při předkládání těchto projektů, která v průměru u všech tří uzávěrek 6. RP činila 12 %. Dále to může být nedostatečná připravenost řešitelů předložit návrh projektu - v prvních výzvách bývá počet návrhů podstatně nižší než v dalších výzvách.

Mezi navrhovatelé projektů vždy dominovali předkladatelé z velkých evropských zemí. Tento trend pokračoval i poslední výzvě. Je potěšitelné, že se mezi ně podařilo dostat i některým novým členským zemím. Česká republika však do této výzvy nepředložila žádný návrh, v 6. RP předložila dva návrhy - informace o výsledcích výzev 6. RP a české účasti byla publikována v ECHU 4/2006.

Publikování nové výzvy k předkládání návrhů projektů Výzkum pro asociace FP7-SME-2008-2 je plánováno na červen 2008 s uzávěrkou prvního stupně 26. 9. 2008.

MARTIN ŠKARKA,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, SKARKA@TC.CZ

Výsledky výzvy koordinační a podpůrná akce pro MSP

Výzva FP7-SME-2007-3 k předkládání návrhů projektů koordinační a podpůrná akce byla publikována 22. 12. 2006 v tematické části Výzkum ve prospěch MSP programu Kapacity. Uzávěrka byla 10. 5. 2007, rozpočet výzvy činil 2 mil. €. Výzva byla zaměřena jednak na podporu rozsáhlejšího využití a šíření výsledků projektů pro MSP, jednak na identifikaci prioritních výzkumných témat pro asociace MSP.

Mezi neaktivnější předkladatele návrhů patří Itálie (7 návrhů), SRN a Turecko (po 4 návrzích), Velká Británie (3 návrhy), Polsko (2 návrhy), dále Španělsko, Švédsko, Řecko, Rakousko, Švýcarsko, Maďarsko a Francie (po jednom návrhu). Pro financování byly vybrány dva projekty ze SRN a jeden z Polska. V návrzích figurovalo 166 řešitelů, ve vybraných projektech bylo 21 účastníků, to je 12,7 %. Česká republika nepředložila žádný návrh. Jediná česká firma se zúčastní v projektu s polským koordinátorem.

Do uzávěrky bylo podáno celkem 27 návrhů, všechny návrhy byly bez formálních nedostatků a byly hodnoceny. Všechna hodnotící kritéria splnilo 10 návrhů (37 %). Pro financování byly vybrány 3 projekty, to je 11 % předložených návrhů.

MARTIN ŠKARKA,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
SKARKA@TC.CZ

Výsledky první výzvy projektů Výzkum pro MSP

První výzva 7. RP k předkládání návrhů projektů Výzkum pro MSP (FP7-SME-2007-1) byla publikována 22. 12. 2006 s uzávěrkou 4. 9. 2007. V této výzvě bylo požadováno předkládání kompletních návrhů projektů pro hodnocení jednostupňovou procedurou. Pro financování projektů bylo k dispozici 100 mil. €.

mohou koordinovat i výzkumné organizace a další řešitelé). Tematické rozdělení projektů je uvedeno v tabulce.

Do uzávěrky bylo podáno celkem 592 návrhů, 15 z nich mělo formální nedostatky a nebylo hodnoceno. Z 577 formálně správných návrhů splnilo 323 návrhů (56 %) hodnotící kritéria. Pro financování bylo vybráno 99 projektů s hodnocením 12,5 bodu a vyšším. Dále byly vybrány čtyři projekty s hodnocením 12 bodů. Ve formálně správných návrzích figurovalo celkem 4 864 účastníků, v projektech vybraných pro financování zůstalo celkem 835 řešitelských týmů. Průměrný rozpočet projektů vybraných pro financování činil 1 420 tis. €, průměrný požadovaný příspěvek v těchto projektech činil 1 020 tis. €. Přímo MSP je koordinováno 72 % financovaných projektů (projekty však

V návrzích bylo celkem 119 českých řešitelských týmů, v projektech vybraných pro financování zůstalo 22 řešitelů. Celkový požadovaný příspěvek českých řešitelů v návrzích činil 13 648 tis. €, celkový příspěvek EK českým řešitelům v projektech vybraných pro financování činil 2 745 tis. €. České organizace navrhly čtyři projekty, pro financování nebyl vybrán žádný. Ve třech případech navrhovatelé nesplnili hodnotící kritéria. Jeden návrh splnil všechna hodnotící kritéria, ale celková výše bodového hodnocení 11,5 bodu nebyla dostatečná pro získání finančního příspěvku EK. Naše úspěšnost je nižší než u jiných nových členských zemí. Navrhovatelé z Maďarska získali financování pro tři projekty, po jednom byly pro financování vybrány návrhy z Polska, Estonska a Chorvatska.

Tabulka – Tematické rozdělení projektů 1. výzvy Výzkum pro MSP schválených k financování.

Tematické zaměření	Počet projektů
Řídicí systémy, informační a komunikační technologie, elektronika a elektrotechnika	15
Potravinářství, zemědělství, rybářství a lesnictví	29
Biotechnologie, genomika, zdravotní péče, lékařská a biomedicínská technika	11
Doprava	1
Energetika	5
Životní prostředí	6
Materiály	6
Procesy a technologie	23
Stavebnictví	3
Celkem	99

Zájem o tento typ projektů byl menší než u poslední výzvy 6. RP s uzávěrkou 14. 9. 2005. Do uzávěrky v roce 2007 bylo podáno celkem 592 návrhů proti 770 návrhům, podaným do předchozí uzávěrky. Rovněž počet českých řešitelů v návrzích je nižší než v předchozí uzávěrce (119/185). Příčinou menšího zájmu může být poměrně nízká úspěšnost při předkládání těchto projektů, která v průměru u všech čtyř uzávěrek 6. RP činila 12 %. Dále to může být nedostatečná připravenost řešitelů předložit návrh projektu - v prvních výzvách bývá počet návrhů podstatně nižší než v dalších výzvách. (Informace o výsledcích výzev 6. RP a české účasti byla publikována v Echu 4/2006.)

Druhá výzva k předkládání návrhů projektů Výzkum pro MSP FP7-SME-2008-1 byla publikována 30. 11. 2007. Uzávěrka výzvy je plánována na 11. 4. 2008, rozpočet činí 93 mil. €. Detaily výzvy je možno nalézt na http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CapacitiesCallsPage&id_activity=14.

MARTIN ŠKARKA,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
SKARKA@TC.CZ

Výsledky výzvy CIVITAS PLUS

Společná výzva 7. RP k předkládání návrhů projektů CIVITAS PLUS (FP7-SST-2007-TREN-1_28 June) a (FP7-ENERGY-2007-2-TREN) byla publikována 22. 12. 2006 s uzávěrkou 28. 6. 2007. Výzva byla zaměřena na ověřování inovačních strategií čisté městské dopravy. V této výzvě bylo požadováno předkládání kompletních návrhů projektů pro hodnocení jednostupňovou procedurou. Návrhy z obou výzev byly hodnoceny společně. Pro financování projektů bylo k dispozici 80 mil. €.

Do uzávěrky bylo podáno celkem 26 návrhů. Všechny návrhy byly bez formálních nedostatků. Výzkumné (kolaborativní) projekty byly obsahem 21 návrhů, pět návrhů byly projekty typu podpůrná akce. Hodnotící kritéria splnilo 9 návrhů, pro financování bylo vybráno pět výzkumných projektů a dva projekty typu podpůrná akce.

V návrzích všech předložených projektů figurovalo celkem 420 účastníků, 140 z nich zůstalo ve financovaných projektech. Průměrný rozpočet financovaných projektů činil 18,5 mil.€, průměrný příspěvek EK činil 11,5 mil. €. Z pěti vybraných výzkumných projektů budou dva koordinovány italskými organizacemi, po jednom budou vedeny koor-

dinátory ze Slovinska, Dánska a Rumunska. Podpůrné akce budou řídit organizace z Maďarska a Holandska.

Česká republika sice nepředložila žádný návrh projektu, ale zájem zástupců českých měst a dalších organizací byl poměrně velký. Celkem 11 právních subjektů z pěti českých měst bylo v návrzích kolaborativních projektů, ve financovaných projektech zůstalo osm subjektů ze tří měst. Jedna česká výzkumná organizace je mezi řešiteli vybraného projektu typu „podpůrná akce“.

Z Česka tedy v návrzích figurovalo 12 řešitelů, ve financovaných projektech jich zůstalo devět. Tato 75% úspěšnost je velmi vysoká a je jedna z nejvyšších v Evropě. Řešitelé z ČR nyní mohou navázat na úspěšnou účast Prahy v dříve řešeném projektu CIVITAS Trendsetter (http://www.civitas-initiative.org/project_sheet?lan=en&id=5). Vyhlášení nové výzvy CIVITAS není v letošním roce plánováno.

MARTIN ŠKARKA,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
SKARKA@TC.CZ

Výsledky první výzvy 7. RP v oboru dopravy DG TREN

První výzva 7. RP v oboru dopravy vyhlášená Ředitelstvím pro dopravu a energetiku (DG TREN FP7-SST-2007-TREN-1_5 June) byla publikována 22. 12. 2006 s uzávěrkou 5. 6. 2007. Výzva byla zaměřena na oblasti 7.2.2.1 Logistika a intermodální doprava a 7.2.2.2 Námořní a říční lodní doprava. V této výzvě bylo požadováno předkládání kompletních návrhů projektů pro hodnocení jednostupňovou procedurou. Pro financování projektů bylo k dispozici 20 mil. €.

Do uzávěrky byl podáno 23 návrhů. Jeden návrh měl formální nedostatky a nebyl hodnocen. Devět návrhů tvořily výzkumné (kolaborativní) projekty, 13 návrhů tvořily projekty typu koordinační nebo podpůrná akce. Celkem 14 návrhů (64 %) z 22 hodnocených splnilo hodnotící kritéria. Pro financování bylo vybráno šest projektů, což představuje 27 % hodnocených návrhů. Ve dvou případech se jednalo o kolaborativní projekty, ve čtyřech o projekty typu koordinační nebo podpůrná akce.

V návrzích všech předložených projektů figurovalo celkem 291 účastníků, 97 z nich zůstalo ve financovaných projektech. Průměrný rozpočet financovaných projektů činil 4,5 mil. €, průměrný příspěvek EK

činil 3,8 mil. €. Vybrané výzkumné projekty budou koordinovány nizozemskou a německou organizací. Podpůrné a koordinační akce budou ve dvou případech řídit organizace z Rakouska, po jednom z Belgie a Řecka.

Česká republika nepředložila žádný návrh projektu. V návrzích projektů byly čtyři české organizace (MSP, univerzita, projekční organizace, výzkumná organizace). Mezi projekty vybranými pro financování nalezneme jediného českého zástupce - univerzitní pracoviště. Českým zástupcům se tedy v této výzvě příliš nedařilo; doufejme, že situace bude lepší v příští výzvě FP7-SST-2008-TREN-1 s uzávěrkou 7. května 2008. Více informací je k dispozici na http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=107

MARTIN ŠKARKA,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
SKARKA@TC.CZ

Priority slovinského předsednictví v oblasti výzkumu

Mezi oblastmi týkající se výzkumu, na které se Slovinsko zaměřuje během svého předsednictví EU, patří propojení veřejného a soukromého sektoru, posílení ERA, zvýšení mezioborové mobility, podpora Evropských technologických platforem a prací na jejich strategických výzkumných agendách. V oblasti posilování ERA se bude Slovinsko věnovat zejména průmyslovému výzkumu. Pozornost bude zaměřena

na Společné technologické iniciativy (JTI), Evropský institut pro inovace a technologie a na iniciativy v rámci článku 169 Smlouvy. Zde jsou ve finálním stadiu rozhodovacího procesu první iniciativy (Ambient Assisted Living a EUROSARS) a EK oznámila, že plánuje přispět 30 mil. € na další dvě iniciativy (v oblasti výzkumu Baltského moře a metrologie).

Černá hora a 7. RP

Černá hora přistoupila dne 25. 1. 2008 k 7. rámcovému programu EU a její výzkumníci se tak mohou účastnit výzev pro podávání projektů a ucházet se o financování za stejných podmínek jako jiní

evropští vědci. Všechny státy západního Balkánu s výjimkou Bosny a Hercegoviny jsou nyní zeměmi asociovanými se 7. RP.



EEN - Enterprise Europe Network Nová celoevropská síť pro podporu konkurenceschopnosti malých a středních podniků

Mnohé průzkumy provedené mezi podnikatelskou sférou prokázaly, že nezbytnou potřebou pro úspěšný rozvoj podnikání je dostatek kvalifikovaných podnikatelských služeb a informací. Proto je pro zajištění účinné podpory zvýšení konkurenceschopnosti firem nutné zabezpečit podnikatelům dostupné služby v oblasti inovací a také kvalitní odpovědi na široké spektrum otázek souvisejících s jejich podnikatelskými aktivitami. Malé firmy, zvláště v počátečních fázích rozvoje, často nejsou schopné efektivně vyhodnotit inovační a marketingový potenciál svých výrobků nebo využít nových obchodních příležitostí především v oblastech, které jim nejsou příliš známé. Právě tak příležitosti, jak zvýšit inovační potenciál technologií či produktů, nebo naopak nabídnout jiným firmám v Evropě výsledky svého výzkumu či vývoje, vyžadují mnohdy profesionální asistenci. Pro firmy také bývá často složité orientovat se v evropských politikách a komunitárních programech, které přinášejí podnikatelům možnosti pro rozvoj jejich firem prostřednictvím programových finančních podpor.

Evropská unie za podpory Rámcového programu pro konkurenceschopnost a inovace (CIP) a v něm obsaženém Programu pro podnikání a inovace (EIP) připravila prostředí pro vytvoření celoevropské sítě zaměřené na poskytování podpůrných komplexních služeb pro podnikatele. V rámci výzvy vyhlášené Evropskou komisí v tomto RP vznikly projekty vytvářející národní informační sítě identického charakteru, které budou součástí zmíněné celoevropské sítě s názvem **Enterprise Europe Network (EEN)**. Propojením národních sítí v evropském měřítku a jejich napojením na komunitární instituce získá síť vysoký potenciál z hlediska kvality a kompetentnosti svých aktivit.

Nová evropská síť integruje aktivity dřívějších evropských sítí Euro Info Center a Innovation Relay Center, které sice končí, ale jejich členové, tj. hostitelské organizace a pracovní týmy přejdou vesměs do zmíněné nové evropské sítě, kde budou dále využívat svých dlouholetých zkušeností a znalostí při poskytování služeb a informací podnikatelům. V České republice bude činnost národní sítě, jež je součástí Enterprise Europe Network, zajišťována prostřednictvím projektu **BusInesS** and **Innovation Support Network for the CR - BISONet**, o jehož realizaci se postará konsorcium jedenácti projektových partnerů koordinované Technologickým centrem AV ČR. Konsorciálními partnery, které ve stručnosti představujeme níže, jsou profesionální instituce působící v oblasti služeb a informací pro podnikatele už dlouhou dobu. Jejich zkušenosti a regio-

nální příslušnost jsou zárukou splnění jednoho z hlavních úkolů sítě, což je celoplošné pokrytí České republiky garantující optimální dostupnost kvalitních a kompetentních služeb pro všechny podnikatele.

Technologické centrum AV ČR, koordinátor národní sítě Enterprise Europe Network, dlouhou dobu aktivně působí v oblasti podpory inovačního podnikání a informací pro výzkum. TC AV koordinovalo českou síť Innovation Relay Center a je národní kontaktní organizací pro rámcové programy EU pro výzkum a vývoj.

Centrum pro regionální rozvoj působilo jako hostitelská organizace Euro Info Centra od doby založení této sítě. Má dlouholeté aktivní vztahy s podnikatelskou sférou a institucemi, které se podporou podnikání zabývají.

BIC Plzeň provádí kompletní spektrum služeb pro podnikatele. Bylo hostitelskou organizací Euro Info Centra a členem konsorcia české sítě Innovation Relay Center. Zastává funkci Regionální kontaktní organiza-

ce pro rámcové programy EU pro výzkum a vývoj.

JIC Brno je významným činitelem v oblasti podpory inovačního podnikání na jižní Moravě. Je autorem a operátorem inovačního portálu Inovace.cz a zastává funkci Regionální kontaktní organizace pro rámcové programy EU pro výzkum a vývoj.

BIC Ostrava je velice aktivní v oblasti podpory podnikání a inovací na severní Moravě. Bylo členem české sítě Innovation Relay Center a Regionální kontaktní organizací pro rámcové programy EU pro výzkum a vývoj.

Regionální rozvojová agentura Ústeckého kraje spolupracuje s mnoha regionálními a národními institucemi zaměřenými na podporu regionálního rozvoje a souvisejících aktivit. Byla hostitelskou organizací Euro Info Centra.

Agentura pro regionální rozvoj Liberec je zaměřená na pora-

denskou, konzultační a zprostředkovatelskou činnost v oblastech regionálního hospodářského, sociálního a kulturního rozvoje. Stejně jako někteří projektoví partneři byla hostitelskou organizací Euro Info Centra.

Regionální hospodářská komora Brno poskytuje na jižní Moravě profesionální poradenské a informační služby včetně vzdělávacích. Zastávala také funkci hostitelské organizace Euro Info Centra.

Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje podporuje rozvoj podnikatelských aktivit a poskytuje podnikatelům informační zájem. Převzala aktivity sítě Euro Info Center v Moravskoslezském kraji od Agentury pro regionální rozvoj Moravskoslezského kraje.

Regionální rozvojová agentura Pardubice úzce spolupracuje s orgány regionální správy, představiteli měst a obcí a ostatními významnými



Návaznost nové sítě EEN a předchozích programů EIC a IRC potvrdily svými vystoupeními na konferenci v Praze Martine Diss (EK) a Marie Paulů.

Foto B. Koč

regionálními institucemi. Zastávala funkci hostitelské organizace Euro Info Centra v Pardubickém kraji.

Výzkumný ústav textilních strojů Liberec se zabývá výzkumem, vývojem a konstrukcí strojů převážně v textilním průmyslu a má v této oblasti hojně zkušenosti a významné znalosti. Ústav působil jako Regionální kontaktní organizace pro Rámcové programy EU pro výzkum a vývoj.

Uvedení členové konsorcia budou působit z hlediska svého regionálního rozložení jako centra poskytující integrované služby a informace dostupné pro podnikatele ze všech částí republiky. Konsorcium projektových partnerů bude na úrovni národní sítě Enterprise Europe Network úzce spolupracovat s agenturou CzechInvest, Hospodářskou komorou České republiky a s Asociací regionálních rozvojových agentur, které byly pozvány do projektu jako asociovaní partneři. Součinnost národní sítě s těmito institucemi zvýší její efektivitu a dostupnost poskytovaných informací českým firmám.

Enterprise Europe Network bude své aktivity realizovat ve třech liniích – tzv. modulech:

Modul A bude pokračovat v aktivitách bývalé sítě Euro Info Center. Stěžejní činnosti spadající do kompetence tohoto modulu se budou opět soustřeďovat na služby pro zvýšení konkurenceschopnosti podniků, poskytování informací o trhu, financích, legislativě, mezinárodních vazbách a službách. Důležitým úkolem je také zajišťování zpětné vazby z podnikatelského prostředí Evropské komisi pro umožnění modifikace a doplňování evropských politik podle skutečných potřeb podnikatelů.

Aktivity **Modulu B** jsou návaznými aktivitami bývalé evropské sítě Innovation Relay Centres. Všeobecným cílem je podpora inovací v malých a středních podnicích, realizace transferu technologií a znalostí v mezinárodním měřítku. Hlavním úkolem Modulu B tedy bude poskytování informací o inovačních otázkách, výzkumných či vývojo-

vých výsledcích, nových i aktuálních technologiích. Informace o relevantní legislativě a podpůrných programech jak národních, tak i komunitárních, mohou pomoci podnikatelům v rozhodování, jak inovovat. Zprostředkování kontaktů, partnerství a spolupráce jsou další podstatnou činností poskytovanou v rámci Modulu B, právě tak jako informace a služby v oblasti ochrany duševního vlastnictví.

Modul C má za úkol podporovat malé a střední podniky v jejich účasti v 7. RP EU pro výzkum a vývoj. Podnikatelé budou pravidelně informováni o programových výzvách, jejich podmínkách a souvisejících náležitostech. Poskytované poradenství při identifikaci témat, asistence při vyhledávání projektových partnerů a konzultace při sestavování projektů by měly usnadnit podnikatelům jejich účast v evropských konsorciích, která jsou sestavována pro řešení výzkumných projektů financovaných z prostředků RP.

Pro seznámení veřejnosti s posláním celoevropské sítě Enterprise Europe Network a realizací činnosti její české části byla organizována národní konference 28. února 2008 v konferenčním sále Hospodářské komory České republiky. (Zpravodajství o této akci je zařazeno na 2. stránce tohoto čísla ECHO.)



DANIELA VÁCHOVÁ,

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,

Enterprise Europe Network v České republice,

VACHOVA@TC.CZ

Kalendář vybraných akcí sítě Enterprise Europe Network

Duben 2008

- | | |
|-------------|--|
| 7. 4. 2008 | Partnering Event Bioenergy 2008 - Challenges and Opportunities brokerage - Guimarães (Portugalsko) |
| 16. 4. 2008 | Expomin 2008 - Brokerage Event - Santiago (Chile) |
| 22. 4. 2008 | Boost Biosystems Brokerage Event & Boost Biosystems Industry Study Tour - Hannover/Hamburg (Německo) |
| 23. 4. 2008 | HYTETRA Brokerage on hydrogen technologies brokerage - Hannover Fair (SRN) |
| 23. 4. 2008 | Vitagora Congress 2008 - 2nd Technology European Meetings on Taste - Dijon (Francie) |
| 23. 4. 2008 | Automation Industries Brokerage Event HannoverMesser 2008 - Hannover (Německo) |

Květen 2008

- | | |
|-------------|--|
| 6. 5. 2008 | Micro System Workshop, MSW08 - Gothenburg (Švédsko) |
| 7. 5. 2008 | European Partnering Event on Environmental Solutions - Mnichov (Německo) |
| 9. 5. 2008 | RIGENERGIA 2008: Renewable Energies and Energy Saving brokerage - Aosta (Itálie) |
| 24. 5. 2008 | Management of demanding waste streams - Athény (Řecko) |
| 28. 5. 2008 | Berlin Air Show 2008 - Berlin (SRN) |

Červen 2008

- | | |
|-------------|---|
| 4. 6. 2008 | FOOD FACTORY 2008 - LAVAL (Francie) |
| 5. 6. 2008 | DERBI 2008 - Renewable Energy Brokerage Event - Perpignan (Francie) |
| 11. 6. 2008 | 7th Health and Foods Days brokerage - La Rochelle (Francie) |
| 19. 6. 2008 | Safety and Security Systems in Europe 2008 - Potsdam (Německo) |

Více informací: www.circ.cz

V SENÁTU O ZELENÉ KNIŽE VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ V ČR

V RÁMCI ZAHAJOVACÍ KONFERENCE PLATFORMY INNOVATION THURSDAY, KTERÁ SE KONALA 14. 2. 2008 V SENÁTU PARLAMENTU ČR, BYLA ODBORNÉ VEŘEJNOSTI PŘEDSTAVENA ZELENÁ KNIHA VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ V ČR.

Projekt Innovation Thursday, který organizují společně TUESDAY Business Network, Technologické centrum AV ČR a další partneři, představuje novou platformu pro setkávání a sdílení zkušeností z oblasti inovací v podnikání a jejich efektivnějšího uplatnění. Na úvodní konferenci této nové platformy prezentovali svůj pohled na význam výzkumu, vývoje a inovací jak podnikatelé, tak zástupci výzkumné sféry a státní správy. Důležitým podnětem pro diskusi byla Zelená kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR, vytvořená v Technologickém centru AV ČR, kterou představil ředitel TC Karel Klusáček.

vývoje a inovací věnují, nevznikla dosud souhrnná analytická a koncepční práce přinášející komplexní zhodnocení stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR. Hlavním cílem Zelené knihy je proto komplexně zhodnotit situaci ve výzkumu, vývoji a inovacích v České republice v mezinárodním kontextu a iniciovat širokou národní odbornou diskusi v klíčových tematických oblastech. Význam Zelené knihy pro tvorbu strategických dokumentů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v ČR byl posílen po jejím schválení Radou pro výzkum a vývoj a po zařazení jako přílohy Návrhu Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR.

Diskuse odborné veřejnosti k nastavení národního inovačního systému pro budoucnost výzkumu, vývoje a inovací v ČR se uskuteční v průběhu března a dubna tohoto roku a jejím vyústěním bude příprava Bílé knihy výzkumu, vývoje a inovací v ČR. Ta bude již obsahovat návrhy konkrétních opatření k odstranění nedostatků a překážek rozvoje inovačně založené konkurenceschopnosti České republiky a vytvoří věcné podklady pro formulaci strategických dokumentů výzkumu, vývoje a inovací.



Zelenou knihu výzkumu, vývoje a inovací v ČR představil na konferenci v Senátu Parlamentu ČR ředitel Technologického centra K. Klusáček.

Zelená kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR představuje souhrnný analyticko-koncepční materiál, který bude sloužit pro formulaci strategických dokumentů ČR v oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Vzhledem k tomu, že se Česká republika od roku 2004, kdy byly vytvořeny základní koncepční dokumenty výzkumné a inovační politiky ČR (NPVaV a NIP), posunula blíže k ekonomice založené na znalostech, je nutné na tuto změněnou pozici reagovat přípravou nových strategií a politik, jež by odrážely současné podmínky národního inovačního systému ČR a budoucí potřeby pro zvýšení konkurenceschopnosti a kvality života. Neméně důležité je zohlednění příležitosti pro další posun v transformaci ČR od pracovně náročné k znalostně intenzivní ekonomice, kterou skýtají prostředky ze Strukturálních fondů EU na období 2007 – 2013.

Přestože v ČR existuje řada dílčích podkladových studií a analýz, které se problematice výzkumu,



Diskuse iniciovaná Zelenou knihou a průběh dalších prací na přípravě Bílé knihy výzkumu, vývoje a inovací v ČR probíhá na internetových stránkách <http://forum.tc.cz>. Uvítáme, když se do diskuse o novém směřování výzkumu, vývoje a inovací v ČR aktivně zapojí co nejvíce zainteresovaných.

KAREL KLUSÁČEK, ZDENĚK KUČERA, MICHAL PAZOUR
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR