



TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

Rozvojová 135, 165 02 Praha 6  
telefon: +420 234 006 100  
fax: +420 220 922 698  
email: [techno@tc.cz](mailto:techno@tc.cz)

[www.tc.cz](http://www.tc.cz)

# ZPRÁVA O ČINNOSTI TECHNOLOGICKÉHO CENTRA AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

## ZA ROK 2009

duben 2010

## OBSAH

<b>1. ÚVOD .....</b>	<b>4</b>
<b>2. INFORMAČNÍ ČINNOST PRO VÝZKUM A VÝVOJ .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Hromadné informační aktivity .....</b>	<b>6</b>
2.1.1. Mezinárodní konference a semináře.....	6
2.1.2. Lokální konference, informační dny, semináře a workshopy.....	11
Poskytování institucionální podpory na účast v mezinárodních programech VaV - rok 2008 .....	12
<b>2.2. Pedagogická činnost .....</b>	<b>21</b>
<b>2.3. Informační servis a služby pro jednotlivé klienty .....</b>	<b>22</b>
2.3.1. Horká linka – info servis .....	22
2.3.2. Individuální konzultace .....	22
2.3.3. Vyhledávání partnerů .....	22
2.3.4. Aktivní podíl na přípravě projektu a pomoc s přípravou řízení projektu .....	22
<b>2.4. Spolupráce s Evropskou komisí a dalšími institucemi EU .....</b>	<b>22</b>
<b>2.5. Akce související s předsednictvím ČR v Radě EU .....</b>	<b>23</b>
<b>2.6. Monitorování a hodnocení účasti ČR v rámcových programech.....</b>	<b>25</b>
<b>2.7. Spolupráce s národní sítí NINET a další aktivity .....</b>	<b>26</b>
<b>2.8. Spolupráce se státní správou.....</b>	<b>28</b>
<b>2.9. Specifické aktivity .....</b>	<b>30</b>
<b>2.10. Operativní řízení programu COST .....</b>	<b>31</b>
<b>2.11. Webové stránky věnované rámcovým programům .....</b>	<b>31</b>
<b>2.12. systém na podporu přípravy projektů.....</b>	<b>32</b>
<b>2.13. Publikační činnost .....</b>	<b>32</b>
2.13.1. Časopis ECHO .....	32
2.13.2. Impaktované/recenzované publikace a časopisy .....	33
2.13.3. Ostatní publikační činnost.....	33
<b>3. TRANSFER TECHNOLOGIÍ .....</b>	<b>36</b>
<b>3.1. Projekt BISONet .....</b>	<b>36</b>
3.1.1. Inovace a transfer technologií .....	37
Práce v technologických sektorech .....	37
Transfery technologií .....	38
Návštěvy firem.....	39
Posouzení technologie.....	41
Organizované akce .....	42
Technologické burzy.....	43
Semináře, workshopy, informační dny a konference .....	44
Mezinárodní marketing technologií .....	44
Další činnosti .....	44
Připravované akce .....	45
Publikační činnost .....	45

3.1.2.	Projektové poradenství.....	46
	Konzultační a poradenská činnost.....	46
	Konference, semináře, workshopy.....	46
	Další související aktivity.....	48
	Ochrana průmyslových práv.....	49
3.1.3.	Koordinace konsorcia projektu BISONet.....	49
	Organizované akce.....	50
	Propagace projektu.....	51
<b>3.2.</b>	<b>Projekt „Od rozvoje znalostí k inovacím” .....</b>	<b>51</b>
<b>3.3.</b>	<b>Spolupráce v rámci inovační infrastruktury ČR.....</b>	<b>52</b>
3.3.1.	Členství v mezinárodních sítích.....	52
3.3.2.	Spolupráce s TIC ČKD Praha, ostatními inkubátory a VTP.....	52
3.3.3.	Projekty české a evropské rozvojové pomoci.....	52
<b>4.</b>	<b>STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ .....</b>	<b>54</b>
<b>4.1.</b>	<b>Výzkumný záměr „Strategické studie pro výzkum a vývoj“.....</b>	<b>54</b>
4.1.1.	Příprava strategických informací pro státní správu.....	54
	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.....	54
	Rada pro výzkum, vývoj a inovace.....	55
	Ministerstvo průmyslu a obchodu.....	56
	Technologická agentura ČR.....	56
4.1.2.	Analýza výsledků a dopadů Rámcových programů EU v ČR.....	57
4.1.3.	Analýza vlivu veřejné podpory na inovační aktivity firem v ČR.....	57
4.1.4.	Návrh metodiky hodnocení akademických institucí.....	57
4.1.5.	Tvorba prostředků pro scientometrické analýzy a hodnocení českého VaV.....	57
4.1.6.	Studie o dopadu hospodářské recese na podnikový výzkum a vývoj.....	58
4.1.7.	Seminář Transfer znalostí, zkušeností a praxe v zahraničí a v ČR.....	58
4.1.8.	Excellence VaV v oblasti Regiony znalostí.....	58
4.1.9.	Periodikum Ergo.....	58
<b>4.2.</b>	<b>Projekt podaný do Grantové agentury ČR.....</b>	<b>59</b>
<b>4.3.</b>	<b>Mezinárodní spolupráce v oblasti strategických studií.....</b>	<b>59</b>
4.3.1.	TrendChart.....	59
4.3.2.	ERAWATCH Policy Mix Report 2009 Czech Republic.....	60
4.3.3.	ERAWATCH European Observatory of Research-Active Universities and National Public Research Funding Agencies.....	60
4.3.4.	FutureFood6.....	61
4.3.5.	ObservatoryNANO.....	61
4.3.6.	iKnow.....	62
4.3.7.	Information Management Unit (IMU).....	62
4.3.8.	Kurz „Technology Foresight for Practitioners“.....	63
4.3.9.	European Techno-Economic Policy Support Network (ETEPS).....	63
4.3.10.	Technology Assessment Group (ETAG).....	63
4.3.11.	Regional Innovation Monitor.....	63
<b>4.4.</b>	<b>Publikační činnost.....</b>	<b>64</b>
<b>5.</b>	<b>ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ PRO VÝZKUM A VÝVOJ V BRUSELU (CZELO).....</b>	<b>67</b>
<b>5.1.</b>	<b>Prezentační akce českého VaV v Bruselu.....</b>	<b>67</b>
5.1.1.	Akce v průběhu českého předsednictví v Radě EU.....	67
5.1.2.	Prezentační akce.....	68
5.1.3.	Minisemináře.....	69

5.2.	Akce organizované v ČR ve spolupráci s projektem NICER.....	71
5.3.	Aktivní účast na dalších akcích v ČR i v zahraničí.....	71
5.4.	Účast na relevantních akcích v Bruselu i v zahraničí (pasivní).....	72
5.5.	Aktivity v rámci IGLO .....	73
5.6.	Zapojení do výzkumných projektů.....	74
5.7.	Konzultační činnost a podpora výzkumným subjektům .....	74
5.8.	Podpora české státní správy .....	75
5.9.	Stáže v kanceláři CZELO.....	76
5.9.1.	Stáže studentů Masarykovy univerzity Brno.....	76
5.9.2.	Stáže pracovníků českých výzkumných subjektů .....	76
5.9.3.	Stáže pracovníků TC.....	77
5.10.	Spolupráce s dalšími zeměmi a dalšími výzkumnými subjekty.....	77
5.11.	Informační a publikační činnost .....	78
5.11.1.	Akademický bulletin .....	78
5.11.2.	ECHO.....	79
5.11.3.	Bulletin TC.....	79
5.11.4.	Další publikace.....	79
<b>6.</b>	<b>EKONOMICKO-SPRÁVNÍ ÚSEK.....</b>	<b>80</b>
6.1.	Finanční účetnictví.....	80
6.2.	Manažerské účetnictví .....	81
6.3.	Mzdová a personální agenda.....	81
6.4.	Informační technologie .....	82
6.5.	Hospodářská správa.....	82
<b>7.</b>	<b>DALŠÍ ČINNOST .....</b>	<b>84</b>
7.1.	ERM systém.....	84
7.2.	Výzkum pro konkurenceschopnost .....	84
<b>8.</b>	<b>ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE .....</b>	<b>85</b>
8.1.	Organizační schéma TC .....	85
8.2.	Zaměstnanci TC .....	85
8.3.	Hospodaření TC .....	87

## 1. ÚVOD

Tato zpráva obsahuje přehled výsledků činnosti Technologického centra AV ČR (TC) za rok 2009. Předchozí zpráva o činnosti za rok 2008 je přístupná na adrese [www.tc.cz](http://www.tc.cz) v sekci „Publikace“.

Činnost TC v roce 2009 pokračovala a byla dále rozvíjena ve čtyřech hlavních směrech:

- Informační činnost pro výzkum a vývoj
- Transfer technologií
- Strategické studie
- Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj v Bruselu (CZELO)

Ekonomicko-správní činnost je shrnuta v sekci:

- Ekonomicko-správní úsek

## 2. INFORMAČNÍ ČINNOST PRO VÝZKUM A VÝVOJ

TC je Národním informačním centrem pro evropský výzkum. Informační aktivity jsou zastřešeny projektem NICER II, který byl zahájen 1.4.2006 a byl ukončen 31.12.2009. NICER II (OK 468) je jedním z projektů programu EUPRO, který MŠMT vyhlásilo s cílem podpořit účast týmů ČR v rámcových programech EU. Kromě projektu NICER II se skupina Informační činnost pro výzkum a vývoj (IPV) podílela též na řešení řady tematicky souvisejících projektů Evropské komise (EK), které jsou vesměs orientovány na podporu zapojení specifických typů účastníků do rámcového programu (např. MSP nebo výzkumných týmů ze zemí mimo EU) a na posílení a zkvalitnění práce evropské sítě národních kontaktů. Tyto projekty jsou 100% hrazeny EK a příspěvek EK na jejich řešení tak představuje další finanční zdroj pro informační aktivity pro výzkum a vývoj. Projekt NICER II prošel úspěšně průběžnou oponenturou za rok 2009 a závěrečnou oponenturou za celou dobu řešení. Na aktivity tohoto projektu navazuje projekt NICER III – OK09002 (2009 - 2012), jehož cílem bylo v roce 2009 zejména podpořit aktivity v oblasti výzkumu související s předsednictvím ČR v Radě EU.

V projektu NICER II zajišťuje skupina IPV prostřednictvím „národních kontaktů“<sup>1</sup> (National Contact Points, NCP) informační činnost ve všech specifických programech 7. rámcového programu (7. RP). TC je začleněno do mezinárodní sítě podobných organizací, v níž jsou zástupci členských států EU a států asociovaných se 7. RP. Prostřednictvím sítě NCP jsou vyhledáváni partneři pro mezinárodní výzkumná konsorcia a jsou pořádány mezinárodní konference a partnerské dny s cílem iniciovat co největší počet projektů výzkumné a vývojové spolupráce. Tým NCP sestává ze 13 odborných pracovníků, kteří svou činností pokrývají obsahově všechny specifické programy 7. RP (vyjma 7. RP Euratom), a naplňují tak požadavek EK na zajištění fungování systému NCP v každé členské zemi. Tým zajišťuje také administrativní podporu řešitelům projektů COST.

Dalším úkolem skupiny IPV je koordinovat národní síť regionálních a oborových kontaktních organizací pro rámcové programy (tzv. NINET = National Information NETWORK), které byly ustaveny MŠMT v rámci programu EUPRO. Základním cílem sítě je zajistit dobrou informovanost o rámcových programech a návazné služby v regionech ČR s vysokou koncentrací výzkumných institucí, průmyslu a inovačních podniků. Ve spolupráci s MŠMT a RKO Liberec byla v únoru 2009 připravena zpráva Evaluace výsledků programu EUPRO.

---

<sup>1</sup> Národní kontakt (National Contact Point, NCP) je specialista zprostředkující kontakt mezi Evropskou komisí a národní výzkumnou a vývojovou sférou v příslušném tematickém nebo horizontálním programu.

Skupina monitoruje a analyzuje účast ČR v rámcových programech pro potřeby státní správy (zejména pro MŠMT) a poradních vládních orgánů (např. Rada pro výzkum, vývoj a inovace, vládní zmocněnec pro otázky evropského výzkumu). Členové skupiny se účastnili práce odborných skupin, které ustavily orgány státní správy s cílem posílit účast ČR v rámcových programech. Podíleli se též na práci poradního orgánu odboru 32 MŠMT „Skupina pro Evropský výzkumný prostor“, která vypracovávala podklady pro stanoviska ČR k dění v Evropském výzkumném prostoru.

Hlavní aktivity byly roce 2009 orientovány na:

- přípravu a realizaci dvou velkých mezinárodních konferencí pořádaných v rámci českého předsednictví v Radě EU – EUFORDIA 2009 a EuroNanoForum 2009 (ENF2009) a následné zpracování zpráv o jejich průběhu
- přípravu a realizaci interaktivního DVD z konference ENF2009 s konferenčními materiály, které je přístupné on-line přes webovou aplikaci
- přípravu publikace Assessment of Participation of the Czech Republic in the EU Framework Programmes (publikace byla mimo jiné k dispozici účastníkům konference EUFORDIA)
- přípravu speciálního čísla Research EU Focus věnovaného českému výzkumu v ERA (vyšlo v české i anglické verzi)
- zajištění obsahu stránek českého předsednictví na CORDIS
- spolupráci s MŠMT v odborné skupině pro financování a při přípravě zprávy EUPRO a brožury o národní síti pro podporu účasti v RP - NINET - brožura vyšla v české a anglické mutaci a byla k dispozici účastníkům konferencí pořádaných v rámci českého předsednictví
- aktivní zapojení do přípravy dalších odborných akcí pořádaných v rámci předsednictví formou účasti v přípravných výborech, přednesení příspěvků na konferencích, prezentací formou stánku, organizace dílčích sekcí v jejich rámci
- přípravu a realizaci 7. českých dnů pro evropský výzkum
- přípravu a publikaci Zprávy o účasti ČR v 7. RP
- vydání čtyř čísel a jednoho dvojčísla časopisu ECHO
- přípravu a vydání dalších 3 brožur edice Vademecum 7. RP
- uskutečnění nové formy specializovaných seminářů podle konkrétních potřeb výzkumných pracovišť a uspořádání školících seminářů k financování projektů RP a legislativním aspektům projektů RP – tzv. horizontální agenda
- rozvoj expertní činnosti pro MŠMT ve spolupráci se Skupinou strategických studií TC (podklady, studie)
- intenzivní konzultační podporu projektům připravovaným do výzev, které byly vyhlášeny v červenci 2009

V roce 2009 byly aktivity skupiny IPV kromě zajištění běžné agendy a úkolů vyplývajících z projektu NICER II a aktivit v dalších projektech členů skupiny soustředěny značnou měrou na přípravu a realizaci akcí pořádaných v rámci českého předsednictví Radě EU (viz kapitola 2.5). Kromě projektů NICER II a NICER III, finančně podporovaných MŠMT, řešila skupina IPV projekt COST a projekty financované ze 6. a 7. RP:

- **SMEs go Health** – projekt je zaměřený na podporu účasti MSP v prioritě „Zdraví“ 7. RP
- **Food-N-Co** – cílem projektu je školení národních kontaktních pracovníků pro prioritu BIO 7. RP ze třetích zemí a podpora účasti týmů ze třetích zemí v projektech
- **SERENE** – projekt si klade za cíl zmapování potenciálu pro bezpečnostní výzkum v Evropě, koordinuje a zkvalitňuje činnost NCP pro bezpečnostní výzkum

- **Health NCP Net** – úkolem projektu je zkvalitnění práce NCP pro oblast „Zdraví“ a větší zapojení národních týmů do 7. RP
- **EuroRIsNet** – projekt podporuje vytvoření funkční a kooperující evropské sítě NCP pro program „Výzkumné infrastruktury“ 7. RP
- **EuroSis** – cílem projektu je zmapování potenciálu v jednotlivých evropských zemích pro zapojení do tematického programu Věda a společnost 7. RP a pomoc při sestavování mezinárodních řešitelských konsorcií
- **Trans Co SME** – cílem projektu je zlepšení práce a koordinace aktivit NCP pro podporu zapojení MSP a průmyslových asociací do 7. RP
- **Bio-Net** – projekt zaměřený na podporu spolupráce a zkvalitnění služeb NCP pro oblast BIO
- **Framing Nano** – cílem projektu je provést diskusi o odpovědném rozvoji nanotechnologií v EU, v níž budou váženy přínosy nanotechnologií a také jejich rizika
- **Cosmos** – projekt zaměřený na posílení spolupráce a poskytování služeb NCP pro kosmický výzkum
- **ENV-NCP** – projekt zaměřený na posílení spolupráce a poskytování služeb NCP pro oblast životní prostředí
- **EuroNanoForum** – podpora přípravy a realizace evropské konference.
- **CIA4OPM** – vývoj společné metodologie pro hodnocení socio-ekonomických dopadů výzkumu a vývoje financovaného z veřejných zdrojů
- **NMP-Team** – projekt zaměřený na zintenzivnění a zkvalitnění sítě národních kontaktních pracovníků pro tematickou prioritu NMP

## 2.1. HROMADNÉ INFORMAČNÍ AKTIVITY

### 2.1.1. Mezinárodní konference a semináře

V roce 2009 se členové skupiny IPV podíleli na přípravě či se zúčastnili 61 mezinárodních konferencí nebo seminářů zaměřených na různé aspekty evropského výzkumu, které úzce souvisely s jejich odbornou specializací, a přispěly tak ke zlepšení informovanosti a prohloubení odborného potenciálu NCP. Na řadě z nich vystoupili s vlastním příspěvkem. V tabulkách 1 až 3 jsou uvedeny podrobné přehledy. V přehledu jsou uvedeny a žlutě označeny i předsednické konference, na jejichž přípravě se členové skupiny podíleli, podrobněji je o nich pojednáno v kapitole 2.5. Mezi významné mezinárodní akce patřil seminář zaměřený na **příležitosti mezinárodní spolupráce v potravinářském výzkumu**, spolupřátaný s renomovanými partnery z VŠCHT, Univerzity Wageningen a JRC-IRMM dne 6.11. Seminář, kterého se účastnilo více než 40 převážně začínajících výzkumníků z ČR i ze zahraničí, byl doprovodným workshopem mezinárodního kongresu RAFA. Do výčtu významnějších mezinárodních konferencí patří i konference **Full costing: best practice in Europe**, která se konala 10.11. v Praze, a na níž představili zástupci z NL, UK, ES, D, AT a PT své zkušenosti s tvorbou metodik a jejich implementací pro vykazování úplných nepřímých nákladů projektu (tzv. full cost) ve svých institucích. Konferenci navštívilo 112 účastníků ze 12 evropských zemí.

Tab. 1: Přehled prezentací, resp. účastí NCP na mezinárodních konferencích spolupřátaných skupinou IPV

Název akce	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
e-Health workshop	Praha	19. 2.	30	e-Health v biomedicínském	J. Kinkorová

				výzkumu v ČR	
EUFORDIA 2009	Praha	24. - 25. 2.	300	Macroeconomic indicators to assess country participation in the Framework programmes	V. Albrecht N. Koníčková (účast) K. Slavíková (účast) L. Vavříková (účast) J. Kinkorová (účast) E. Kraemer (účast) M. Pacvoň (účast) Z. Šustáková (účast) M. Škarka (účast) J. Kubátová (účast) E. Hillerová (účast)
Towards e-Environment	Praha	23. - 25. 3.	400	GMES in the Czech Republic	O. Mirovský
Food Research in Support to Science-based Regulation	Praha, KCP	21. - 22. 4.	400	Position of the CR in the EU research - FAFB	N. Koníčková
Research Connection	Praha, KCP	7. - 8. 5.	přibl. 1 300	National Contact Point (NCP) network  The role of NCP	Z. Šustáková  M. Škarka  L. Lepičová (člen panelu)
EuroNanoForum 2009	Praha	2. - 4. 6.	přibl. 800		N. Koníčková (rapporteur) V. Albrecht (org. tým) L. Havlíčková (org. tým) P. Perutková (org. tým) E. Svobodová (org. tým) Z. Dvořáková (org. tým) S. Fišerová (org. tým) L. Vavříková (účast) E. Hillerová (účast) M. Pacvoň (účast) Z. Šustáková (účast) M. Škarka (účast) E. Kraemer (účast) J. Vaňová (účast)
IGLO Training "Project Management"	Brusel	13. 10.	přibl. 25	Project Management Legal Issues	J. Vaňová
				Project Management – administrative management	L. Lepičová



The European and Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)	Ministerstvo zdravotnictví	23. 10.	18	Moderování	J. Kinkorová
Infoden SPACE Slovenska	Bratislava	29. 10.	35	GMES, podpora projektů	O. Mirovský
Future challenges in integration of young scientists into the EU research activities	Praha, hotel Diplomat	6. 11.	42	FP7-Specific Programme PEOPLE in support of researchers mobility	E. Kraemer
				Administrative and financial aspects of FP7 projects	N. Koníčková
Full costing: best Practise in Europe	Masarykova kolej, Praha	10. 11.	112	Introduction to the issue “full costing”	L. Lepičová
Seminář pro Partner search projektu EUROSIS	Praha, TC	6. 11.	20	Quality check by NCP’s, practical exercise	M. Pacvoň
Workshop for BIO NCP “Financial management of FP7 projects – rules and best practices”	Praha, TC	12. - 13. 11.	10	General financial rules and principles in FP7 projects	L. Lepičová
				Financial and Legal aspects of Proposal Preparation, Negotiation and Project Implementation	K. Slavíková
EUREKA/CZELO	Brusel	18. 11.	30	Účast	M. Škarka

Tab. 2: Přehled zvaných prezentací na mezinárodních konferencích pořádaných jinými subjekty

Název akce/ Organizátor	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
Public hearing	Praha	18. 3.		EU R&D&I programmes as expression of the EU R&D&I policy	V. Albrecht
Cabin Noise Reduction by Experimental and Numerical Design Optimization/VUT Brno	Praha	17. 4.	80	European Research in Aeronautics	M. Škarka
Policy roundtable on international nanotechnology scientific cooperation/OECD,	Braga, Portugalsko	22. - 23. 6.	35	Czech experiences in international nanotechnology cooperation	J. Kubátová

Working party on nanotechnology					
Infoden FFG/FFG	Vídeň	1. 7.	150	The Czech Republic ICT Research Potential for Call 5	E. Hillerová
34. kongres FEBS (Federation of European Biochemical Societies)	Praha	4. - 8. 7.		Konzultace k akcím Marie Curie na stánku DG Research	E. Kraemer
FP7 SPACE infoden	Varšava	16. 9.	250	Podána informace o projektech chystaných v ČR	O. Mirovský
Towards common guidelines for responsible external research funding in ERA	Brusel	21. 9.		Zapojení do diskuze	L. Lepičová
Dopravní infrastruktura, informační a komunikační technologie/Moravskoslezský kraj, Evropské centrum pro architekturu	Ostrava	15. 10.	120	Problematika udržitelné dopravy ve městech a evropských výzkumných programech	M. Škarka
Workshop G8, AERES (Francouzská agentura pro hodnocení výzkumu)	Paříž	2. - 3. 11.		R&D Reform in the Czech Republic: Research Excellence Funding and the problem of granularity	V. Albrecht
Infoden SPACE	Bratislava	29. 10.	35	GMES, podpora projektů	O. Mirovský
BCPC Congress and Exhibition 09/The British Crop Production Council	Glasgow, UK	10. 11.-12. 11.	300	Nanotechnology for crop management Shaping the market structure	G. Zadražilová
Workshop as part of the ObservatoryNANO project 2008-2012 Nanotechnologies for Agricultural Production and Management	Institute of Nanotechnology, Glasgow, UK	10. 11.	18	Téma diskuze: Výzvy a příležitosti uplatnění nanotechnologie v hospodářském managementu	G. Zadražilová
Právní aspekty přípravy a realizace projektů 7. RP	Bratislava, SVK	17. 12.		Právní aspekty přípravy a realizace projektů 7. RP – teorie a praxe	J. Vaňová
Právní aspekty přípravy a realizace projektů 7. RP	Košice, SVK	18. 12.		Právní aspekty přípravy a realizace projektů 7. RP – teorie a praxe	J. Vaňová

Tab. 3: Účast NCP na mezinárodních akcích

Název akce/ Organizátor	Místo	Datum	Účastník
Coordinators club	Vídeň	12. 2.	J. Kinkorová N. Koníčková

Workshop on project reporting (IGLO)	Brusel	17. - 18. 2.	L. Lepičová
eHealth konference MZd	Praha	18. - 20. 2.	J. Kinkorová
Full cost calculation and financial management in FP7 (Yellow research)	Amsterdam	27. 2.	L. Lepičová K. Slavíková
Cordis Expert group	Brusel	10. 3.	M. Pacvoň
Nanofibres for 3 <sup>rd</sup> millennium-nano for life	Praha	12. 3.	J. Kinkorová
Research Infrastructures and the Regional Dimension of ERA	Praha	24. – 25. 3.	L. Havlíčková N. Koníčková
XXX. Imunologické dny- celostátní konference s mezinárodní účastí	Jihlava	5. - 7. 4.	J. Kinkorová
Comittee on Business-Academic Cooperation	Praha	21. 4.	K. Slavíková
Jak se daří eHealth v České republice	CERGE-EI	22. 4.	J. Kinkorová
Informačné systémy o vede v EÚ: Štandardizácia a kompatibilita	Bratislava	23. 4.	L. Vavříková
Researchers without barriers (ERA mobility)	Praha, KCP	28. - 29. 4.	J. Vaňová L. Lepičová
The Small Business Act for Europe: Business without Barriers/EK	Praha	14. 5.	M. Škarka
Women in Science, ministerská konference	Praha	14. 5.	J. Kinkorová
Sustainable development	Brusel	26. - 28. 5.	N. Koníčková
The Knowledge Triangle Shaping the Future of Europe	Göteborg	31. 8. - 2. 9.	E. Kraemer
IP Management in European Research Collaborations	Berlín	7. - 8. 9.	J. Vaňová
OECD Policy Roundtable on Risk Governance Policy for Nanotechnology/OECD, Working party on nanotechnology	Vídeň	25. 9.	J. Kubátová
SRC'09	Stockholm	29. - 30. 9.	E. Hillerová
Brokerage event pro prioritu Věd ve společnosti	Brusel	2. 10.	M. Pacvoň
OPEN DAYS – Evropský týden regionů a měst/Výbor regionů	Brusel	7. 10.	L. Havlíčková
European Technology Platforms: Gearing R&I to address societal challenges/EK	Brusel	13. 10.	L. Havlíčková
European ambitions in Space/Evropská komise	Brusel	19. -. 20.10.	O. Mirovský
SET–Plan konference	Stockholm	21. - 22. 10.	Z. Šustáková
European Research Area Conference 2009	Brusel	21. - 23. 10.	L. Lepičová
FP7 Certification and Financial Audits –	Brusel	22. 10.	L. Lepičová

Key Challenges			
Konference o výzkumu v oblasti biodiverzity	Brusel	4. 11.	Z. Šustáková
European Evaluation Network	Stockholm,	26. - 27. 11.	V. Albrecht
IP Dissemination at Universities/UPV	Praha, UPV	2. - 3. 12.	J. Vaňová

### 2.1.2. Lokální konference, informační dny, semináře a workshopy

Mezi nejvýznamnější národní akce, které organizuje skupina IPV, se řadí konference **České dny pro evropský výzkum**. V roce 2009 se jednalo již o její sedmý ročník a konala se 26.10. v Masarykově koleji v Praze. Konference měla podtitul "Směrem k efektivní politice výzkumu a vývoje pro Evropu" a byla rozdělena do tří tematických bloků, z nichž první se zabýval zhodnocením přínosů českých předsednických konferencí k evropské politice výzkumu a vývoje. Druhý blok se věnoval střednědobému hodnocení 7. RP a jeho důsledkům pro další vývoj 7. RP a v jeho rámci byla přednesena zpráva o účasti ČR v 7. RP. V tomto bloku se členové programových výborů 7. RP podělili o své zkušenosti s prací výborů, zejména šlo o možnosti prosazování českých stanovisek k jednání výborů a o modifikaci témat příslušných pracovních programů. Závěrečný blok se věnoval otázkám budoucnosti evropského výzkumu, jednalo se jak o strategii přípravy 8. RP, tak i o ostatní formy a programy evropského výzkumu, zejména o otázky „společného programování“. Konference se zúčastnilo celkem 153 posluchačů.

V roce 2009 organizovala skupina IPV dalších 64 informačních akcí a specializovaných seminářů. Byla vytvořena a v praxi ověřena **nová forma školicích seminářů**, která propojuje expertizu tematických NCP se specifickými znalostmi z oblasti finanční přípravy a řízení projektů. Semináře jsou připravovány na základě individuálních potřeb a požadavků jednotlivých pracovišť výzkumu a vývoje. Spolupráce se v tomto směru rozvíjela zejména s Masarykovou univerzitou Brno, ČVUT, VŠCHT, RKO Jižní Čechy, Fakultní nemocnicí Plzeň a Univerzitou Palackého v Olomouci.

Na začátku února a na konci března 2009 zorganizovalo TC **sérii seminářů k novým výzvam akce Marie Curie** (specifický program Lidé v 7. RP). Cílem seminářů bylo informovat potenciální řešitele projektů o výzvěch v tomto programu, které se zaměřují na evropské stáže a stáže do a ze třetích zemí (IEF, IOF a IIF). Účastníci byli seznámeni s obecnými zásadami těchto stáží, specifiky pro podávání návrhu projektu, finančními pravidly a kritérii pro hodnocení.

Pokračovala **série finančních seminářů pro účastníky 7. RP** - Finanční řízení projektů 7. RP - pravidla a příklady, zaměřených na podrobné vysvětlení problematiky finančních pravidel 7. RP. Nově byl navržen a realizován formát **školení k problematice IPR a legislativních aspektů účasti v 7. RP**. U legislativních seminářů byla zajištěna účast zahraničního přednášejícího (právní poradce IPR Helpdesk, Alicante, Španělsko a Univerzity Trondheim v Norsku). Kromě problematiky IPR byly do programu seminářů zahrnuty také otázky smluvních vztahů v 7. RP.

V červnu 2009 organizovala skupina IPV **sérii seminářů k novým výzvam 7. RP pro oblasti Zdraví, Zemědělství, potravin, biotechnologie a Životní prostředí**. Jejich cílem bylo informovat potenciální řešitele projektů o připravovaných výzvěch. Účastníci byli seznámeni s obecnými zásadami výzev, specifiky pro podávání návrhu projektu, finančními pravidly a kritérii pro hodnocení. Návazně na hromadné vyhlášení výzev uspořádali příslušní NCP během druhého pololetí několik specializovaných seminářů a informačních dnů pro tematické priority Zdraví, BIO, Životní prostředí, Energie, Socioekonomické vědy, Věda ve

společnosti a ERANET. Programy informačních dnů vhodně kombinovaly aktuální informace o zaměření a tématech vyhlášených výzev se základní informací o finančních pravidlech a principech přípravy projektů.

Dne 17. června se v Brně uskutečnil ve spolupráci s Masarykovou univerzitou **seminář zaměřený na tematickou oblast socioekonomických a humanitních věd**. Ve spolupráci s RKO Jižní Morava a s ČVUT uspořádala skupina IPV dva **semináře zaměřené na spolupráci akademické a podnikové sféry**. Skupina přispěla prezentacemi k semináři **Financování pro MSP 19. 5. v TIC ČKD v Praze-Vysočanech**. Některé informační dny k nové výzvě 7.RP byly pořádány ve spolupráci s pracovišti sítě NINET – jednalo se o priority Doprava, Regiony znalostí a Výzkumný potenciál. Na vyžádání MZe byl v září spoluorganizován seminář **Integrace ČR do ERA v oblasti zemědělského, potravinářského výzkumu a biotechnologií**. Přehled akcí pořádaných nebo spolupořádaných skupinou IPV na národní úrovni je uveden v tab. 4.

Tab. 4: Přehled akcí na národní úrovni pořádaných nebo spolupořádaných skupinou IPV a přehled přednesených příspěvků

Název akce	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
Dofinancování projektů 7. RP a některých dalších programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji	TC	12. 1.	64	Poskytování institucionální podpory na účast v mezinárodních programech VaV - rok 2008	K. Slavíková
Bezpečnost v 7. RP	Praha, Policejní akademie	27. 1.	15	7. RP Bezpečnost v 7.RP	E. Hillerová
7. RP - Nové výzvy v programu „LIDÉ“	MU Brno	5. 2.	33	Aktuální nabídka stáží Marie Curie a hodnocení projektů  Pravidla financování projektů IEF, IOF, IIF Vyjednávání podmínek a podpis grantové dohody s EK  Podávání návrhu projektu – struktura návrhu. Systém EPSS, databáze URF	E. Kraemer  L. Lepičová  K. Slavíková
Dofinancování projektů 7. RP a některých dalších programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji/ČVUT, VŠCHT	Praha	12. 2.	20	Aktivity v rámci tzv. horizontální agendy projektu NICER "Reportování" vůči Evropské komisi v projektech 7. RP  Charakteristika uznatelných nákladů projektu Pravidla dofinancování projektů ze zdrojů MŠMT	L. Lepičová  K. Slavíková
7. RP - Nové výzvy v programu „LIDÉ“	RKO České Budějovice	23. 3.	40	Aktuální nabídka stáží Marie Curie a hodnocení projektů  Pravidla financování projektů IEF, IOF, IIF Vyjednávání podmínek a podpis	E. Kraemer  L. Lepičová

				grantové dohody s EK	
				Podávání návrhu projektu – struktura návrhu. Systém EPSS, databáze URF	K. Slavíková
7. RP - Nové výzvy v programu „LIDÉ“	ČVUT Praha	24. 3.	30	Aktuální nabídka stáží Marie Curie a hodnocení projektů  Pravidla financování projektů IEF, IOF, IIF  Podávání návrhu projektu – struktura návrhu. Systém EPSS, databáze URF	E. Kraemer  L. Lepičová  K. Slavíková
7. RP - Nové výzvy v programu „LIDÉ“	VUT Brno	26. 3.	30	Aktuální nabídka stáží Marie Curie a hodnocení projektů  Pravidla financování projektů ze 7. Rámcového programu pro specifický program PEOPLE  Podávání návrhu projektu – struktura návrhu. Systém EPSS, databáze URF	E. Kraemer  L. Lepičová  K. Slavíková
7. RP - Nové výzvy v programu „LIDÉ“	UP Olomouc	27. 3.	20	Aktuální nabídka stáží Marie Curie a hodnocení projektů  Pravidla financování projektů IEF, IOF, IIF  Podávání návrhu projektu – struktura návrhu. Systém EPSS, databáze URF	E. Kraemer  L. Lepičová  K. Slavíková
Budoucnost „full cost modelu“ ve výzkumu v ČR	Masarykova kolej	30. 3.	177	Úvod do problematiky	L. Lepičová
Právní aspekty 7. RP	Rektorát ČVUT (spoluorgani- zace ČVUT, VŠCHT, NICER	31. 3.	25	Právní aspekty 7. RP	J. Vaňová
Joint Programming	TC	7. 4.	35	ERA-NETy v 7.RP Koordinace mez. spolupráce ve VaV (v agro-food)	V. Albrecht  N. Koníčková
Spolupráce akademické a komerční sféry v programu „LIDÉ“	TIC ČVUT Praha	15. 4.	30	Společné projekty akademické a komerční sféry – IAPP  Další možnosti účasti MSP v 7. RP	E. Kraemer  M. Škarka
Nové výzvy programů ICT a Security	ČVUT Praha	15. 4.	19	FP7-ICT FP7- Bezpečnost Aktivní účast při přípravě projektů	E. Hillerová

Spolupráce akademické a komerční sféry v programu „LIDÉ“	RHK Brno	16. 4.	50	Společné projekty akademické a komerční sféry – IAPP Další možnosti účasti MSP v 7. RP	E. Kraemer M. Škarka
Financování pro MSP	ICPI Praha	19. 5.	70	7.RP – Výzkum pro MSP Pravidla financování v 7. rámcovém programu	M. Škarka L. Lepičová
Informační den k novým výzvam ICT a Security	Ostrava-Poruba VŠB	20. 5.	24	FP7-ICT FP7- Bezpečnost Aktivní účast při přípravě projektů	E. Hillerová
Kulatý stůl – proč se účastnit 7. RP?	Ostrava – Radvanice, VVUÚ	21. 5.	10	Úvodní prezentace FP7-SEC	E. Hillerová (+ moderování)
Seminář pro lékařské a nelékařské zdravotnické pracovníky	FN Lochotín, Plzeň	26. 5.	30	4.výzva 7. RP priority Zdraví	J. Kinkorová
Seminář pro lékařské a nelékařské zdravotnické pracovníky	FN Bory Plzeň	26. 5.	30	4.výzva 7. RP priority Zdraví	J. Kinkorová
Seminář k nové výzvě 7. RP - Zdraví	UP Olomouc	2. 6.	20	Podávání návrhu projektu – struktura návrhu. Systém EPSS, databáze URF	K. Slavíková
				Pravidla financování projektů 7.RP	L. Lepičová
Seminář k nové výzvě 7. RP – Zdraví	Hradec Králové	8. 6.	25	Podávání návrhu projektu – struktura návrhu. Systém EPSS, databáze URF	K. Slavíková
				Pravidla financování projektů 7.RP	L. Lepičová
				4. výzva Zdraví	J. Kinkorová
Finanční řízení projektů 7. RP- pravidla a příklady	Brno	22. 6.	90	Celodenní prezentace finančních pravidel 7. RP Finanční řízení projektů 7. RP- pravidla a příklady	K. Slavíková L. Lepičová
Právní aspekty přípravy a realizace projektů 7. RP – teorie a praxe	Praha	24. 6.	79	Právní aspekty přípravy a realizace projektů 7. RP – teorie a praxe	J. Vaňová
Finanční řízení projektů 7. RP- pravidla a příklady	Praha	23. 6.	85	Celodenní prezentace finančních pravidel 7. RP Finanční řízení projektů 7. RP- pravidla a příklady	K. Slavíková L. Lepičová
Právní aspekty přípravy a realizace projektů 7. RP – teorie a praxe	Brno	25. 6.	43	Právní aspekty přípravy a realizace projektů 7. RP – teorie a praxe	J. Vaňová
Možnosti financování projektů v oblasti energetiky	TC	22. 6.	45	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (20 min.)	L. Havlíčková
				Společný podnik pro palivové články a vodík	Z. Šustáková

				Aktuální možnosti v 7. RP – výzvy na rok 2010 – téma Energie a energetika v tématech ICT a Bezpečnost	E. Hillerová
Informační seminář k připravovaným výzvám 7. RP v prioritách Socioekonomické a humanitní vědy a Věda ve společnosti	TC	25. 6.	20	Témata připravované výzvy priority “Věda ve společnosti”	M. Pacvoň
				Priorita “Výzkumné infrastruktury” a socioekonomické a humanitní vědy	L. Havlíčková
				Možnosti zapojení sociálních, ekonomických a humanitních výzkumníků v prioritě “Bezpečnost”	E. Hillerová
				Předkládání zpráv národním autoritám v souvislosti s projekty 7. RP	K. Slavíková
Zpracování průběžných zpráv v 7. RP	MU Brno	2. 9.	20	Zpracování průběžných zpráv projektů 7. RP pro EK - finanční aspekty	L. Lepičová
				Předkládání zpráv národním autoritám v souvislosti s projekty 7. RP	K. Slavíková
Základy managementu výzkumných projektů v 7. RP	ICPI Vysočany	14. 9.	37	Úvod do 7. RP – Jak se zapojit do projektu	K. Slavíková
				Realizace projektu 7. RP	K. Slavíková
				Příprava projektového návrhu	L. Lepičová
				Hodnocení návrhu projektu, vyjednávání s EK a podpis Grantové dohody	L. Lepičová
				Právní aspekty související s přípravou projektového návrhu a s realizací projektu	J. Vaňová
				Právní aspekty v části B návrhu projektu a související otázky	L. Lepičová
Národní informační den – 3. výzva pro podávání projektů v oblasti kosmonautiky a vesmírného výzkumu 7. RP EU	TC	9. 9.	19	3. výzva pro předkládání projektů v programu SPACE	O. Mirovský
				GMES	O. Mirovský
				7. RP – Životní prostředí (včetně změny klimatu) - Témata relevantní pro prioritu SPACE, výzva 2010	Z. Šustáková



				Pravidla financování projektů 7. RP	K. Slavíková
				Novinky a rozšíření výkladu finančních pravidel	L. Lepičová, K. Slavíková
Management výzkumných projektů v 7. RP – praxe a příklady, Kurz B	TC	22. 9.	21	Management výzkumných projektů v 7. RP – praxe a příklady	L. Lepičová
				Právní aspekty související s přípravou projektového návrhu a s realizací projektu	J. Vaňová
				Příprava projektu – best practice	N. Koníčková, E. Hillerová
				Realizace projektu 7. RP	K. Slavíková, L. Lepičová
				Úvod do 7. RP – Jak se zapojit do projektu	K. Slavíková
6. setkání pracovní skupiny zástupců VŠ	TC	23. 9.	22	Nové výzvy pro rok 2010 – „flat rate for accommodation and subsistence costs”	Kateřina Slavíková
				Systém na podporu přípravy projektů v roce 2009	K. Slavíková
				Management IPR na vysokých školách	J. Vaňová
				Horizontální agenda – Seznam akcí na 2009/2	L. Lepičová
				Novinky a rozšíření výkladu finančních pravidel	K. Slavíková, L. Lepičová
Finanční řízení projektů 7. RP- pravidla a příklady	TC	24. 9.	22	Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a příklady	L. Lepičová, K. Slavíková
				Novinky a rozšíření výkladu finančních pravidel	L. Lepičová, K. Slavíková
Integrace ČR do ERA v oblasti zemědělského, potravinářského výzkumu a biotechnologií	MZe Praha	24. 9.	25	Účast ČR v KBBE.	N. Koníčková
				Příležitosti Joint programming	V. Albrecht
Podpora VaV v regionech ze 7. RP: Aktuální výzvy v programech Regiony znalostí a Výzkumný potenciál	VUT v Brně	29. 9.	42	Regiony znalostí – cíle programu, představení aktuální výzvy	L. Havlíčková
				Výzkumný potenciál – cíle programu, představení aktuální výzvy	L. Havlíčková
				Přehled účasti českých subjektů v programech Regiony znalostí a Výzkumný potenciál	L. Havlíčková
				Financování projektů 7. RP (se zaměřením na projekty typu CSA)	K. Slavíková

Praktické aspekty přípravy projektu v programu 7. RP Výzkumný potenciál	Masarykova univerzita Brno	30. 9.	9	Výzkumný potenciál: Formulace návrhu projektu, hodnotící kritéria	L. Havlíčková
				Výzkumný potenciál: cíle programu, aktuální výzva	L. Havlíčková
				Pravidla financování projektů 7. RP – Výzkumný potenciál	K. Slavíková
				Vyjednávání podmínek a podpis grantové dohody s EK	K. Slavíková
				Podávání návrhu projektu – struktura návrhu, EPSS, databáze URF	K. Slavíková
4. výzva priority Zdraví v 7. RP EU	Lékařský dům, Praha 2	2. 10.	54	Vyhlášení 4. výzvy priority Zdraví, aktuální informace	J. Kinkorová
				Vyhlášení 4. výzvy priority Zemědělství, potravin a biotechnologie v 7. RP, aktuální informace	N. Koníčková
Neformální školení 3 řešitelů projektů 7. RP k finančním otázkám relevantním pro jejich projekty	Botanický ústav AV ČR, v. v. i., Praha	2. 10.	3	Finanční pravidla projektu 7. RP	L. Lepičová
				Podávání zpráv EK souvisejících s dosažením, šířením a využitím výsledků v projektech 7. RP	J. Vaňová
				„Reporting“ v 7. RP – Zpracování průběžných zpráv projektů 7. RP pro EK	L. Lepičová
„Reporting“ související s projekty 7. RP	AV ČR	7.10.	75	Předkládání zpráv národním autoritám v souvislosti s projekty 7. RP	K. Slavíková
				Podávání zpráv EK souvisejících s dosažením, šířením a využitím výsledků v projektech 7. RP	J. Vaňová
				„Reporting“ v 7. RP – Zpracování průběžných zpráv projektů 7. RP pro EK	L. Lepičová
7. RP EU – 3. výzva v prioritě Udržitelná pozemní doprava a Letectví	TC	7.10.	32	Výsledky 2. výzvy v prioritě Doprava z pohledu české účasti	M. Škarka
				Novinky v 7. RP	M. Pacvoň
6. setkání pracovní skupiny zástupců AV ČR	TC	8. 10.	25	Novinky a rozšíření výkladu finančních pravidel	K. Slavíková L. Lepičová
				Nové výzvy pro rok 2010 – „flat rate for accommodation and subsistence costs“	K. Slavíková

				Horizontální agenda-Seznam akcí na 2009/2	L. Lepičová
Jak psát návrh projektu 7. RP	ČVUT – rektorát	8. 10.	42	Příprava projektu v 7. RP	E. Hillerová
Seminář k aktuálním možnostem zapojení do 7. RP v prioritách Bio, Životní prostředí a Zdraví	ČZU, Praha	9. 10.	34	Priorita BIO v 7. RP – 4. výzva	N. Koníčková
				Téma 6 – Životní prostředí (včetně změny klimatu), výzvy pro rok 2010	Z. Šustáková
				Pravidla financování projektů 7. RP	K. Slavíková
				4. výzva priority Health	J. Kinkorová
Porovnání finančních pravidel v programech výzkumu a vývoje – Programy národní, strukturální fondy a 7. RP	UK, Modrá posluchárna	12. 10.	118	7. RP ES pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace – finanční pravidla	L. Lepičová
				Demonstrace na fiktivním příkladu	L. Lepičová
Zásady psaní projektů do 7. RP	TC	14. 10.	23	Příprava projektů do 7. RP	E. Hillerová
Informační den zaměřený na projekty typu ERA-NET	TC	22. 10.	10	Představení schématu ERA-NET v 6. RP, ERA-NET a ERA-NET Plus v 7. RP	L. Havlíčková
				Financování projektů ERA-NET, financování projektů vyhlášených v rámci ERA-NET	K. Slavíková
				Aktuální výzva ERA-NET pro rok 2010	L. Havlíčková
				Přehled účasti českých subjektů v projektech ERA-NET v 6. a 7. RP	V. Albrecht
Sedmé české dny pro evropský výzkum	Masarykova kolej, Praha	26. 10.	153	Zpráva o účasti ČR v 7. RP	V. Albrecht L. Vavříková
				Informace o konferenci EUFORDIA 2009	V. Albrecht
Finanční řízení projektů 7. RP – Akce Marie Curie (SP Lidé)	TC	2. 11.	41	Finanční řízení projektů 7. RP – Akce Marie Curie (SP Lidé)	L. Lepičová, E. Kraemer
				Zahraniční zkušenosti	M. Vlková

Odborný seminář pro lékařské a nelékařské zdravotnické pracovníky	FN Bory, Plzeň	3. 11.	přibl. 40	Ethical issues in biomedical research in FP7	J. Kinkorová
Druhý informační den o infrastrukturách výzkumu	TC	11. 11.	46	Organizace ve spolupráci s MŠMT	L. Havlíčková
Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a příklady (6. série)	Brno	26. 11.	44	Pravidla financování projektu 7. RP	L. Lepičová, K. Slavíková
Bankovní produkty pro MSP	Praha	30. 11.	44	Moderování K. Slavíková	
Informační seminář pro prioritu Socioekonomické a humanitní vědy	TC	10. 12.	18	Roadmap priority SSH 2010-2013, Aktuální výzvy SSH, cesty zapojení do projektu, Zpravodaj 7. RP a služby poskytované týmem NICER	M. Pacvoň

Podrobné programy akcí a přednáškové materiály jsou z velké části uveřejněny na webových stránkách TC, resp. fp7.cz.

Členové skupiny IPV přispěli svými prezentacemi do programu 28 konferencí a seminářů – viz tab. 5 (a zúčastnili se jako posluchači dalších 9 národních konferencí, které byly pořádány jinými subjekty než TC). Jednalo se zejména o sérii přednášek o 7. RP v rámci několika veletrhů komunitárních programů. Koncept technologických platforem v EU byl představen na setkání členů ČTP bezpečnost průmyslu. Přehled akcí, kterých se zúčastnili členové skupiny, a přednesených prezentací uvádí tabulka 5.

Tab. 5: Přehled zvaných příspěvků na národních konferencích

Název akce/ Organizátor	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
Veletrh komunitárních programů/Eurocentrum Liberec	Liberec	7. 1.	66	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	L. Havlíčková
Veletrh komunitárních programů II / Eurocentrum Hradec Králové a Pardubice	Hradec Králové	21. 1.	119	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	L. Havlíčková
Veletrh komunitárních programů/Eurocentra Olomouc, Zlín, Ostrava	Olomouc	17. 2.	50	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	L. Havlíčková
Den komunitárních programů II / Eurocentrum ČB	České Budějovice	5. 3.	46	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	L. Havlíčková
Seminář Scientometrie/ FF UK	ÚISK FF UK, Praha	březen- květen	10	Scientometrie: pojmy, metody a nástroje Citační databáze Scopus Web of Science a	L. Vavříková

				citační rejstříky	
Evropské programy pro podporu vědy a výzkumu – základní informace a možnosti účasti/RKO Moravskoslezský kraj	Ostrava	2. 4.	41	7.RP – pravidla financování Příklad jak postupovat při elektronickém podávání projektu	K. Slavíková
Vzdělávání IPR/ Úřad průmyslového vlastnictví-Institut průmyslově právní výchovy	Praha	7. 5.	49	Financování VaV – 7. RP	E. Hillerová
Setkání Faraday-ÚISK FF UK a externistů (např. RVVI)	Borek	13. 6.	30	Od scientometrie k „sajentometrii“	L. Vavříková
Seminář zpracování průběžných zpráv souvisejících s realizací projektů 7. RP/Masarykova univerzita	Masarykova univerzita	2. 9.	20	Předkládání zpráv národním autoritám v souvislosti s projekty 7. RP	K. Slavíková
				Zpracování průběžných zpráv projektů 7. RP pro EK – finanční aspekty	L. Lepičová
Konference “Metody popularizace vědy”	Olomouc	11. 9.	100	7. RP a popularizace vědy, prioritní Věda ve společnosti	M. Pacvoň
Energy Efficient Buildings, Factories of the Future and Green Cars/Siemens Industrial Turbomachinery s.r.o.	Siemens Brno	16. 9.	10	Jak ochránit znalosti v mezinárodních konsorciích VaV projektů a získat výhodné přístupové podmínky k výsledkům projektů	J. Vaňová
16. schůze Výboru pro evropské záležitosti/Senát ČR	Senát ČR	23. 9.	přibl. 15	Nestane se ČR pasivním donorem evropského výzkumu?	V. Albrecht
Česká technologická platforma bezpečnosti průmyslu, o.s./CZ-TPIS	Hotel Park Inn Ostrava	15. 10.	30	Technologické platformy a příležitosti 7. RP	L. Havlíčková
NANOCON 2009/TANGER, s.r.o.	Rožnov pod Radhoštěm	19. - 22. 10.	200	Development and Application of Nanostructured Composite Materials as Membranes	G. Zdražilová
				Sociálně-ekonomické aspekty odpovědného výzkumu, výroby a užití materiálů	J. Kubátová
Informační seminář 7. RP-Aeronautika, Současné a budoucí možnosti zapojení českých organizací/OKO LKV	VZLÚ	21. 10.	35	Pravidla financování projektů 7. RP	K. Slavíková
				Právní minimum pro 7. RP	J. Vaňová

Veletrh komunitárních programů III – Nástroje EK na podporu mezinárodních projektů/Eurocentrum ÚnL	Eurocentrum Ústí nad L.	22. 10.	50	7. RP ES pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	L. Havlíčková
Regionální a strukturální politika a programy EU	Brno, KÚ	2. 11.	15	7. RP ES pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	Z. Šustáková
INMED - Evropské fondy ve zdravotnictví, Česko-Slovenská konference	Pardubice	5. 11.	85	FAD-mezinárodní projekt 7. RP s českou účastí	J. Kinkorová
Informační setkání	Krajská zdravotní nemocnice Ústí n/L	10. 11.	15	7. RP, priorita Zdraví, možnosti pro nemocnice	J. Kinkorová
Moderní informační a komunikační technologie v knihovnictví 2009	Národní technická knihovna, Praha	10. 11.	30	Praktické využití scientometrie v knihovnické praxi	L. Vavříková
MEFANET	Brno	26. 11.	50	Etická pravidla v biomedicínském výzkumu v 7. RP	J. Kinkorová
Bioplynové stanice a energetické využití biomasy	AV ČR Liblice	26. 11.	50	Financování vývoje bioplynových technologií z výzev 7. RP	Z. Šustáková
Věda o vědě	KISK, MU v Brně	27. 11.	20	Scientometrie	L. Vavříková
Bezpečnostní výzkum – současný stav a výhled do roku 2010	MV	2. 12.	přibl. 55	Začlenění ČR do evropského bezpečnostního výzkumu	E. Hillerová
Regionální a strukturální politika a programy EU	Ostrava	15. 12.	20	7. RP ES pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace – možnosti pro podniky	Z. Šustáková
Kulatý stůl Nano 2009	CzechInvest Praha	17. 12.	přibl. 25	Výzkum a aplikace nanotechnologií – ČR a globální pohledy Výzkum a aplikace nanotechnologií – Holandsko	J. Kubátová
				Nanoiniciativy v Německu	G. Zadražilová

## 2.2. PEDAGOGICKÁ ČINNOST

Skupina IPV pokračovala i nadále v rozvíjení pedagogické činnosti, jejímž účelem bylo seznámit studenty doktorského studia a další zájemce se strukturou a strategickými cíli evropského výzkumu, zejména v souvislosti s rámcovými programy EU. V rámci kursu „Základy vědecké práce“, které pro studenty doktorského studia pořádá AV ČR ve spolupráci s Grantovou agenturou ČR, přednesl v roce 2009 pracovník skupiny V. Albrecht osmkrát

přednášku (v délce 90 min.) o základech rámcového programu a financování výzkumu v EU. Přednášky se konaly 14.1., 27.2., 23.4., 28.5, 23.6., 5.10., 22.10. a 7.12.

## **2.3. INFORMAČNÍ SERVIS A SLUŽBY PRO JEDNOTLIVÉ KLIENTY**

### **2.3.1. Horká linka – info servis**

V rámci „horké linky“ bylo v roce 2009 zodpovězeno 1 648 dotazů. Nejvíce dotazů bylo kladeno z VŠ (523), dále z pracovišť AV ČR (421 ) a MSP (186). Dotazy směřované na horkou linku jsou charakteristické různou mírou znalosti problematiky RP ze strany tazatelů, a tak kromě požadavku na poskytnutí základních informací, musí NCP často reagovat na komplikovanější a odborně specifikované dotazy. V roce 2009 byl zaznamenán velký nárůst dotazů související s problematikou financování projektů (704 dotazů) a práv k duševnímu vlastnictví (101 dotazů).

### **2.3.2. Individuální konzultace**

V roce 2009 bylo poskytnuto 166 individuálních konzultací k návrhům projektů. Nejčastěji jsou konzultovány administrativní záležitosti projektů, problematika jejich financování či pravidel spolufinancování z národních veřejných prostředků. Stále časté jsou i požadavky na základní konzultace týkající se možnosti zapojení do 7. RP.

### **2.3.3. Vyhledávání partnerů**

V 56 případech se tým IPV podílel na vyhledávání partnerů pro české týmy hodlající se zapojit do projektů rámcového programu. Zájemci byli rovnoměrně rozděleni mezi VŠ, ústavy AV ČR a MSP. Pro zahraniční týmy bylo vyhledáno v ČR 45 partnerů, z toho 18 z ústavů AV ČR a po 11 z VŠ a MSP. Vzhledem k tomu, že TC nemá zpětnou vazbu o tom, zda došlo k zapojení vyhledaných týmů do projektů (případně, zda byl zamýšlený projekt vůbec podán), je obtížně vyhodnotit efektivitu této služby. Poptávky zahraničních týmů na spolupráci s českými partnery, které jsou rozšiřovány prostřednictvím evropské sítě národních kontaktů, jsou kromě cílené rozesílky na relevantní pracoviště podle zaměření poptávky také zveřejňovány na webových stránkách [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz).

### **2.3.4. Aktivní podíl na přípravě projektu a pomoc s přípravou řízení projektu**

Ve 39 případech se NCP podíleli na přípravě návrhu projektu – jednalo se o celkové posouzení návrhu či jeho části. Nejčastěji byla konzultována problematika týkající se rozpočtu, řízení, příp. potenciálních dopadů projektu. V některých případech přispěli NCP i k dílčí formulaci obsahu projektu.

## **2.4. SPOLUPRÁCE S EVROPSKOU KOMISÍ A DALŠÍMI INSTITUCEMI EU**

Jedním z hlavních úkolů TC v oblasti informací pro výzkum a vývoj je zajistit informační toky mezi EK a českou výzkumnou komunitou, zejména v souvislosti s rámcovými programy. Tento úkol zajišťovali pracovníci skupiny IPV z pozic NCP v úzké součinnosti s delegáty ČR v programových výborech (PV) nominovanými MŠMT. NCP jsou nominováni jako experti do příslušných PV a ve většině případů se účastnili jejich jednání. Na vyžádání přispívali delegátům k tvorbě podkladů pro přípravu stanovisek a vstupů. NCP se zúčastňovali všech plánovaných schůzek NCP organizovaných EK. Na základě výzvy EK prezentovali na

schůzkách NCP a na jednáních PV v Bruselu priority českého předsednictví v oblasti výzkumu.

NCP spolupracují s delegáty PV zejména na:

- získávání zpětné vazby z klíčových výzkumných pracovišť k tématům navrhovaným do pracovních programů 7. RP
- získávání návrhů témat iniciovaných českými týmy a/nebo vyjádření podpory navrženým tématům z jiných zemí, ke kterým se české týmy chtějí připojit, přípravě písemných vstupů a připomínek k pracovním programům na základě požadavků EK
- cíleném šíření vybraných informací směrem k výzkumné komunitě. Zpracované informace z jednání byly publikovány také formou článků v časopise Echo (např. o Evropském plánu obnovy).
- zpracování přehledů o účasti českých týmů v jednotlivých výzvách RP pro potřeby delegátů. Vybrané statistiky jsou publikovány v časopise Echo.

Pracovníci skupiny IPV se zúčastnili celkem 31 schůzek organizovaných Evropskou komisí pro NCP a 44 schůzek programových výborů (viz tab. 6.).

Tab. 6: Přehled účastí členů skupiny IPV na schůzkách NCP, resp. PV

	Schůzky NCP (počet účastí)	PV (počet účastí)
Národní koordinátoři NCP	1	2
1.TP Health	2	1
2.TP BIO	1	4
3.TP ICT	3	5
4.TP NMP	2	0
5.TP Energy	1	1
6.TP Envi	1	6
7.TP Transport	1	4
8.TP SSH	1	3
9. TP Security	1	4
10. TP Aero, Space	0	2
IDEAS	1	0
PEOPLE	3	4
Kapacity - Regiony	2	2
Kapacity - SME	1	2
Kapacity - INCO	0	2
Kapacity – Science and Society	1	1
Kapacity - infrastruktury	0	1
NCP pro financování	8	0
<b>Celkem</b>	<b>31</b>	<b>44</b>

NCP se dále účastní řady projektů hrazených ze 7. RP, které vypisuje EK s cílem zkvalitnit činnost systémů národních kontaktů (podrobněji v kapitole 2.9 Specifické aktivity) a tréninkových kurzů pořádaných v rámci těchto projektů.

## 2.5. AKCE SOUVISEJÍCÍ S PŘEDSEDNICTVÍM ČR V RADĚ EU

Významná část pracovní kapacity skupiny IPV v 1. pololetí roku 2009 byla věnována přípravě a realizaci akcí souvisejících s předsednictvím ČR v Radě EU. Největší část kapacity byla vynaložena na konference EUFORDIA 2009 a EuroNanoForum 2009, které byly



organizačně kompletně zajišťovány TC (skupinou IPV), ve spolupráci s MŠMT, resp. Úřadem vlády ČR.

Mezinárodní konference **EUFORDIA 2009** (EUropean FORum on Research and Development Impact Assessment) se konala pod záštitou MŠMT v Kongresovém centru Praha ve dnech 24. - 25.2.2009. Hlavním tématem konference bylo hodnocení národních a evropských dopadů 6. RP a příspěvní k současně probíhající evropské debatě o hodnocení dopadů rámcových programů. EUFORDIA 2009 byla prvním a též největším mezinárodním fórem, které se obsáhle zabývalo ex-post hodnocením ukončeného 6. RP. Toto hodnocení vypracovala z podnětu EK skupina 15 expertů, vedená E. Rietschelem. Na konferenci, kterou zahájil ministr Liška a komisař Potočník, vystoupili čtyři zástupci EK, zástupce Evropského dvora auditorů, přední experti pro hodnocení programů výzkumu z Holandska, Jižní Koreje, Německa, Španělska, Švédska, Švýcarska a USA, reprezentant společnosti Technopolis a dva pracovníci TC (V. Albrecht a J. Vaněček). Konference se zúčastnilo téměř 300 účastníků. Byla pro ni připravena obsáhlá publikace o hodnocení účasti ČR v 6. RP v anglickém jazyce „Assessment of Participation of the Czech Republic in the EU Framework Programmes“ (ISBN 978-80-86794-28-0) doplněná CD. Po konferenci proběhla řada setkání evropské administrativy, která se zabývala možnostmi implementace závěrů, jednalo se zejména o doporučení, aby EK vytvořila registr výsledků rámcových programů. Příspěvky z konference, její závěry a doporučení jsou k dispozici na webu [www.eufordia2009.eu](http://www.eufordia2009.eu).

Druhou velkou mezinárodní akcí byla odborná konference **EuroNanoForum 2009** ([www.euronanoforum2009.eu](http://www.euronanoforum2009.eu)), pořádaná TC pod záštitou MŠMT a s finanční podporou EK. Dne 24.4. proběhla v Praze schůzka všech tří organizačních těles (National Advisory Board, International Advisory Board a Scientific Committee), dvakrát proběhla jednání s EK v Bruselu. Konference, jejíž rozsah po programové stránce a s tím spojená organizační a logistická náročnost byly enormní, úspěšně proběhla ve dnech 2. - 5.6. v Kongresovém centru Praha za účasti cca 770 osob. Rozsáhlý odborný program konference byl doplněn odpovídajícím doprovodným programem (popularizační výstava v pojezdové laboratoři „nanoTruck“, průmyslová výstava, umělecký program). Pro konferenci byl připraven sborník abstraktů přednášek. V rámci průmyslové výstavy mělo TC stánek, kde představilo celé spektrum činností, kterými se zabývá, a na posterech speciálně připravených pro účely konference své aktivity v oblasti nanotechnologií. Konference měla velký ohlas i v médiích - V. Albrecht vystoupil pro ranní vysílání ČT (3. 6.), pro Radiožurnál (3. 6.), pro TV Barrandov (4. 6.) a pro videoklip Hospodářských novin (4. 6.). V rámci konference proběhlo celkem osm plenárních sekcí (vč. zahájení a ukončení), dvě panelové diskuse a 27 paralelních sekcí. Realizováno bylo dále 10 workshopů, 4 paralelní jednání (PC, NCP, Nano HLG, IAG), 6 projektových jednání a dvě technologické burzy - Nano Brokerage Event 2009 a Health Brokerage Event Prague 2009. V posterové sekci bylo představeno celkem 226 posterů. V jejím rámci proběhla i soutěž o nejlepší studentský poster a ve spolupráci s MŠMT byla třem nejlepším studentům udělena cena a odměna ve výši 500 €. Na konferenci vystoupilo 157 řečníků (nejsou započítány workshopy), z toho bylo 8 % mimoevropských. Průmyslové výstavy se zúčastnilo 28 vystavovatelů, z toho 23 mělo stánek (mj. CSEM, Zeiss, CNT, IOLITEC) a 5 zvolilo prezentaci v sekci komerčních posterů. Více než polovina firem pocházela z Německa.

Skupina IPV se také aktivně účastnila konference **Research Connection 2009**, která byla uspořádána Evropskou komisí jako hlavní konference pro oblast výzkumu v období českého předsednictví. Konference byla určena zejména vědcům, podnikatelům a výzkumníkům, ale i ostatním zájemcům o oblast VaV. Byly na ní představeny tři základní výzkumné iniciativy - 7. rámcový program, strukturální fondy 2007-2013 a Rámcový program pro konkurenceschopnost a inovace (CIP). Součástí konference byla výstava úspěšných

evropských projektů. Konference se konala 7. – 8.5.2009 v Kongresovém centru Praha a dle informací EK ji navštívilo téměř 1 300 účastníků z 53 zemí. Členové skupiny IPV zajistili přípravu a realizaci jednoho diskusního fóra konference, které bylo zaměřeno na aktuální problematiku vykazování úplných nákladů (tzv. Full cost). Kromě diskusního fóra vystoupili v některých sekcích a kompletně zajistili přípravu stánku evropských NCP. Pro některé sekce konference (např. sekce věnovaná aktivitám JRC) byli Evropské komisi doporučení vhodní řečníci z ČR. Na konferenci bylo k dispozici i speciální číslo časopisu **research\* EU FOCUS**, vydané u příležitosti českého předsednictví, na jehož přípravě se ve spolupráci s CORDIS podíleli členové skupiny IPV. Byl připraven také leták a poster propagující evropskou síť NCP.

Další akce pořádané v rámci českého předsednictví v Radě EU, na nichž se podíleli členové skupiny IPV:

- **Towards e-Environment** (Praha, 25. - 27. 3.): TC bylo spolupořadatelem a v rámci konference organizovalo odbornou sekci věnovanou problematice GMES.
- **Food Research in Support to Science-Based Regulations** (Praha, 21. - 22. 4.): Konferenci pořádalo Ministerstvo zemědělství společně s VŠCHT a Evropským úřadem pro bezpečnost potravin (EFSA). Skupina IPV se podílela na práci přípravného výboru konference a prezentovala zde příspěvek o zapojení ČR do mezinárodní výzkumné spolupráce v oblasti potravinářského výzkumu.
- Skupina konzultačně spolupracovala při přípravě předsednické konference **FET09** (Praha, 21. - 23. 4.). Konference byla zaměřena na nové informační technologie.
- Paralelně s konferencí Ministerstva zdravotnictví **e-Health** uspořádala skupina IPV **e-Health workshop** (Praha 19. 2.).

Z dalších akcí souvisejících s předsednictvím je třeba zmínit aktivní účasti na schůzce **European Evaluation Network**, kterou organizovalo TC 23.2. v Praze a přednesení příspěvku na výzvu zástupce Evropského hospodářského a sociálního výboru na veřejném slyšení **Výzkum a vývoj – podpora konkurenceschopnosti**, které se konalo v Evropském domě dne 18.3.

Pracovníci skupiny se podíleli také na práci expertních skupin MŠMT pro přípravu předsednických konferencí v oblasti **mezinárodní mobility výzkumných pracovníků a v oblasti výzkumných infrastruktur**.

Skupina spolupracovala na přípravě **webových stránek k českému předsednictví na serveru CORDIS** - [http://cordis.europa.eu/czech-republic/presidency/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/czech-republic/presidency/home_en.html). Jejich obsah byl připraven již koncem roku 2008 (v součinnosti s MŠMT) a během předsednictví ČR byly pravidelně aktualizovány rubriky Události a Zprávy.

## 2.6. MONITOROVÁNÍ A HODNOCENÍ ÚČASTI ČR V RÁMCOVÝCH PROGRAMECH

Byla vydána publikace v anglickém jazyce: Albrecht, V., Vaněček J.: **Assessment of participation of the Czech Republic in the EU Framework programmes**, 124 str., TC 2009. Kromě této publikace byl připraven článek do časopisu *Scientometrics*: Vaněček J., Fařun M., Albrecht V.: **Bibliometric evaluation of the FP5 and FP6 results in the Czech Republic**.

Byly zpracovány následující analýzy dat z databází projektů RP:

- spolupráce s vybranými státy (především pro účely přípravy akce Czech Open Days v Lucemburku)

- zpráva o účasti MSP v 6. RP – pro doplnění publikace Assessment of Participation of the CR in the EU Framework Programmes
- zpráva o účasti VŠ a výzkumných organizací v 6. RP – pro doplnění zprávy Assessment of Participation of the CR in the EU Framework Programmes
- analýza indikátorů oblasti životního prostředí a příprava a analýza dat projektů 6. RP a 7. RP z této oblasti pro potřeby přípravy návrhu projektu Eco Innovation
- příprava, analýza a vizualizace dat pro ENF2009 (pro prezentaci a stánek TC)
- analýzy účasti v dílčích prioritách RP (BIO, ENVI, IST)
- analýza dat regionální účasti v 5., 6. a 7. RP pro Agenturu pro regionální rozvoj Ostrava
- analýza spolupráce ČR v rámcovém programu s vybranými třetími zeměmi

V rámci analyticko-monitorovacích aktivit skupiny byl připraven projekt předložený do GA ČR ve spolupráci s Inforscience, s. r. o. a ÚISK FF UK „**Analýza a srovnání scientometrických metod hodnocení vědy a výzkumu na datech z českého vysokoškolského sektoru**“.

Byla zpracována data pro **Zprávu o účasti ČR v 7. RP za období 2007-2008**, která byla 25.7. postoupena Úřadu vlády ČR jako příspěvek do každoročně vydávané publikace **Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v České republice a jejich srovnání se zahraničím v roce 2009** a 11.9. zaslána prof. Wilhelmovi, vládnímu zmocněnci pro evropský výzkum. Zpráva vychází ze dvou databází E-CORDA. První databáze obsahuje informace o všech návrzích, které byly zaslány do EK a do konce ledna 2009 bylo známo jejich hodnocení. EK ji uvolnila 25.2.2009 a obsahuje údaje o 37 698 návrzích projektů, na jejichž přípravě se podílelo 187 532 týmů z celého světa. Druhá databáze pak obsahuje údaje o 3 551 projektech, na jejichž přípravě se podílelo 21 497 týmů. Rozšířená Zpráva o účasti ČR v 7. RP byla podkladem pro diskusi na 7. českých dnech pro evropský výzkum a byla též publikována v příloze časopisu ECHO 4-5/2009. Na výzvu RVVI byly zformulovány také **zprávy o konferencích INCOM a EUFORDIA**, které jsou součástí publikace.

## 2.7. SPOLUPRÁCE S NÁRODNÍ SÍTÍ NINET A DALŠÍ AKTIVITY

Dne 9. 3. spoluorganizovala skupina IPV setkání sítě NINET. Hlavním cílem setkání bylo seznámit přítomné členy RKO/OKO s výsledky hodnocení programu EUPRO, které bylo připraveno na základě analýzy dat o účasti českých subjektů v rámcových programech a na základě vyhodnocení dotazníkového šetření o zaměření a rozsahu aktivit a služeb poskytovaných jednotlivými pracovišti sítě. Na setkání byly dále představeny některé projekty financované z programu EUPRO, priority českého předsednictví v oblasti výzkumu a akce organizované v jeho rámci. Na přípravě zprávy Evaluace programu EUPRO a na publikaci profilů členů sítě NINET spolupracovali pracovníci skupiny IPV s MŠMT a s RKO Liberec.

Spolupráce s jednotlivými pracovišti sítě NINET probíhala zejména při pořádání seminářů podle aktuální poptávky a potřeb konkrétních pracovišť VaV. Semináře přinesly informace zejména o plánovaných tématech výzev vyhledávaných v roce 2010 tak, aby byla výzkumná pracoviště v předstihu informována o jejich zaměření. Přehled spolupřátaných akcí je uveden níže:

- Ve spolupráci s OKO věda a média a s VŠE byl uspořádán v rámci konference 8th European forum for science and technology „Kulatý stůl k problematice Zdraví“ v 7. RP, kterého se mj. zúčastnila H. Richardsson, poradce DG Sanco a DG Research.

- Na základě požadavku EK se uskutečnily dva semináře zaměřené na propagaci projektů 7. RP Industry-Academia Partnerships and Pathways. První se konal 15.4. v Praze a byl organizován ve spolupráci s TIC ČVUT Praha, druhý 16.4. v Brně a byl organizován ve spolupráci s JIC Brno.
- Na semináři k novým výzvám RP, který uspořádala RKO Jižní Čechy v Českých Budějovicích dne 11.6., přednášelo pět NCP.
- Na semináři Možnosti podpory firemního výzkumu a vývoje, který uspořádalo BIC Plzeň dne 10.6., přednesl příspěvek NCP pro MSP.
- Dne 18.6. přednášela na ČVUT NCP k problematice priority Energie a Životní prostředí v 7. RP - plán na rok 2010.
- Ve spolupráci s RKO Jižní Morava jsou již tradičně pořádány finanční semináře v Brně (L. Lepičová, K. Slavíková, 22. červa 2009 – již 5. série), stejně jako informační dny na univerzitách/výzkumných pracovištích v regionech.
- Probíhala pomoc při přípravě IPR publikace vydávané RKO Jižní Morava.
- V Českých Budějovicích proběhl ve spolupráci s RKO Jižní Čechy seminář Podpora výzkumných projektů pro MSP. Na semináři, který byl zacílen na MSP v Jihočeském kraji, které mají potenciál účastnit se 7. RP, přednášel NCP pro MSP.
- Informační den k aktuální výzvě 7. RP v prioritě Doprava byl pořádán 7.10. ve spolupráci s RKO Jižní Morava, Centrem dopravního výzkumu a EK. Hlavní přednášku přednesl F. Sgarbi, ředitel Odboru pozemní dopravy na DG Research.
- Seminář k aktuálním příležitostem v 7. RP zacílený zejména na inovační MSP, které působí ve Vědeckém inkubátoru TIC ČVUT Praha, byl pořádán 22.10. ve spolupráci s RKO pro Prahu a Střední Čechy.
- Ve spolupráci s VZLÚ (OKO LKV) byl 21.10. zorganizován společný informační den pro oblast leteckého výzkumu.
- Pracovnice skupiny IPV se zúčastnila workshopu pořádaného 23.11. RKO Liberec, RKO Jižní Čechy a RKO Jižní Morava, který byl zaměřen na partnerství ve vzdělávání, a přednesla příspěvek o nabídce školicích aktivit skupiny IPV.
- Seminář podpora ze 7. RP pro Regiony – aktuální výzvy v programech Regiony znalostí a Výzkumný potenciál - byl připraven společně s RKO Jižní Morava.
- Probíhala spolupráce s OKO KAMPUŠ v otázkách financování a podávání zpráv EK o průběhu řešení projektů včetně konzultací a praktických ukázek smluv uzavíraných v 6. a 7. RP.
- Pokračovala spolupráce s OKO ICT v oblasti JTI (zejm. finanční aspekty Společných technologických iniciativ Artemis a Eniac).

Členové skupiny se v průběhu ledna 2009 v několika případech podíleli na oponenturách projektů programu EUPRO (RKO a OKO) buď jako oponenti nebo jako členové oponentní rady:

- OK 08003 - OKO pro výzkum nových technologií, BIC Brno, průběžná oponentura (J. Kubátová – oponent)
- OK 481 - RKO jižní Morava, průběžná oponentura (J. Kubátová - členka oponentní komise)
- 1PO5ME782 - Podpora účasti ČR v programech mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, Dům zahraničních služeb MŠM, průběžná oponentura (J. Kubátová – oponent)
- OK 471 - Oborová kontaktní organizace pro materiály a technologie v České republice, ČSNMT, průběžná oponentura (J. Kubátová - oponent)
- České centrum pro mobilitu - závěrečná oponentura (N. Koničková - oponent).
- MICEP - průběžná oponentura (N. Koničková - člen oponentní rady)

- OK 480 - průběžná oponentura (M. Škarka - člen oponentní rady)
- RKO Olomouc - průběžná oponentura (L. Lepičová - oponent)

## 2.8. SPOLUPRÁCE SE STÁTNÍ SPRÁVOU

Skupina IPV úzce spolupracuje se státní správou, zúčastňuje se některých aktivit souvisejících s rozvojem národního systému VaV a poskytuje řídicí sféře podporu při řešení aktuálních úkolů souvisejících s mezinárodní spoluprací ve VaV. Pracovník skupiny V. Albrecht se podílel na práci Komise pro hodnocení výsledků výzkumu, která připravovala metodiku pro hodnocení výsledků VaV, pokračoval také ve spolupráci s Radou pro podporu účasti AV ČR na evropské integraci VaV a zpracoval kapitolu o účasti ČR v 7. RP do publikace “Analýza stavu českého výzkumu, vývoje a inovací a jeho srovnání se zahraničím v roce 2009”.

**MŠMT** – spolupráce probíhala průběžně, zejména v souvislosti s výše zmíněnými přípravami předsednických akcí (EUFORDIA, EURONANOFORUM, Mobilita, Výzkumné infrastruktury atd.). Průběžně byly konzultovány otázky k problematice financování a spolufinancování projektů RP. Skupina byla nadále zapojena do činnosti Rady Centra nanotechnologií a materiálů pro nanoelektroniku a podílela se také na práci Rady programu EUPRO. Spolupráce s MŠMT probíhala též při přípravě zprávy o výzkumných infrastrukturách pro ESFRI. Na žádost MŠMT byla zorganizována informační schůzka k problematice Joint Programming, které se zúčastnil zástupce v High Level Group pro JP prof. J. Syka a zástupci grantových agentur a resortů. Člen skupiny IPV se účastnil workshopu o společném programování v Bruselu dne 14.9. V podrobné cestovní zprávě je uveden návrh na další postup při šíření informací o aktivitách společného programování. Skupina IPV se také podílela na práci expertní skupiny pro financování infrastruktur a vypracovala pro MŠMT soubor indikátorů, jejichž prostřednictvím bude vyhodnocována činnost infrastruktur. Byla též vypracována krátká sdělení o konferencích EUFORDIA a ENF2009 jako příspěvek do publikace shrnující předsednictví ČR v Radě EU, kterou MŠMT připravilo pro širokou veřejnost. Pro potřeby MŠMT byla dále ve spolupráci se skupinou STRAST vypracována studie jako podklad ke stanovení priorit ČR pro 8. RP.

**MŽP** – aktivity souvisely s aktuální přípravou řídicího orgánu pro GMES, který vzniká ve spolupráci MŽP a MŠMT, TC bude zapojeno prostřednictvím kompetence v 7. RP Space a GMES.

**MV** – spolupráce a konzultace probíhala zejména k tematické prioritě Bezpečnost – identifikace budoucích směrů výzkumu, do kterých má ČR šanci se úspěšně zapojit.

**MZe** - průběžně probíhaly konzultace s odborem výzkumu MZe k otázkám 7. RP. Členka skupiny byla nominována do vědeckého výboru konference k otázkám výzkumu na podporu regulačních opatření v oblasti bezpečnosti a kvality potravin, kterou MZe (ve spolupráci s VŠCHT) uspořádalo v rámci českého předsednictví. Průběžně také probíhala spolupráce s Potravinářskou komorou ČR (Česká technologická platforma pro potraviny) v otázkách 7. RP. Ve spolupráci s MZe se konal v září seminář k otázkám mezinárodní spolupráce v zemědělském a potravinářském výzkumu a priorit ČR pro tuto spolupráci.

**MD** – bylo jednáno o zapojení Ministerstva dopravy do GMES.

**MZ** - Společně byl organizován workshop EDCTP (European and Developing countries Clinical Trials Partnership - jedná se o partnerství 15 MS a afrických států při výzkumu HIV/AIDS, malárie a TB v Africe). Cílem bylo představit českým partnerům EDCTP, jeho funkci, strukturu, cíle a budoucí možnosti zapojení pro ČR.

Tab. 7: Přehled spolupráce se státní správou a dalšími vybranými subjekty

Pracoviště	Řešená problematika	Datum
RVV	V. Albrecht – člen Komise pro hodnocení výsledků VaV	průběžně
MŠMT (RNDr. Brábníková)	E. Kraemer - spolupráce při přípravě konference „Researchers in Europe without Barriers“ (28.-29. 4.)	průběžně
MŠMT	L. Havličková - e-infrastruktury a možnosti jejich financování ze 7. RP	5. 6.
MŠMT projekt LA 338 „Česká kosmická kancelář“, CSO	J. Kubátová - oponentura průběhu projektu - oponent	28. 1.
MŠMT projekt ME 951 „Česká kosmická kancelář“, CSO	J. Kubátová - oponentura průběhu projektu - oponent	28. 1.
MŠMT centra	J. Kubátová je členkou Rady Centra nanotechnologií a materiálů pro nanoelektroniku. Zasedání vč. oponentury zprávy za r. 2008 se konalo 10. 2.	10. 2.
MŠMT – EUPRO	J. Kubátová je členkou Rady programu EUPRO	průběžně
MŠMT – OECD	J. Kubátová spolupracuje s dr. Alenou Blažkovou, která je stálou zástupkyní ČR ve Výboru pro vědu a technologie v pracovní skupině Nanotechnologie.	průběžně
MŠMT- dr. Lekešová, Ing. Witzanyová	N. Koničková spolupracovala na přípravě zprávy EUPRO, publikaci o síti NINET a na přípravě informačního dne k Joint Programming	průběžně
MŠMT	E. Hillerová jednala o účasti ČR v AAL programu	několikrát
MŠMT	K.Slavíková, Dofinancování mezinárodních projektů VaV, vrácení DPH v projektech VaV, spolupráce s M. Šlajerovou, J. Hálkem, B. Pekárkem	leden-červen
MŠMT (Odbor 32) – expertní skupina pro dofinancování	L. Lepičová - Pravidla pro „reportování“ pro dofinancování a vykazování nákladů v eProjekt	6. 1.
MŠMT (Odbor 45)	L. Lepičová - Porada k „full cost“ pravidlům a konferenci „Budoucnost full cost modelu ve výzkumu v ČR“.	15. 1.
MŠMT (Odbor 32) – expertní skupina pro dofinancování	L. Lepičová - novinky k problematice dopisu na MF, který by měl zajistit možnost vyrovnání až po skončení projektu a další.	21. 4.
MŠMT (Odbor 32) – expertní skupina pro dofinancování	L. Lepičová – schůzka s M. Šlajerovou (MŠMT), která informovala o svém odchodu z MŠMT a způsobu předávání agendy.	21. 5.
MŠMT	O. Mirovský - GMES a zapojení resortu	průběžně
MŽP	O. Mirovský - GMES a zapojení resortu	průběžně
CENIA	O. Mirovský - příprava řídicího orgánu pro GMES	průběžně
ČHMÚ	O. Mirovský - zapojení do aktivit GEO, GEOSS a GMES	průběžně
MD	O.Mirovský - zapojení MD do GMES	květen
MZ	J. Kinkorová - navázání kontaktů a koordinace informací v průběhu ministerských předsednických konferencí. Návrh na spolupráci v připravovaném projektu do 4. výzvy MZČR jako „policy maker“ Informace o eHealth problematice v ČR	23. 4.
MZe – odbor výzkumu - Ing. Jeřábek,	N. Koničková – konzultace k otázkám RP (připomínky k pracovnímu programu, projekty ERA-NET, Joint Programming, informace z PV), L. Havličková, K. Slavíková – ERA-NET, JPI	průběžně
MV ČR	E. Hillerová-program SECURITY - předávání informací z PV	průběžně
VŠCHT, ČVUT	L. Lepičová - dlouhodobá intenzivní spolupráce, zejm. s A. Mitterovou (VŠCHT) a L. Macháňovou (ČVUT)	leden-červen
RVV	RVV zajistilo záštitu konferenci „Budoucnost full cost modelu ve výzkumu v ČR“	
AV ČR	Průběžná spolupráce na úrovni jednotlivých ústavů, specializované semináře podle požadavků, pracovní skupina AV pro finanční problematiku RP, školení doktorandů	průběžně

## 2.9. SPECIFICKÉ AKTIVITY

Skupina se účastní projektů, které vypisuje EK s cílem zkvalitnit činnost systémů národních kontaktů. Další typy projektů jsou cíleny na řešení specifických potřeb rámcového programu, jakými jsou např. zvýšení účasti MSP nebo partnerů ze třetích zemí v projektech, případně vyhotovení studií využitelných pro další rozvoj a zkvalitnění RP. V průběhu roku 2009 byly ve skupině IPV řešeny následující projekty:

- **CIA4OPM (Common Impact Assessment for Optimising the Policy Mix)** – projekt má za cíl vyměnit si informace a zkušenosti z národních aktivit zaměřených na hodnocení socioekonomického dopadu veřejného financování výzkumu, vývoje a inovací. Je zaměřen na tři konkrétní oblasti: posílení soukromých investic do VaV; zlepšení spolupráce mezi veřejnými výzkumnými institucemi a soukromými podniky; a zlepšení řízení výzkumných institucí a univerzit. Úkolem TC je analyzovat dopad veřejné podpory na inovační aktivity soukromého sektoru; prostřednictvím vhodně navržených indikátorů dopad účasti v rámcovém programu na konkurenceschopnost země; a způsoby konfinancování účasti v projektech rámcových programů.
- **BIO-Net** – je projektem pro NCP pro prioritu BIO 7. RP. TC spolupracuje na pracovním balíku „Training“, který je zaměřen na zmapování vzdělávacích potřeb a zvyšování kvalifikace NCP. V rámci pracovního balíku zajišťuje vytvoření e-learningového nástroje, který bude sloužit jako učební pomůcka zejména méně zkušeným NCP. Nástroj je zaměřen jak obecně k problematice 7. RP, tak specificky k prioritě BIO 7. RP.
- **SERENE** – projekt pro NCP pro Bezpečnostní výzkum skončil v červnu 2009. Aktivity se soustředily na dokončení přehledů národních systémů pro podporu účasti v programu Bezpečnost. Pro potřeby projektu byly zpracovány informace o schválených českých programech Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015 (BV II/1-VZ) a Bezpečnostní výzkum pro potřeby státu v letech 2010 až 2015 (BV II/2-VS). Garantem programů je MV ČR.
- **Health NCP Net** je projektem, který má za cíl zlepšit kvalitu podávaných projektů a zvýšit jejich úspěšnost, a to cestou zlepšení práce a spolupráce národních kontaktních expertů (NCP) v prioritě Zdraví. Při konferenci ENF2009 se uskutečnila „brokerage event“ společně s projektem SMEsgo Health, které se zúčastnilo 130 zájemců (z toho 27 z ČR).
- **SMEs go Health** je projektem založeným na spolupráci národních expertů z 30 států (nejen členských zemí EU) a nabízí malým a středním podnikům, univerzitám a výzkumným organizacím individuální pomoc a konzultace, informace, školení a instruktáže k 7. RP a pomoc při hledání vhodných partnerů pro evropské projekty založené na mezinárodní spolupráci v oblasti Zdraví.
- **European Research Infrastructures Network of National Contact Points (EuroRIsNet)** - projekt podporuje vytvoření funkční a kooperující evropské sítě NCP pro program „Výzkumné infrastruktury“ 7. RP, v rámci projektu se uskutečnil workshop v Bonnu, který byl zaměřen na právní a finanční záležitosti úzce spojené s problematikou výzkumných infrastruktur. Projekt se zúčastnil řady předsednických akcí, včetně konferencí Research Infrastructures and the Regional Dimension of ERA a Research Connection. V rámci projektu jsou dále rozšiřovány webové stránky <http://www.eurois-net.eu/>, byla vytvořena sekce FAQ a vytvořeno CD zaměřené na výzkumné infrastruktury.

- **EUROSIS** - jedná se o projekt na podporu sítě NCP v oblasti Věda ve společnosti (Science in Society). Skupina IPV se v rámci projektu podílí zejména na: a) mapování aktérů SiS - na úkolu se podílelo 11 zemí, uskutečnily se dva workshopy, byla vypracována závěrečná zpráva a připravuje se vytištění map; b) přípravě systému pro vyhledávání partnerů do projektů.
- **FOOD-N-Co** - tříletý projekt zaměřený na podporu spolupráce se třetími zeměmi v prioritě BIO 7. RP skončil v lednu 2009 závěrečnou konferencí v Bruselu. Výsledky projektu byly mj. prezentovány na předsednické konferenci v dubnu 2009.
- **Trans -Co-Sme** - projekt se zaměřuje zejména na proškolení NCP pro oblast Doprava 7. RP a vyhledávání partnerů pro společné projekty v této tematice.
- **ENV-NCP-TOGETHER - Environment NCPs cooperating to improve their effectiveness** – skupina IPV vede v projektu pracovní balík “Mapování potenciálu v Evropě”, který sestává ze 3 základních úkolů: a) vytvoření studie o stavu environmentálního sektoru v každé ze zúčastněných zemí; b) shrnutí získaných informací („mapa“ envi potenciálu v Evropě); c) šíření výsledků „mapy“ jako nástroje „pasivního vyhledávání partnerů“ mezi ostatní partnery a jejich klienty a tím přispění k vyššímu procentu úspěšnosti v projektech podávaných do 7. RP.
- **COSMOS** - jedná se o projekt pro NCP pro kosmický výzkum. 29. 6. se konalo jednání Steering Committe projektu a 27. - 28.4. a 30. - 31.6. proběhla školení NCP plánovaná v rámci projektu.
- **Framing Nano** - cílem projektu je diskuse o odpovědném rozvoji nanotechnologií v EU, v níž budou váženy jak přínosy, tak rizika nanotechnologií. Projekt má vyústit v návrh souboru sociálních, politických a technických opatření, pravidel a norem (Governance Plan), které by zajistily odpovědný rozvoj a řízení nanotechnologií v EU.
- **NMP team** je projektem 7. RP a jeho cílem je maximální rozvíjení služeb poskytovaných sítí NMP NCP prostřednictvím nadnárodních aktivit, jako je usnadnění přístupu k výzvám 7. RP, odstraňování počátečních bariér pro nové uchazeče a zvyšování průměrné kvality návrhů projektů prostřednictvím užší spolupráce mezi jednotlivými NMP NCP. Projekt rovněž usiluje o normalizaci rozdílů v profesionalitě a kvalitě služeb nabízených sítí NCP v Evropě i mimo ni.

## 2.10. OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ PROGRAMU COST

Skupina IPV nadále zajišťovala ve spolupráci s MŠMT operativní řízení programu COST v ČR. Jde o aktivity zaměřené na šíření informací o změnách v podávání návrhů akcí, o nových akcích programu COST, přijímání nových projektů, evidenci běžících projektů a vedení příslušné databáze projektů podle požadavků MŠMT. Úkoly programu COST byly plněny průběžně, jednalo se o přijímání nových projektů, vedení evidence a dokumentace běžících a ukončených projektů, šíření informací o nových akcích podle podkladů dodaných MŠMT. Součástí aktivit je také kontrola podkladů pro vystavení potvrzení MŠMT pro řešitele projektů rámcového programu potřebného k vrácení DPH a poskytování konzultací žadatelům v tomto směru.

## 2.11. WEBOVÉ STRÁNKY VĚNOVANÉ RÁMCOVÝM PROGRAMŮM

Aktivně udržovány a aktualizovány byly webové stránky [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz), a to ve všech dílčích sekcích. Byla zavedena služba zasílání upozornění na nově vložené informace o novinkách, akcích a dokumentech podle výběru oblasti zájmu registrovaného uživatele. Služba má



dobrou odezvu - systém umožňuje zjistit registrované uživatele pro jednotlivé sekce portálu. Byla upravena struktura stránek k financování a zcela nově byla vytvořena stránka k problematice legislativy a IPR v projektech RP. Celkem bylo v roce 2009 zaznamenáno 37 759 návštěv, resp. 31 542 čtenářů, což je oproti roku 2008 značný nárůst (27 734 návštěv / 22 513 čtenářů v roce 2008). Průběžně informačně doplňován a aktualizován byl také web [www.czechrtd.info](http://www.czechrtd.info) a webové stránky konferencí EUFORDIA a ENF2009.

## **2.12. SYSTÉM NA PODPORU PŘÍPRAVY PROJEKTŮ**

TC je MŠMT pověřeno administrací Systému na podporu přípravy projektů (dále Systém), který byl poprvé spuštěn v roce 2004 a má podpořit zejména přípravu velkých projektů, obvykle spojenou se značnými náklady na účast na zahraničních přípravných schůzkách či s organizací takových setkání na pracovištích v ČR. O podporu mohou požádat jen příští účastníci projektů (tj. právnické osoby a nikoliv konkrétní pracovníci, kteří projekt připravovali), přičemž je nutné doložit, že podaný projekt byl formálně správný, resp. byl postoupen k hodnocení. Podpora je udělována bez ohledu na výsledek hodnocení připravovaného projektu. Disponibilní rozpočet na podporu byl zahrnut v rozpočtu projektu NICER II. Stejně jako v předchozích letech byla při administraci systému užívána speciální webová stránka ([www.fp7.cz/grant](http://www.fp7.cz/grant)). Tato stránka má následující funkce:

- poskytuje základní informace k fungování systému, tj. o podmínkách získání příspěvku
- slouží jako brána do elektronického systému registrace žádostí o podporu. Tento systém registrace byl navržen jako vysoce uživatelsky přátelský – tak, aby žadatele provedl procesem registrace a poskytl mu maximum informací o dalším průběhu a nutných krocích.

V prvním pololetí roku 2009 byla ve spolupráci s MŠMT odsouhlasena a upravena pravidla pro přiznání příspěvku pro rok 2009, v červenci byl Systém otevřen pro registraci. Uzávěrka byla stanovena na 31. října 2009, registrace žádostí probíhala elektronicky prostřednictvím webových stránek. V roce 2009 bylo podáno celkem 18 žádostí (z toho tři byly duplicitní a jedna byla vyřazena z důvodů nesplnění požadovaných kritérií), 14 splňovalo kritéria pro přidělení finanční podpory. Komise složená z představitelů MŠMT a TC, která žádosti vyhodnocovala, doporučila všech 14 žádostí k vyplacení podpory. Celková výše udělené podpory na přípravu projektů 7. RP v roce 2009 činila 615 761 Kč.

## **2.13. PUBLIKAČNÍ ČINNOST**

### **2.13.1. Časopis ECHO**

Skupina vydává časopis ECHO<sup>2</sup>, který je koncipován jako dvouměsíčník s rozsahem 12 až 20 tiskových stran a tři tiskových stran na obálce. Jeho hlavním posláním je přinášet informace o evropském výzkumu a možnostech evropské výzkumné spolupráce. Časopis je převážně zaměřen na následující okruhy:

- diskuse o Evropském výzkumném prostoru
- rozbory a statistiky evropského výzkumu a zejména české účasti
- informace o zdrojích a programech evropského výzkumu
- informace o příležitostech (výzvách) evropského výzkumu, zejména rámcového programu

---

<sup>2</sup> ECHO je v elektronické formě dostupné na webových stránkách [www.tc.cz/echo](http://www.tc.cz/echo).

- představení významného projektu evropského výzkumu, rozhovor s českým účastníkem
- aktuální informace o dění v evropském výzkumu (druhá strana obálky s obrazovou reportáží)
- představení českého pracoviště zapojeného do evropského výzkumu (třetí strana obálky s obrazovou reportáží)
- představení pracoviště, které se zabývá managementem výzkumu (mediátorské pracoviště - čtvrtá strana obálky - s obrazovou reportáží)
- speciální problematika evropského výzkumu (např. informační zdroje pro danou výzkumnou oblast, problematika financování, auditování atd.)

Časopis je bezplatně distribuován na všechny fakulty vysokých škol, do všech ústavů AV ČR i do ostatních výzkumných ústavů, do mnoha malých a středních podniků, na krajská zastupitelstva, na všechna ministerstva a do řady knihoven. Vychází pod ISSN 1214-7982 v tištěné podobě v nákladu 1 500 kusů a pod ISSN 1214-8229 v elektronické formě dostupné na webu [www.tc.cz/echo](http://www.tc.cz/echo). V roce 2009 byla vydána čtyři čísla časopisu ECHO a jedno dvojčíslo (4-5/2009). Číslo 2/2009 bylo tematicky zaměřeno na financování projektů RP, číslo 6/2009 se zaměřilo na téma dopravního výzkumu. Příspěvky dvojčísla 4-5/2009, které vyšlo těsně před konferencí „7. české dny pro evropský výzkum“, korespondovaly s hlavním tématem konference - týkaly se zejména zhodnocení přínosu českého předsednictví v Radě EU k evropské politice VaV, střednědobému hodnocení 7. RP a strategie pro přípravu 8. RP. Součástí dvojčísla byla opět samostatná rozsáhlá příloha o účasti ČR v 7. rámcovém programu Evropského společenství a 7. rámcovém programu EURATOM - Zpráva o účasti ČR v 7. RP – průběžná zpráva 2007 – 2008.

### 2.13.2. Impaktované/recenzované publikace a časopisy

Vaněček J., Fat'un M., Albrecht V.: Bibliometric evaluation of the FP5 and FP6 results in the Czech Republic – *Scientometrics* 83, 2010.

Vaňová J.: Specifika ochrany práv k duševnímu vlastnictví v projektech – do publikace *Ochrana práv k duševnímu vlastnictví*.

Pacvoň M., Čadil V.: Analýza spolupráce ČR s vybranými „třetími“ zeměmi ve vědě a výzkumu – *Ergo*, listopad 2009.

### 2.13.3. Ostatní publikační činnost

Skupina se podílela na přípravě publikace „**2008 Report of the ESFRI Regional Issues Working Group**“, kterou zpracovalo MŠMT. Publikace byla k dispozici účastníkům předsednické konference o výzkumných infrastrukturách v březnu 2009 v Praze.

Pro konferenci ENF2009 byl sestaven a redakčně připraven sborník „**EuroNanoForum 2009 Proceedings**“ s rozsahem 280 stran.

Skupina přispěla k přípravě zprávy MŠMT „**Evaluace výsledků programu EUPRO**“, která byla vypracována ve spolupráci s RKO Liberec.

Na základě dotazníkového šetření provedeného v síti NINET, týkajícího se zaměření činnosti a poskytovaných služeb regionálních a oborových kontaktních organizací, vznikla publikace „**Czech National Network for Support of International Cooperation in Research and Development**“. Publikace byla připravena ve spolupráci s RKO Liberec a je dostupná v české i anglické verzi.

Členové skupiny vypracovali podrobný čtyřstránkový leták k aktuálním výzvám programu People 7. RP (v angličtině), který byl k dispozici na stánku TC na ENF2009.

Byly vydány další tři brožury edice **Vademecum 7. RP**:

- **Akce Marie Curie. Specifický program "LIDÉ"** - ISBN 978-80-86794-29-7, aktualizace (v pořadí třetí) a doplnění stejnojmenné brožury z roku 2007 a 2008 umožňuje zájemcům rychlou orientaci v 10 typech akcí Marie Curie včetně informace o jejich financování v 7. RP EU.
- **Průvodce 7. RP** – ISBN 978-80-86794-30-3, brožura byla připravena jako stručný průvodce 7. RP pro zájemce, kteří se chtějí zapojit do projektů 7. RP, ale dosud s nimi nemají žádné zkušenosti.
- **Práva k duševnímu vlastnictví v projektech 7. RP** – ISBN 978-80-86794-31-0, hlavním cílem brožury je seznámit zájemce s problematikou duševního vlastnictví v projektech 7. RP se zaměřením na specifický program Spolupráce a Kapacity.

Byla započata příprava brožury **Koordinace výzkumných programů v 7. RP**, která vyjde v roce 2010.

Přehled článků v periodikách a kapitol ve sbornících:

- **Bulletin TC**  
Kinkorová J.: e-Health workshop  
Koničková N.: Organizovali jsme - Společné programování výzkumu  
Koničková N., Vosečková A.: Technologické centrum AV ČR a české předsednictví EU  
Albrecht V.: EUFORDIA 2009  
Lepičová L.: Konference Budoucnost Full-cost modelu
- **Časopis fakultní nemocnice Plzeň**  
Kinkorová J.: 7. rámcový program EU pro vědu a technologický výzkum na roky 2007 – 2013
- **Euro**  
Lepičová L.: Zavádění modelu úplných nákladů ve výzkumných institucích v Evropě a ČR
- **Finanční management** (nakladatelství *Economia*, odborná příloha HN)  
Lepičová L.: Jak úspěšně získat peníze na výzkum z EU v 7. RP  
Lepičová L.: Hodnocení projektu  
Lepičová L.: Negociace s Evropskou komisí  
Škarka M., Suchý, V.: Projekt FutureFarm  
Škarka M., Suchý, V.: Projekt CREDO  
Škarka M., Suchý, V.: Zkušenosti českých evaluátorů  
Slavíková K.: Jak se zapojit do projektu 7. RP a vyhledat vhodné projektové partnery  
Slavíková K.: Příprava projektového návrhu
- **Ikaros** (elektronický časopis - [www.ikaros.cz](http://www.ikaros.cz))  
Vavříková L.: Informačné systémy o vede v EÚ: Štandardizácia a kompatibilita. Zpráva z konference  
Vavříková L.: Citační databáze Web of Science a další produkty Thomson Reuters pro hodnocení vědeckých výstupů – aktuální novinky  
Vavříková L.: Projekt MESUR - využití uživatelských dat k hodnocení vědecké komunikace  
Redakce Ikaros (mj. L.Vavříková) On-line zpravodajství z konference Inforum
- **Infolisty** (časopis společnosti Krajská zdravotní, a.s. – nemocnice Ústeckého kraje)

Kinkorová J.: Může se Krajská zdravotní a.s. zapojit do 7. rámcového programu (7.RP) pro vědu a výzkum na roky 2007-2013?

- **Knihovnický zpravodaj Vysočina**  
Vavříková L.: Podpora informačních služeb scientometrickými postupy a nástroji
- **Newsletter Ženy a věda**  
Lepičová L., Pacvoň M.: Full costing: best practice in Europe  
Šustáková Z.: PPP – Public private partnership  
Kinkorová J.: Health Brokerage event 2009 Zdraví-partnerská burza v Praze  
Pacvoň M.: Research Connection 2009  
Lepičová L.: Nové výzvy v 7. RP otevřeny  
Lepičová L.: Pozvání na konferenci – Full costing: best practice in Europe  
Pacvoň M.: Nová strategie EK v prioritě 7. RP socioekonomické a humanitní vědy  
Lepičová L.: Semináře k nových výzvám v 7.RP
- **TRANSFER** (ISSN 1337-9747, Slovenská technická univerzita v Bratislavě)  
Lepičová L.: Pravidla financovania projektov v 7. RP
- **Zdravotnictví v České republice**  
Kinkorová J.: Nová evropská iniciativa pro lepší léky
- **Sborník konference MEFANET 2009** (ISBN 978-80-7392-118-7)  
Kinkorová J.: Problematika etických pravidel v biomedicínském výzkumu v projektech EU
- **Sborník konference Nanocon 2009** (ISBN 978-80-87294-12-3)  
Kubátová J.: Sociálně-ekonomické aspekty odpovědného výzkumu, výroby a užití nanomateriálů  
Salejová-Zadrazilová G.: Tailoring the architecture of polymer nanostructured composite materials for innovations in liquid permeations
- **Sborník konference INMED 2009** (ISBN 978-80-903879-6-6)  
Kinkorová J.: FAD – projekt 7. rámcového programu s českou účastí
- **Sborník konference Food Research in Support to Science-based Regulations**  
Koníčková, N.: Position of the Czech Republic in the EU Research Programmes Food, Agriculture, Fisheries, and Biotechnology

V srpnu 2009 začala skupina vydávat elektronický **Zpravodaj 7. RP**, jehož cílem je poskytovat aktuální informace o vyhlášených a připravovaných výzvách, novinkách, akcích, publikacích atd. týkajících se 7. RP, resp. evropského výzkumu. Obsah je koordinován tak, aby nedocházelo k překryvům s elektronickou rozesílkou informací, kterou zajišťuje skupina CZELO.

### **3. TRANSFER TECHNOLOGIÍ**

Skupina Transferu technologií (TT) podstatně rozšířila svoji činnost a zasahuje do širších oblastí podpory inovací a podnikání v ČR, nicméně transfer technologií nadále zůstává jednou z jejích hlavních činností. Současná činnost skupiny obecně zahrnuje konzultační, asistentskou a informační činnost vztahující se k inovačním aktivitám včetně inovačního managementu, inovační infrastruktury, financování inovací, otázkám duševního vlastnictví a zapojení do evropských programů převážně pro malé a střední podnikatele. Z toho nejdůležitější je asistence při přenosu inovačních technologií v mezinárodním měřítku, a to jak z výzkumných institucí do průmyslu, tak i mezi podnikatelskými subjekty s cílem zvýšit praktické využití výsledků výzkumu a vývoje, a tím přispět k vyšší konkurenceschopnosti českých podniků. Pracovníci skupiny TT se věnují vybraným odvětvím hospodářské činnosti - biotechnologie, strojírenství a materiály, textil, nové energetické zdroje, udržitelná doprava, zemědělství, potravinářství, informační technologie a životní prostředí. Kromě těchto aktivit skupina konzultacemi a poradenstvím podporuje aktivní zapojení malých firem do rámcových programů EU a ostatních evropských dotačních programů pro rozvoj inovací a podnikání. Mezi důležité aktivity skupiny patří také organizování konferencí, workshopů a kulatých stolů zaměřených na podporu inovačního podnikání a inovační infrastruktury včetně technologicky orientovaných akcí.

V roce 2009 pokračoval projekt BISONet, který je hlavním nosným projektem skupiny. Tento projekt realizuje v ČR aktivity celoevropské sítě Enterprise Europe Network (EEN), jejímž posláním je poskytovat integrované podnikatelské služby podnikatelské sféře pro zvýšení její konkurenceschopnosti na světových trzích.

Skupina TT je umístěna na odloučeném pracovišti Ve Struhách 27, Praha 6 - Bubeneč. Pronajaté prostory zahrnují též dvě zasedací, resp. školící místnosti, využitelné i pro ostatní skupiny TC v případě nedostatečných kapacit v hlavním sídle TC. Pro přehlednou a efektivní administraci řízení skupiny je využíván monitorovací systém e-Way-CRM (Customer Relation Management), který umožňuje evidenci a statistické výkazy dat v návaznosti na závazné požadavky sledování průběhu projektu. Pro spojení s výkonnou administrativní agenturou Evropské komise (EACI), která monitoruje a administruje činnosti sítě EEN, je používán komunikační nástroj First Class a intranet síť.

#### **3.1. PROJEKT BISONET**

Projekt BISONet, který realizuje aktivity celoevropské sítě EEN, jejímž úkolem je poskytovat podpůrné služby a informace pro malé a střední podniky v Evropě pro zvýšení jejich konkurenceschopnosti, byl zahájen v lednu 2008. Je zajištěn Rámcovou partnerskou smlouvou podepsanou s EK, která stanovuje rámcové podmínky pro projekt na dobu šesti let, tj. do roku 2013. Projekt je financován ze zdrojů Rámcového programu EU pro konkurenceschopnost a inovace (CIP) a kofinancován Ministerstvem průmyslu a obchodu. Je realizován konsorciem 11 projektových partnerů, kteří svými službami poskytovanými podnikatelské sféře v rámci sítě EEN pokrývají všechny kraje ČR. TC je koordinátorem konsorcia, a tedy i projektu. K 30.červnu 2009 byla ukončena 1. perioda projektu, která zahrnovala práci sítě EEN za prvních 18 měsíců jejího fungování. Konsorcium projektu vypracovalo pro EK průběžnou monitorovací zprávu, která zobrazovala výsledky činnosti a výstupy podpůrných podnikatelských služeb, které konsorcium dosáhlo za uvedené období.

Metodika projektu rozděluje jeho aktivity do čtyř tematických linií :

- **Poradenství pro podnikatele** se věnuje informacím a poradenství pro podnikatele v otázkách obchodu, marketingu, podnikatelské legislativě, obchodní mezinárodní spolupráce a financí.
- **Inovace a transfer technologií** - jedná se o podporu inovačních aktivit podnikatelů a aktivní asistenci při mezinárodním přenosu technologií a výzkumných výsledků mezi firmami navzájem, nebo výzkumnými institucemi a průmyslem.
- **Projektové poradenství** zajišťuje účinnou podporu a iniciaci účasti českých podnikatelských subjektů v projektech rámcových programů EU, programech pro čerpání strukturálních fondů EU a ostatních dotačních titulech EU pro podporu rozvoje inovačního podnikání. Aktivity tohoto modulu zahrnují rovněž konzultační činnost v oblasti ochrany duševního a průmyslového vlastnictví.
- **Koordinace konsorcia partnerů** projektu zahrnuje nejen koordinaci úkolů v rámci vlastního konsorcia, ale také všechny úkoly a činnosti důležité pro začlenění konsorcia do evropské sítě Enterprise Europe Network jako její české části.

TC je kromě pozice hlavního koordinátora projektu BISONet pověřeno koordinací těch partnerů, kteří se věnují Inovacím a transferu technologií a partnerů, kteří zajišťují Projektové poradenství pro české malé a střední firmy. Koordinací partnerů, kteří poskytují Poradenství pro podnikatele, byl pověřen jeden ze členů projektového konsorcia Centrum pro regionální rozvoj.

### 3.1.1. Inovace a transfer technologií

Modulu zaměřeného na podporu inovací a transferu technologií se účastní všichni partneři, kteří byli členy dřívější sítě IRC v ČR, dále pak JIC Brno a VÚTS Liberec. Skupina TT vystupuje jako koordinátor tohoto modulu, v rámci této koordinace se uskutečnily schůzky s partnery modulu, na kterých bylo průběžně probíráno plnění plánovaných úkolů jednotlivými partnery. Uskutečnila se také monitorovací návštěva některých partnerů s cílem konzultovat správné postupy a způsoby při podpoře inovačních aktivit a vyhledání případných možností pro realizaci transferu technologií.

#### *Práce v technologických sektorech*

Hlavní pozornost při realizaci aktivit modulu Inovací a transferu technologií je věnována především činnostem směřujícím ke konkrétním výsledkům přenosu technologií převážně mezi českými a zahraničními partnery. V období roku 2009 bylo realizováno devět transferů technologií a řada zajímavých aktivit ve vybraných sektorech (strojírenství a materiály, obnovitelné zdroje energií a nové zdroje energií, informační technologie, biotechnologie a životní prostředí). Do databáze sítě BBS bylo v roce 2009 vloženo 14 technologických nabídek a 5 poptávek po technologii českých firem a institucí. Jejich seznam je uveden níže.

Technologické nabídky zadané do databáze BBS sítě EEN za rok 2009:

- Online info technology – web communication, web collaboration, audio, video, instant messaging
- Online Learning platform
- Boiler for burning of whole bales of straw
- Economical technology optimizing fermentation processes in pharma, food and waste water industries
- Heat Map over GoogleMaps
- Biomass and residue derived fuel gasification plant with combined generation of electricity and heat

- Innovative system of in-house heating and cooling based on low potential solar heat
- Optical sensors for continual monitoring in fermentation processes and food production
- Mixture of plant enzymes that decontaminate sewerage and food processing plants
- Advanced mobile marketing platform
- System for monitoring of physical and medical human activity combined with alarm and communication facility
- Biological decomposer for fast and controlled composting with significant reduction of odours, methane and ammonia
- Low-cost decorative concrete technologies for production of cultured stones, slabs, stone veneers, fences, tiles and other concrete products
- Machine for wood chips grinding

Technologické poptávky zadané do databáze BBS sítě EEN za rok 2009:

- Technology for combined generation of heat and electricity power from combustion of green biomass
- 100 kW - 5MW Co-Generation unit using common gas, liquid or solid based fuels
- Technology for a heat conductive coating for a plastic boards made of polypropylene
- Heat-conductive material for improving floor heating
- Expertise in building new low-energy and/or passive houses and in reconstruction of existing buildings to low-energy or passive house standard

### *Transfery technologií*

Ve sledovaném období bylo realizováno **devět technologických transferů**:

- Mezi společnostmi Foton s.r.o., Nová Paka a Centro de Física dos Plasma Instituto Superior Técnico Lisabon byl za asistence manažera skupiny TT realizován transfer týkající se vakuového řídicího systému pro výzkum plazmatu.
- Na základě spolupráce započaté na veletrhu Pollutec 2008 se uskutečnil transfer hydraulických aligátorových nůžek Kajman firmy MISTRA s.r.o. americké firmě Alan Ross Machinery.
- V ICT sektoru proběhl technologický transfer - vývoz technologie firmy Cígler Software Efficient PC cash register system pro malé i velké obchody a obchodní řetězce na Kypr firmě E&F Software Solutions. Kontakt těchto firem se uskutečnil v rámci burzy řeckého partnera sítě EEN INFOSYSTEM 2008, která se konala koncem roku 2008 v Soluni a umožnil implementaci této české technologie na kyperském trhu.
- TC přispělo k přenosu systému PROFITABILITY Business Simulations slovenské firmy Aislinn s.r.o. české firmě Personal development training Praha, spol. s r.o. do ČR. Jednalo se o metodiku pro rozvoj lidských zdrojů určenou pro školení pracovníků firem na středních a vyšších pozicích. Obchodní simulace rozvíjí obchodní a finanční talent lidí, podporuje každodenní rozhodnutí vedoucích pracovníků směřujících k zisku. Probíhá formou hry a je aplikovatelná pro různé druhy podnikání (např. finanční služby, energetika, farmaceutický průmysl, logistika). Metoda nevyžaduje ekonomické vzdělání školených osob.
- V červnu se uskutečnil technologický transfer firmy AURA, a.s. a ruské firmy Zao KGM Avia o prodeji licence na diagnostiku vibrací u vrtulníků.
- Česká firma Step Trutnov, a.s. prodala slovenské firmě Format Prešov, s.r.o. technologii na spalování biopaliv včetně odborného zaškolení. Kromě dodávky technologie na spalování biopaliva se firmy dohodly na další technologické spolupráci.

### ***Návštěvy firem***

Návštěvy firem provádí pracovníci skupiny TT za účelem informování firem o poskytovaných službách v oblasti podpory transferu technologií a inovačních aktivit a zároveň také pro zjištění technologického potenciálu navštívené firmy pro využití nabízených služeb. V roce 2009 bylo realizováno celkem 105 návštěv firem a institucí v následujících sektorech:

#### **Strojírenství a materiály (30 firem/institucí):**

Sklářské stroje Znojmo, s.r.o., Znojmo-Přímětice

MAVE Bořetice s.r.o., Bořetice u Hustopečí,

LINET, spol s r.o., Želevčice u Slaného

Elvac Machinery, s.r.o. Ostrava-Hrabůvka

J. Jindra, s.r.o., Praha - Smíchov

Bill, s.r.o., Mohelnice

ACE-TECH, s.r.o., Zlín

Tokoz, a.s., Žďár nad Sázavou

Sklostroj Turnov CZ, s.r.o., Turnov

Kalibr Group, s.r.o., Teplice

Hacker Model Production, a.s., Řevnice u Prahy

Lux, spol s r.o., Jablonné nad Orlicí

ELKO Nový Knín, výrobní družstvo, Nový Knín

AutomobilTechnik Praha, s.r.o., Praha - Letňany

Rieter CZ, s.r.o., Žamberk

SFI, a.s., Slušovice

TES VSETÍN, a.s., Vsetín

AssemTech, s.r.o., Sedlec-Prčice

AVAPS, s.r.o., Klecany u Prahy

W-Computer, s.r.o., Most

Adis, s.r.o., Praha

Flexibuild, s.r.o., Brno

Arplan, s.r.o., Praha-Vinohrady

Ekoterm Praha, s.r.o.

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Řež u Prahy

Lightway, s.r.o. Praha

Granilit, s.r.o., Kladno

Saint-Gobain Advanced Ceramics, s.r.o., Trutnov

SKV, srov.o., Dvůr Králové nad Labem

Schnellecke Bohemia, s.r.o. Dobruška u Mladé Boleslavi

#### **Obnovitelné zdroje energie (30 firem/institucí):**

Krajská energetická agentura Ústeckého kraje

SEVEn o.p.s., Praha

CZ Biom, Praha

SunTanzer, s.r.o., Praha

Farmet a.s., Česká Skalice

Ateko a.s., Hradec Králové

Step Trutnov a.s., Trutnov

A-TEC servis, s.r.o. Frýdek-Místek

QVD reality, spol. s r.o. Praha

SIMO - CZ s.r.o. , Hradec Králové

Svaz chemického průmyslu České republiky, Praha



ND LOR Uničov, a.s.  
REMODEL, s.r.o. Praha  
Výzkumný ústav zemědělské techniky v.v.i. Praha  
PYTLÍK, spol. s r.o. Praha  
Czech Trade Praha  
ENELEX, s.r.o. Chvaletice  
SOR Libchavy, spol. s r.o.  
OEZ, s.r.o. Letohrad  
Rapid, akciová společnost Praha  
SIMEX, spol. s r.o. Praha  
Ivep, a.s. Brno  
HIWIN, s.r.o. Brno  
KOOL Trading, spol. s r.o. Třešť  
HAKEL – TRADE, s.r.o. Hradec Králové  
Ultračech, s.r.o. Liberec  
Michal Rybář – Infraclima, Praha  
GOOS, spol. s r.o. Kuřim  
Ústav techniky prostředí FS ČVUT Praha  
Windsystem CZ, a.s. Rožnov pod Radhoštěm

**Informační technologie** (20 firem/institucí):

Clever Technologies, s.r.o.; Říčany u Prahy  
Locify, Ltd, bohužel česká firma registrovaná v UK  
iCORD International s.r.o.; Praha  
kVintech, a.s.; Praha  
Retia, a.s.; Pardubice  
CN Resources International, a.s.; Praha  
ProTel, spol.s r.o.; Praha  
IPEX, a.s.; Praha  
Inmite, s.r.o.; Praha  
Nautilus, s.r.o., Hradec Králové  
Softgate, s.r.o.; Hradec Králové  
CESNET z.s.p.o., Praha  
IBA Group CZ, s.r.o. Praha  
Optimalizátoři.cz, s.r.o. Hradec Králové  
DENIP, spol s r.o., Ostrava-Kunčičky  
Livispace, s.r.o. Praha  
Wirenode, s.r.o. Praha  
Papouch, s.r.o. Praha  
ICA, a.s. Praha  
Advantage solutions, s.r.o. Praha

**Biotechnologie a životní prostředí** (16 firem/institucí):

ECO trend s.r.o., Praha  
ETC Consulting Group s.r.o., Praha  
MISTRA s.r.o., Zbraslav – Březina  
Universita J.E.P v.v.i., Ústí nad Labem  
Sain-Gobain Weber Terranova, a.s., Praha  
RUML - CZ a.s., Sezemice  
Plzeňská teplotárenská, a.s. Plzeň  
Nanoiron Future Technology, s.r.o. Rajhrad

AQUATEST, a.s. Liberec  
EKO servis (městský podnik) Kladno  
Technické služby Jeseník, a.s.  
Tůma CZ, s.r.o. Kaplice  
ecorec Česko s.r.o., Třemošnice  
EcoEG, s.r.o. Praha  
Biosynchron, a.s. Nupaky u Prahy  
AKM oil, s.r.o. Kladno

**Potravinářství (3 firmy/instituce):**

MilkProgres s.r.o., Červenka  
Agra a.s., Střelské Hoštice  
MILCOM a.s., Praha 10

**Ostatní (6 firem/institucí):**

Omnipack s.r.o., Jaroměř  
Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu, Praha 9  
Tomil s.r.o., Vysoké Mýto  
Optaglio, s.r.o. Řež u Prahy  
Nomatech, s.r.o. Praha  
Granttech, s.r.o. Moravské Budějovice

***Posouzení technologie***

Ve sledovaném období proběhlo celkem 20 posouzení technologií v následujících sektorech:

**Strojírenství a materiály (11 firem/institucí):**

VKK, s.r.o. Praha - firma nabízí vlastní technologii svařování pomocí svařovacích kleští, které umožňují bodové svařování s velmi malými roztečemi.  
Elvac Machinery, s.r.o. Ostrava-Hrabůvka - firma nabízí vlastní technologii prostřihovacího a děrovacího stroje pro uzavřené profily z trubek.  
AssemTech, s.r.o. Sedlec – Prčice - firma se zajímala o nabídku technologie „LED lighting systems“ a o poptávku po technologii „Automation for soldering connections of 1mm or 0.635mm flat ribbon cables to printed circuit boards“.  
Katedra inženýrství pevných látek FJFI ČVUT Praha – toto vědecké pracoviště ČVUT se zajímalo o poptávku technologie „Metallurgical competences for a research project“.  
Ekoterm, s.r.o. Praha – firma poptává řešení/technologie povlakování nevodivého polypropylenu tenkou vodivou vrstvou  
Ústav jaderné fyziky AV ČR, Řež u Prahy – ústav nabízí technologii nedestruktivního zkoušení materiálů.  
Lightway, s.r.o. Praha – firma nabízí technologii tubusových světlovodů, které umožňují rozvod denního světla v budovách.  
Granilit, s.r.o., Kladno – firma nabízí technologii výroby betonových okrasných dlaždic a dlažby pro lokální výrobu na bázi franchisingové licence.  
Saint-Gobain Advanced Ceramics, s.r.o., Turnov – firma reagovala na nabídku izraelské technologie z databáze BBS „Method for manufacturing ceramic nanocomposites with enhanced strength and remarkable wear properties – ideal for industrial applications where reinforced ceramics are required“.  
SKV, s.r.o., Dvůr Králové nad Labem – firma reagovala na poptávku polské firmy z databáze BBS „Automatic packing machine for powdered ice cream mixtures production“.  
Optaglio, s.r.o. Řež u Prahy – firma nabízí technologii pasivních RFID visaček (tagů).

**Obnovitelné zdroje energie (6 firem/institucí):**

SunTanzer, s.r.o. - dálkové sledování spotřeby elektrické energie přes GPRS. Firma dlouhodobě se zabývá projektováním a realizací fotovoltaických zdrojů „na klíč“ vyvíjí systém pro sledování, záznam a vyhodnocení spotřeby elektrické energie. Výhodou tohoto řešení je optimalizace spotřeby a její krytí z portfolia obnovitelných zdrojů energie.

Ateko - způsob výroby topného plynu a zařízení k provedení tohoto způsobu. Firma vyvinula fluidní reaktor pro zplyňování biomasy, který umožňuje využití zbytkového tepla vzniklého při zplyňovacím procesu v odděleném štěpícím procesu, jenž zlepšuje kvalitu vyráběného plynu a zvyšuje jeho množství. Dále snižuje nároky na úpravu vstupní suroviny.

Farmet a.s. - Šnekové lisovací zařízení – firma vyvinula inovativní šnekovnici lisovacího šneku tvořenou dvěma závity o různém stoupání, které se ve směru lisování na konci překrývají a na začátku rozcházejí o rozdíl stoupání násobený počtem závitů. Výhodou je vyvinutí větší lisovací síly a dosažení většího množství produkovaného oleje při zachování kvality.

Step Trutnov a.s. - technologie pro spalování celých balíků slámy. Spalovací zařízení využívá spalovací komoru rozdělenou na dvě části - přední část slouží pro umístění balíků slámy ve svislé poloze a dochází v ní k rozduřování balíku teplem ze zadní část komory, kde dochází ke spalování paliva. Z přední do zadní komory je palivo dopravováno šnekem. Díky tomu odpadá nutnost balík slámy jakkoliv dělit, čímž dochází ke značné úspoře energie a odstranění potenciálních závad na mechanických zařízeních.

AKM oil, s.r.o. Kladno – firma poptává doplňkovou technologii zpracování odpadů, nejlépe plastů nebo použitých olejů jako rozšíření výroby.

Ústav techniky prostředí FS ČVUT Praha – ústav dlouhodobě spolupracuje v oblasti technologií pro vytápění a chlazení, zejména termickými solárními systémy.

#### **Potravinářství (1 firma):**

Agra – výrobce hnojiv hledá využití nanotechnologií v potravinářství.

#### **Informační technologie (2 firmy):**

iCORD – o technologii firmy iCORD (ONIF - Online info, OLE - online learning) projevila zájem firma iCORD International z Belgie.

Retia – firma se zabývá vývojem softwaru a záznamových a analytických hlasových systémů.

### ***Organizované akce***

K hlavním akcím tohoto modulu patřila organizace technologické burzy „**Energy-Efficient Building**“ v rámci Stavebních veletrhů Brno dne 21. dubna 2009. V rámci akce proběhlo celkem 35 bilaterálních schůzek, TC zde organizovalo i schůzku sektorové skupiny Sustainable Construction sítě EEN. Burza byla pořádána ve spolupráci s BVV Brno a RHK Brno. TC zorganizovalo také další setkání sektorové skupiny Environment mezinárodní sítě EEN v Praze (49 účastníků z 19 zemí) a technologickou burzu (66 profilů ze 7 zemí) při veletrhu **For Waste 2009** v Praze. Součástí akce byl i seminář Inovativní technologie pro zpracování odpadů a stánek TC na tomto veletrhu. TC je též garantem projektu Referenčních míst technologií v rámci sektorové skupiny Environment sítě EEN (Environment Reference Location Map – Google).

Dne 28.5. se TC podílelo na organizaci mezinárodní konference „**Technologie pro lokální udržitelné zdroje energie v technicky specifických podmínkách**“ (cca 100 účastníků), která se konala v prostorách MZV, a jejíž součástí byla i soutěž o nejvhodnější technologie pro 3. svět, kam skupina dodala šest technologií. Skupina TT spolupracuje i na dalších akcích Platformy pro rozvojovou spolupráci, např. byla připraveno CD pro prezentaci Platformy ve Florencii. CD obsahuje kromě prezentace TC a sítě EEN též technologie firem, které projevíly o tento druh spolupráce zájem. V květnu 2009 se pracovníci skupiny podíleli na tradiční misi

fírem na veletrh **Intersolar 2009**, které se zúčastnilo 19 tuzemských fírem. Součástí mise byla návštěva velkoplošného Cadmiumtelluridového pole 14 000 panelů.

Mezi stěžejní akce druhé poloviny roku 2009 patřila spoluorganizace **CZ-PL-DE kooperačního setkání fírem** v Jelení Hoře v Polsku 19.11., kterého se zúčastnilo cca 55 fírem z ČR a mezinárodní konference „**Innovation for Energy**“ spojené s matchmakingovou akcí CZ-PL-SK, která se konala 26.11. ve spolupráci s CZ BIOM v Liblicích u Prahy na téma „Bioplynové stanice a energetické využití biomasy“. Konference se zúčastnilo 63 zástupců fírem a proběhlo 8 schůzek, zejména s polskými partnery.

Další významnou akcí byla mise fírem s názvem „Energeticky soběstačné město“ do rakouského Güssingu ve dnech 12.-13.11.2009, které se zúčastnilo 31 fírem. Skupina TT se podílela na organizaci exkurze do řídicího centra evropského satelitního projektu Galileo v Bavorsku 26-27.11.2009, které se zúčastnily 2 české firmy z oboru ICT.

### ***Technologické burzy***

Ve sledovaném období byla významná spoluorganizace technologické burzy „**Contact: Business Meetings**“ a přítomnost stánku TC na veletrhu Zuliefermesse v únoru 2009 v Lipsku. Skupina TT zde zastupovala 8 fírem, přičemž technologické burzy se zúčastnilo celkem 12 českých fírem.

V květnu 2009 TC vystupovalo jako koorganizátor účasti českých fírem na veletrhu a technologické burze **Genera 2009**. Na stánku organizovaném agenturou Czech Trade se na pozvání projektu BISONet prezentovaly 3 firmy, 1 firma byla prezentována v zastoupení pracovníka skupiny, další pak pracovníky agentury Czech Trade. Technologické burzy jako doprovodné akce dne 13.5. se zúčastnili tři klienti projektu BISONet, kteří spolu se zástupcem TC absolvovali 19 schůzek.

Skupina TT se aktivně podílela také na pořádání technologické burzy při mezinárodním veletrhu IT'n'T ve Vídni. Veletrh byl zaměřen na informační technologie a telekomunikace ve střední Evropě. Burzy se zúčastnilo devět českých fírem z oblasti ICT, které se sešly se zahraničními partnery na 57 schůzkách. Česká účast byla ze zahraničních po Německu druhá největší.

Další významnou akcí byla technologická burza **Future Match** při mezinárodním veletrhu informačních technologií CeBIT v Hannoveru (Německo). Z přihlášených osmi fírem se burzy zúčastnilo šest, které se sešly se svými partnery na 38 schůzkách.

Na začátku června proběhlo setkání pracovní skupiny Safety and Security v Postupimi při konferenci Safety and Security Systems in Europe. Na současně konané burze pracovník skupiny TT zastupoval dvě firmy.

TC dále podporovalo účast českých fírem na technologických burzách Homsec 2009 (zastoupeny 2 firmy), potravinářské burze v Dijonu, na IPACK Miláno, 3P Praha a na technologické burze OZE v Neapoli.

V druhé polovině roku 2009 byla významná spoluorganizace technologické burzy „**AutoDay 2009**“ v Bratislavě. Technologické burzy se zúčastnilo 8 českých fírem.

Pracovník TT se zúčastnil dvou mezinárodních technologických burz v oblasti Security., přičemž na akci v Postupimi byly zastupovány dvě firmy, na burze ve Stockholmu tři. Ve Švédsku byl navázán kontakt s asociací “Swedish Security and Defense Industry”, kde je do budoucna možnost realizovat vzájemné mise fírem.

Člen skupiny TT vystupoval také jako koorganizátor účasti českých firem na veletrhu a technologické burze Plovdiv 2009. Této technologické burzy jako doprovodné akce veletrhu se dne 29.9. zúčastnilo 7 klientů TC, kteří absolvovali celkem 15 schůzek.

### ***Semináře, workshopy, informační dny a konference***

Skupina TT se podílela na spoluorganizování technologického semináře „Mobilní telefon G1 jako elektronická kancelář“, a to ve spolupráci s firmou Inmite. Seminář využila jako příležitost pro prezentování služeb sítě EEN pro přítomné firmy, zvláště pak oblast technologického transferu.

Byl zorganizován informační seminář na téma Mezinárodní technologický transfer v ICT v Technologickém centru Hradec Králové. Pozornost v sektoru ICT byla věnována též školení, neboť ve sledovaném období se pracovnice TT zúčastnila velmi podnětného školení EEN services for the ICT sector, který zorganizoval italský partner sítě APRE ve spolupráci s agenturou EACI.

Pracovník skupiny se účastnil workshopu WIPO v Budapešti, kde byla diskutována nová studie WIPO: Management of Academic Intellectual Property (IP) and Early Stage Innovation in Countries in Transition.

Z dalších akcí lze uvést účast na konferencích Evropské inovační fórum (Praha), Eufordia (Praha), Seminář k elektronickým komunikacím (Praha), Svět informačních systémů 2009 (Zlín), ICT Day 2009 (Praha), Future Internet (Praha) či Financování pro malé a střední podniky (Praha).

Sít' EEN byla aktivně propagována v rámci mezinárodní akce INVEX Fórum v Brně, kde prostřednictvím informačního stánku byly poskytovány informace o síti, zvláště pak o službách technologického transferu v oblasti ICT.

Pokračoval rovněž „seriál technologií“ přednáškou o technologii Infraclima dne 20.10.2009, kterého se zúčastnilo 15 klientů; součástí semináře byla diskuze na téma vytápění teplem o nízkém tepelném spádu.

Další seminář ze „seriálu technologií“ se týkal technologie InPlan „Vždy správný plán“ firmy InSophy z Prahy. Semináře se zúčastnily 4 firmy.

V Pučlicích u Domažlic proběhl informační seminář a workshop „Podpora a legislativa pro bioplynové stanice“ spojený také s oteřením bioplynové stanice v nedalekém Bukovci. Seminář a workshop proběhl ve společné organizaci s občanským sdružením CZ BIOM.

Z dalších akcí lze uvést účast na konferencích Strojírenský inovační business club v rámci MSV Brno 2009 (Brno) nebo EF TRANS (Praha) a veletrzích AquaTherm 2009.

### ***Mezinárodní marketing technologií***

Marketing technologií probíhá v těchto sektorech: Sektor strojírenství a materiálů, potravinářství, sektor obnovitelné energetiky, sektor životní prostředí a sektor ICT. Obsah této kapitoly není možné zveřejňovat z důvodu ochrany klientů.

### ***Další činnosti***

Pracovníci skupiny TT věnovali úsilí posílení přeshraniční spolupráce v rámci Cluster Neisse. Koncem února se konala schůzka partnerů klastru v Lipsku a v květnu se v Liberci uskutečnila přípravná schůzka česko-polsko-německého hospodářského fóra. Další schůzka

Neisse Cluster se uskutečnila 19.11.2009 v rámci CZ-PL-DE matchmakingové akce v Jelení Hoře, na které bylo předáno předsednictví clusteru zástupci z Polska.

V rámci členství TC v Board of management TII bylo v Soluni završeno 2. volební období pracovnice TT E. Kudrnové, na další období byla za TC zvolena do řídicího Boardu D. Váchová.

V rámci propagace projektu BISONet skupina spolupracovala na tvorbě informačního posteru SG Nanotechnologie, který byl využit na technologické burze při konferenci ENF2009.

Pokračovala započatá spolupráce s obalářským klastrem Omnipack. Doposud proběhly dvě setkání, klastru jsou zasílány nabídky resp. poptávky, byli přímo osloveni členové klastru za účelem pozvání na burzy v Praze a Milánu, na členské schůzi jim byly představeny služby, které skupina TT poskytuje.

Pracovnice TT podpořila partnerství TC v návrhu projektu 7.RP, ICT Call 5, "SME oriented technology transfer actions to maximise the impact of projects in the area of Internet of Services, Software and Virtualisation" Koordinátorem projektu je Steinbeis-Europa-Zentrum z Německa.

V rámci projektu VaV byla skupina TT přizvána k účasti na multikriteriální analýze k posouzení systémů nakládání s komunálními odpady (sklárky, MBU, spalovny) společně s VŠCHT.

V září se pracovník TT zúčastnil setkání sektorové skupiny obnovitelných zdrojů "Intelligentní energie" ve Stockholmu, v rámci setkání skupiny byla prezentována pozvánka na seminář „Innovation for energy“ (Liblice 26.11.2009). Manažer sektoru Materiálů se zúčastnil dvou setkání sektorové skupiny Sustainable Construction v září v Bruselu a v prosinci v Paříži, na kterých se projednávala především vnitřní struktura a fungování skupiny.

Pracovníci skupiny spolupracovali na tvorbě brožury „Úspěšné transfery technologií“ a na definici a zavádění CRM-systému TECON.

### ***Připravované akce***

Probíhá příprava matchmakingové akce SALIMA v Brně, příprava účasti českých firem na technologické burze Future Match v rámci veletrhu CEBIT v Hannoveru, příprava mise českých firem na technologickou burzu v sektoru obnovitelných zdrojů do Rakouska (spojená s návštěvou firmy Fronius) a příprava mise českých firem ze sektoru obnovitelných zdrojů do rakouských firem Agrinz GmbH a Nahtec GmbH. Všechny akce se uskuteční v březnu 2010.

### ***Publikační činnost***

Modul vydává vlastní technologicky zaměřený newsletter, v roce 2009 vyšla dvě čísla zaměřená na IT sektor, která byla rozeslána do 150 firem.. Další technologie byly publikovány v pravidelných příspěvcích do časopisů Technik (číslo 1-12/2009) a Odpady (1-6, 11-12/2009). Kromě toho pracovníci skupiny publikovali v číslech 1, 2, 3 a 4/2009 Bulletinu České komory architektů a v č. 3/2009 EU research suplement. V časopise Inovační podnikání č.1-2/2009 vyšly články o veletrhu Pollutec 2008 v Lyonu a o technologické burze For Waste 2009 v Praze. Další článek byl uveřejněn v tištěné verzi časopisu BIOM pod názvem „Nové technologie jako lék proti globální společenské krizi“.

Koncepce seminářů pod názvem „seriál technologií“, které skupina pořádá pro české firmy, vzbudila pozornost měsíčníku NetLife, který vydává síť EEN pro své členy. V srpnovém čísle byl uveřejněn článek v rubrice "Best Practice", která slouží členům sítě jako zdroj nápadů s uvedením kontaktu na pracovníka skupiny J. Lorenze.

### **3.1.2. Projektové poradenství**

#### ***Konzultační a poradenská činnost***

Ve sledovaném období bylo uskutečněno celkem 71 individuálních konzultací externích klientů, kteří projevíli zájem o bližší informace nebo jiné služby související se zapojením do různých evropských a/nebo národních programů podporujících aplikovaný výzkum a vývoj. Konzultace měly většinou formu osobních pohovorů s klienty a uskutečňovaly se v TC; v některých případech byly konzultace realizovány také přímo v sídle badatelských subjektů. Část uvedených konzultací, především v případě složitějších dotazů, měla distanční formu, kdy klientům byly postoupeny písemné rozklady jejich dotazů. Konzultace se konkrétně týkaly především různých aspektů programů Konkurenceschopnost a inovace (CIP), 7. rámcového programu, programu TIP, EUREKA-Eurostars, podpory v rámci Finančních mechanismů EHP a Norska a programů podpory v rámci strukturálních fondů. Deset dalších klientů bylo odkázáno k dalším podrobnějším konzultacím k jiným specializovaným národním koordinačním organizacím v rámci sítě i mimo ni.

V návaznosti na tématický seminář „Financování pro malé a střední podniky“ (viz dále) byly provedeny dne 20.5.2009 individuální konzultace zájemců o zapojení do programu EUREKA-EUROSTARS. Tyto konzultace realizoval v Inovačním centru a podnikatelském inkubátoru v Praze 9 RNDr. S. Halada z bruselského sekretariátu programu EUREKA a zúčastnilo se jich celkem pět zájemců s konkrétními projekty.

V případě jednoho z klientů – Institutu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR byla asistence pracovníků skupiny TT zvláště úspěšná – tento klient nejen našel vhodný dotační titul pro svůj projekt, ale byl úspěšný i při získání návazné grantové podpory.

Další klient – firma Agritec, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o. úspěšně využila služby projektového poradenství v oblasti IPR. Firma se na TC obrátila s žádostí o konzultaci konsorciální smlouvy, která jí byla navržena zahraničním partnerem (francouzský výzkumný institut) pro účely podání projektového návrhu do programu Eurostars. Na základě poskytnutých konzultací firma úspěšně vytvořila se svým partnerem konsorcium a obdržela z programu finanční podporu na projekt.

Na webových stránkách EEN ČR bylo zprovozněno veřejně přístupné „Virtuální fórum“, jehož cílem je poskytovat klientům odpovědi na dotazy týkající se projektového nebo finančního poradenství a poskytovat jim on-line konzultace k souvisejícím aktuálním problémům a dotazům. Podle prvních získaných dotazů lze usuzovat, že přinejmenším část takto zodpovězených podnětů bude zajímavá i pro řadu dalších klientů, kteří se s analogickými otázkami rovněž v praxi setkávají.

#### ***Konference, semináře, workshopy***

V roce 2009 byly organizovány nebo spoluorganizovány následující akce:

- Seminář „Akce Marie Curie – Spolupráce podniků a akademických institucí“ věnovaný aktuální výzvě IAPP (Marie Curie Industry-Academia Partnership and Pathways) 7. RP proběhl dne 15.4.2009 v TIC ČVUT v Praze. Tento seminář, který byl zorganizován společně s projektem NICER a EUPRO OK 480 navštívilo celkem 31 zájemců.
- Seminář „Ochrana průmyslového vlastnictví v Číně a čínské výrobky v ČR“ se uskutečnil dne 21.4.2009 v Konferenčním centru ÚPV v Praze 6. Akce byla připravena ve spolupráci s ÚPV a za podpory EK a IPR China Helpdesk. Tohoto semináře, jehož program zahrnoval referáty specialistů z IPR China Helpdesk, Celní

správy ČR a několika českých firem exportujících do ČLR, se zúčastnilo celkem 56 posluchačů.

- Seminář „Financování pro malé a střední podniky“ představil různé národní i evropské programy využitelné pro financování inovací a rozvoje MSP. Akce se uskutečnila v ICPI v Praze 9 a zúčastnilo se jí 62 zájemců.
- Seminář „Základy managementu výzkumných projektů v 7. RP“ proběhl dne 14.9.2009 a zúčastnilo se ho 37 zájemců.
- Návazný seminář pro pokročilejší zájemce pod názvem „Management výzkumných projektů v 7. RP: praxe a příklady“ se uskutečnil dne 22.9.2009. Akce se zúčastnilo 23 posluchačů. Oba vzájemně se doplňující semináře byly zorganizovány společně se skupinou IPV.
- Tématický seminář věnovaný aktuálním možnostem zapojení firem do rámcových programů s názvem „7. rámcový program – aktuální příležitosti pro malé a střední podniky a jejich partnery“ byl spolupořádán společně s TIC ČVUT dne 22.10.2009. Tuto akci navštívilo 22 zájemců.
- Seminář k možnostem bankovních půjček a využití rizikového kapitálu k financování inovačních projektů pod názvem „Finanční instrumenty a bankovní produkty pro inovace, výzkum a vývoj“, byl připraven společně se skupinou IPV a proběhl dne 30.11.2009. Semináře se zúčastnil 51 posluchač.
- Cyklus osmi celorepublikových školicích a vzdělávacích seminářů pro podnikatele nazvaný „Financování podnikání: příležitosti, překážky a úspory“ byl společně pořádán s Hospodářskou komorou ČR (asociovaný partner sítě). V rámci programu seminářů byly prezentovány možnosti zapojení MSP do rámcových a některých dalších evropských programů (7.RP, CIP, EUREKA-Eurostars). Semináře se postupně uskutečnily v Brně (7.4.), Olomouci (9.4.), Praze (17.4.), Pardubicích (24.4.), Jihlavě (21.5.), Ústí nad Labem (27.10), Mladé Boleslavi (3.11.) a v Liberci (25.11.) a zúčastnilo se jich celkem 167 zájemců.

Skupina TT rovněž realizovala několik dalších samostatných prezentací formou referátů, které byly předneseny na akcích pořádaných externími organizacemi či dalšími moduly sítě EEN. Jednalo se např. o tyto individuální příspěvky a prezentace:

- „Aktivity a služby projektu BISONet v oblasti transferu technologií a projektového poradenství k evropským programům spolupráce“ – prezentace na kolegiu děkana Fakulty jaderné fyziky ČVUT, Praha, 25.2.2009
- „Podpora výzkumu, vývoje a inovací z národních a evropských zdrojů“ - přednáška proslovená v rámci kurzu „Ochrana průmyslového vlastnictví“, pořádaném Úřadem průmyslového vlastnictví v Praze, dne 7.5.2009, za účasti 49 posluchačů.
- „Technologie z oblasti OZE – možnosti financování z vybraných operačních programů“ - příspěvek na semináři uspořádaném 12.11.2009 ve Znojmě v rámci mise českých podnikatelů do Guessingu, Rakousko.
- „Supporting innovative small and medium enterprises in the Czech Republic“ – přednáška pro studenty University of New York in Prague (19.11.2009).
- „Operační programy, rámcový program Konkurenceschopnost a inovace“ – přednáška zaměřená na možnosti financování projektů obnovitelných zdrojů energie z programů strukturálních fondů a na prezentaci programu CIP a programu Eko-energie na semináři „Technologie a legislativa pro obnovitelné zdroje“ pořádaném v Liblicích dne 26.11.2009.
- „Enterprise Europe Network Czech Republic“ a „SME funding for research, development and innovation“ - přednáška proslovená dne 28.11.2009 na semináři JCI



– Keys to SMEs Success konaném na VŠE Praha byla určen pro studenty a zástupce MSP.

### *Další související aktivity*

Webové stránky modulu Projektové poradenství [www.enterprise-europe-network.cz/projekty/](http://www.enterprise-europe-network.cz/projekty/) byly dále rozšiřovány a pravidelně aktualizovány. Nově jsou na těchto stránkách umístovány aktuální otevřené výzvy a další informace vztahující se, mimo 7. RP, i k rámcovému programu Konkurenceschopnost a inovace (CIP), ke strukturálním fondům a dalším programům podpory, evropským i domácím. Za období roku 2009 zaznamenal tento web celkovou roční návštěvnost cca 18 000 shlédnutých stránek.

Během roku 2009 bylo vytvořeno a klientům rozesláno celkem pět čísel elektronického Newsletteru (v lednu, březnu, červnu, říjnu a prosinci), obsahující informace o aktuálních otevřených výzvách různých evropských i tuzemských programů podporujících výzkum, vývoj a inovace a o souvisejících chystaných akcích TC a dalších partnerských organizací v rámci sítě. Tyto elektronické materiály obdrželo (v rámci každého jednoho vydání newsletteru) cca 6000 adresátů.

V časopise Finanční management začal vycházet seriál devíti článků podrobně pojednávajících o principech projektového managementu, ilustrovaný konkrétními příklady nejlepší praxe českých řešitelů v projektech 7. RP. Během roku 2009 postupně vyšly první čtyři díly tohoto seriálu a to „Jak úspěšně získat peníze na výzkum z EU v 7. RP“ (č. 06/2009), „Jak sestavit projektové konsorcium a vyhledat partnera“ (č. 07/2009), „Příprava a podávání návrhu projektu“ (č. 08/2009) a „Hodnocení projektu“ (č. 09/2009). Zbýlých pět pokračování seriálu vyjde tiskem v průběhu roku 2010. Tyto publikace byly připraveny ve spolupráci se skupinou IPV, pracovník skupiny TT se podílel na části článků prezentující výsledky uskutečněných rozhovorů s účastníky v projektech 7.RP.

Článek propagující služby sítě EEN „Using Enterprise Europe Network as a platform for supporting technology transfer in the Czech Republic“ vyšel v newsletteru Technology Innovation International (No. 1/2009, str. 5).

Několik dalších publikací bylo uveřejněno v časopise Inovační podnikání a transfer technologií, kde se propagovaly výsledky vybraných organizovaných akcí. Jednalo se o příspěvky „Financování pro malé a střední podniky“ (č. 3/2009) a „Kurzy managementu výzkumných projektů“ (č. 4/2009). Třetí příspěvek do tohoto periodika s názvem „Finanční instrumenty pro inovace, výzkum a vývoj“ je v současné době (prosinec 2009) v tisku.

Pracovníci modulu Projektové poradenství absolvovali ve sledovaném období několik domácích i zahraničních vzdělávacích kurzů a seminářů, s cílem dalšího prohlubování a rozvoje svých znalostí a dovedností. Jednalo se o tyto akce:

- „ClusterForum pro inovace“ – workshop pořádaný dne 16.3.2009 v TIC ČKD Praha, ve spolupráci TC, Univerzity Tomáše Bati a Národní knastrové asociace.
- „Seminář pro žadatele a příjemce dotace v programu Prosperita“ – seminář pořádaný MPO, Praha, dne 12.5.2009.
- „EU Finance Day“ – seminář pořádaný Hospodářskou komorou Praha dne 12.5.2009.
- „Management of academic intellectual property and early stage innovation in countries in transition“ – inter-regionální seminář organizovaný Světovou organizací duševního vlastnictví WIPO a Ministerstvem školství a vědy Ukrajiny, Kijev, Ukrajina, 9.-10.6.2009.
- „High-tech and Entrepreneurship in China“ – seminář organizovaný VŠE Praha, 12.6.2009.

- „Supporting SME and Enterprise Development through EU Programmes and Policies“ – seminář organizovaný The European Institute of Public Administration, Maastricht, Holandsko, 22.-23.6.2009. Účastník získal certifikát o absolutoriu.
- „IP management in European Research Co-operations“ – evropská konference organizovaná European Academy for Taxes, Economics & Law, Berlín, Německo, 7.-8. 9.2009. Účastník získal certifikát o absolutoriu.
- „How to build a successful european partnership for better use of EU funds“ – tréninkový kurz v Barceloně, Španělsko, absolvovali ve dnech 3.-4.12.2009 dva pracovníci modulu. Účastníci získali certifikát o absolutoriu kurzu.
- Jeden z pracovníků modulu v průběhu roku 2009 úspěšně absolvoval rekvalifikační kurz MŠMT „Projektový manager strukturálních fondů“, v rozsahu 150 hodin.
- Další pracovník modulu během roku rovněž pokračoval ve studiu předmětu „Ochrana průmyslových práv“, který je formou dvouletého studia organizován Úřadem průmyslového vlastnictví v Praze.

### ***Ochrana průmyslových práv***

Ve sledovaném období bylo poskytnuto celkem 24 specializovaných konzultací v oblasti průmyslových a duševních práv, včetně dvou písemných stanovisek. Tyto konzultace byly určeny převážně pro externí klienty. Většina konzultací se týkala různých aspektů licenčních smluv mezi ústavy AV ČR (např. ÚOCHAB AV ČR, Fyzikální ústav AV ČR, Ústav měřicích přístrojů AV ČR, Hydrobiologický ústav AV ČR) a privátními firmami (např. VISCON s.r.o., BVT Brno, Synergia spol. s r.o. aj.). Jedné z těchto firem – Synergia spol. s r.o., byla poskytována během sledovaného období dlouhodobá konzultační asistence ve věci průmyslové ochrany inovační technologie.

S cílem zlepšit orientaci malých a středních podniků a dalších našich klientů v problematice ochrany průmyslových práv byla realizována kompletní aktualizace a rozšíření webových stránek modulu v oddíle „Ochrana průmyslových práv“.

Jeden pracovník modulu byl zapojen, jako delegovaný zástupce TC, do aktivit mezinárodní expertní skupiny EU „IPR Enforcement Expert Group“. V dubnu 2009 vyvrcholila předchozí dvouletá aktivita této skupiny závěrečnou dopoučující studií a tématickou konferencí „Making IPR work for SMEs“, která shrnula inspirativní příklady nejlepší praxe a exekutivní doporučení členským zemím EU, s cílem dosáhnout celoevropsky koordinované efektivní politiky na poli vymáhání práv z duševního a průmyslového vlastnictví.

V závěru roku 2009 byl prakticky dokončen rukopis nové odborné knihy s názvem „Nehmotné statky a průmyslová práva - jejich ochrana, oceňování a komerční využití“, která představuje kolektivní dílo devíti autorů, včetně dvou pracovníků modulu. Pracovníci modulu se rovněž podíleli na celkové editaci díla. Rukopis knihy bude předložen k posouzení recenzentům na počátku roku 2010.

### **3.1.3. Koordinace konsorcia projektu BISONet**

Konec 1. pololetí roku 2009 znamenal pro koordinační modul zvýšenou aktivitu, neboť se připravovaly materiály pro průběžnou monitorovací zprávu projektu BISONet. První období projektu trvalo 18 měsíců – od 1.1.2008 do 30.6.2009. Pracovníci modulu měli za úkol shromáždit od zbylých deseti partnerů sítě všechny potřebné informace týkající se naplňování cílů projektu a průběhu čerpání finančních prostředků. V konsolidované podobě byly materiály za celé konsorcium v průběhu srpna 2009 zaslány Evropské komisi. TC (skupina TT) jakožto koordinátor projektu zároveň výsledky hodnocení prezentovalo Ministerstvu

průmyslu a obchodu, které je gestorem sítě v ČR a pokrývá uznatelné náklady projektu ze 40%. Činnost sítě byla hodnocena pozitivně, především její široký záběr aktivit (např. aktivní účast na programu Evropské externí pomoci pro rozvojové země ve spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí ČR).

Druhé pololetí roku 2009 bylo zahájeno kompletováním podkladových materiálů pro monitoring pro EACI za první období trvání projektu BISONet. Průběžná monitorovací zpráva (Technical Interim Report) zahrnovala věcný popis realizace projektu, SWOT analýzu, bodové hodnocení úspěšnosti projektu, naplňování monitorovacích ukazatelů a v rámci přílohy Financial Statement čerpání finančních prostředků. Zhodnocení 1. období projektu BISONet bylo zasláno i na Ministerstvo průmyslu a obchodu a členům Steering Committee projektu. O průběhu projektu byli informováni také členové Řídícího výboru sítě ČR na setkání v září 2009.

Pro efektivnější koordinaci činnosti jsou pravidelně organizovány pracovní schůzky partnerů konsorcia projektu BISONet, v průběhu roku 2009 se uskutečnily čtyři pracovní schůzky.

V souvislosti s monitoringem se koordinační aktivity zaměřily na vylepšování metodiky vykazování a sběru indikátorů a kontrolu naplňování pracovního plánu projektu. Vznikly tak i nové požadavky na CRM systém shromažďující výsledky a výstupy projektu nejen za skupinu TT, ale i výsledky vytvořené partnery projektu. CRM systém bude provozován pod manažerským systémem TC TECON. Zároveň je zdůrazněna nutnost soustředit se při vlastní činnosti více na kvalitu než kvantitu – stěžejní a cenné výsledky práce projektu jsou zveřejňované jako „good practises“ a „success stories“. Pro účely propagace projektu je před dokončením brožura úspěšných příkladů asistence a poradenství podnikatelům, které jim pomohly při ekonomickém a technologickém rozvoji jejich firem .

S monitoringem probíhalo souběžně i upravování plánu činností pro druhou periodu trvání projektu, která pokrývá období červenec 2009 až prosinec 2010.

Zhodnocení sítě EEN za první periodu proběhlo také na mezinárodní úrovni na výroční konferenci v říjnu ve Stockholmu a zúčastnili se jí i zástupci české sítě.

Propagaci sítě je tradičně věnována velká pozornost. Pro účely prezentace na velkých akcích byl zhotoven prezentační panel a zpracovány propagační papírové desky, do kterých se vkládají posluchačům podkladové materiály k přednáškám. Skupina úzce spolupracuje s periodikem Inovační podnikání & transfer technologií, kde jsou pravidelně zveřejňovány články o činnosti sítě. Hlavním propagačním médiem zůstávají internetové stránky sítě [www.een.cz](http://www.een.cz) a newsletter, který vychází čtvrtletně.

### ***Organizované akce***

Koordinace konsorcia v roce 2009 směřovala převážně na podporu a prezentaci sítě při významných mezinárodních akcích. Jednalo se např. o veletrh FOR WASTE a konferenci EuroNanoForum 2009, kde zároveň proběhly technologické burzy a síť prezentovala své aktivity na stánku. Období předsednictví ČR v Radě EU přineslo také mnoho příležitostí pro představení sítě EEN formou aktivních účastí na mezinárodních akcích organizovaných přímo EK, např. Research Connection 2009 nebo EU Finance Day for SME. Koncem pololetí se projekt BISONet zúčastnil úspěšné konference ENF2009, kde se EEN ČR také angažovala prezentací na výstavním stánku a zorganizováním technologické burzy. Za účasti 40 účastníků proběhlo více než 120 bilaterálních schůzek, přičemž více než 100 schůzek bylo mezinárodních. Z hodnocení akce, provedeného po jejím skončení, vyplynulo, že více než 75% schůzek povede k další vzájemné komunikaci mezi jednotlivými aktéry jednání.

Sít' se angažovala i v oblastech, které s ní souvisí nepřímo, ale svými aktivitami je může ovlivnit. Během akce EK „What a social Europe can do for you“, která v rámci svého turné napříč Evropou proběhla i v Praze, se sít' představila české veřejnosti.

Ke konci roku byl zorganizován při 16. mezinárodním sympoziu INOVACE 2009 (akce Asociace inovačního podnikání ČR) odborný seminář „Enterprise Europe Network – transfer znalostí a sít' pro inovace“, který navazuje na úspěšnou akci z minulého roku.

V Bratislavě se uskutečnilo setkání slovenských, maďarských, slovinských, rakouských a polských partnerů sítě EEN, na kterém partneři představili své aktivity a předali si zkušenosti s vykazováním výsledků činnosti, se získáváním zpětné vazby od MSP, propagační sítě, komunikací se zájmovými sdruženími, státními a regionálními orgány.

V rámci mezinárodního workshopu Národní klastrové asociace ČR „V4 Cluster Day“ se představila EEN v ČR jako další příležitost pro klastrové iniciativy. I aktivní spolupráce s dalšími subjekty umožňuje síti se veřejně prezentovat – např. na konferenci „Klíče k úspěchu MSP“ pořádané mezinárodní neziskovou organizací Junior Chamber International.

### ***Propagace projektu***

Konsorcium projektu BISONet rozvinulo novou koncepci PR tohoto projektu. Nejen nový grafický styl, ale i analýza stavu prezentace projektu na veřejnosti vedla k nutnosti věnovat této problematice více energie. Prvním krokem bylo zdůraznit respektování pravidel sítě a zajištění řádné publicity na partnerských webových stránkách a v ostatních propagačních materiálech. Rozvinula se komunikace s MPO a Hospodářskou komorou ČR za účelem zajištění lepší informovanosti o síti mezi podnikateli. S portálem EURACTIV se dojednává spolupráce ve formě „mediální partner“ projektu.

S novou grafikou a za účelem aktualizace textů byly zpracovány nové informační letáčky sítě EEN v ČR, které budou vytištěny též v anglické verzi. Pro prezentaci sítě na seminářích byly vyrobeny papírové prezentační desky. Připravuje se nová série dalších drobných propagačních materiálů: tužky, šátky, tašky atd.

Pro získání odezvy od cílové skupiny projektu (MSP) byly zpracovány dva dotazníky. První dotazník svými otázkami ověřoval spokojenost podnikatelů s poskytovanými službami, druhý dotazník pak reflektoval efektivitu a dopad služeb sítě na českou podnikatelskou sféru. Výsledky dotazníkového šetření budou zpracovány na počátku roku 2010 a použity pro formování dalšího působení sítě EEN v ČR.

### **3.2. PROJEKT „OD ROZVOJE ZNALOSTÍ K INOVACÍM“**

Projekt „Od rozvoje znalostí k inovacím“ podaný Univerzitou T. Bati v rámci OP Vzdělání pro konkurenceschopnost byl zahájen 1.9.2009. TC vystupuje v projektu v roli jediného partnera a jeho hlavním úkolem je předávat své znalosti a zkušenosti v oblasti inovačních procesů a transferu technologií a zkušenosti s řízením vzdělávacích projektů včetně všeobecné orientace v oboru Univerzity T. Bati a konzultovat ustavení centra pro transfer technologií při UTB ve Zlíně.

Ve sledovaném období probíhalo období příprav a zavedení vhodné administrace projektu – příprava smlouvy, úpravy rozpočtu, korekce pozic, nastavení pravidel monitoringu atd. Proběhlo několik koordinačních schůzek s příjemcem projektu. V rámci TC byli jednotliví aktéři informováni o svých pozicích a byly připraveny podklady pro řádnou administraci projektu. 14.12. proběhlo ve Zlíně školení týmu UTB o projektu EEN a o aktivitách v oblasti transferu technologií TC.

### **3.3. SPOLUPRÁCE V RÁMCI INOVAČNÍ INFRASTRUKTURY ČR**

#### **3.3.1. Členství v mezinárodních sítích**

Pracovníci skupiny TT aktivně upevňují a rozšiřují vztahy s ostatními organizacemi zapojenými do aktivit podpory podnikání a inovací v ČR a aktivně působí v renomovaných evropských sítích podpory podnikání. Mezi tyto organizace patří na prvním místě partnerské organizace a asociování partnerů sítě EEN ČR, ale i mnohé další. Hlavním účelem těchto aktivit je vytvoření komplexního souboru pokročilých služeb pro podporu inovačních malých a středních podniků.

V důsledku úspěšné evaluace pokračovalo členství TC v organizaci EBN (European Business and Innovation Centres Network) včetně znovuudělení certifikátu BIC (Business Innovation Centre) pro rok 2009. Pracovník skupiny TT byl zástupcem prezidenta Českého národního komitétu EBN, což je sdružení českých BIC s certifikací EBN a v této funkci reprezentoval všechna česká akreditovaná podnikatelská a inovační centra v Radě ředitelů EBN, jíž je řádným členem. Na této pozici se mu podařilo zprostředkovat dohodu mezi BIC Brno, BIC Ostrava a EBN ohledně narovnání dluhu EBN v těchto dvou českých organizacích.

Vedoucí skupiny TT je členkou Rady managementu evropské organizace „TII – Technology Innovation Information“ zaměřené na informace a výměnu zkušeností v oblasti transferu technologií.

#### **3.3.2. Spolupráce s TIC ČKD Praha, ostatními inkubátory a VTP**

Spolupráce s TIC ČKD Praha a v něm inkubovanými firmami prošla dalším vývojem. Došlo k prohloubení spolupráce s inovačními firmami, kterým TC poskytovalo v rámci EEN nadstavbové služby rozvoje podnikání. Vhodným příkladem této aktivity je spolupráce s firmou SunTanzer. Ve druhé polovině roku byla završena série 4 seminářů Energy Café na téma fotovoltaiky a snižování energetických nákladů, kterých se zúčastnilo přibližně 30 osob. Podpora těchto inovačních seminářů otevřela do budoucna další možnosti spolupráce, mezi které patří přenesení těchto úspěšných seminářů do dalších regionů ČR, spolupráce na dvou rozjednaných technologických transferech, či výhledová spolupráce při zajišťování financování vývoje nového inovačního produktu firmy. Spolupráce probíhá oboustranně, což se odráží například ve společných akcích (prezentace pro studenty UNYP a VŠE) či v účasti TC na akcích pořádaných TIC ČKD Praha a v přenosu informací do TC. Příkladem je pozvání na zahajovací konferenci projektu EF-TRANS, do něhož je management TIC ČKD Praha zapojen. Tato konference se konala 12.11.2009 v Národní technické knihovně v Praze.

V rámci kooperačních aktivit má skupina TT zodpovědnost také za vztahy s ostatními podnikatelskými inkubátory a vědeckotechnickými parky (VTP). Byly navázány kontakty a spolupráce s VTP Mstětice, VTP UTB Zlín a Inovačním biomedicínským centrem ÚEM AV ČR.

Skupina v rámci aktivit sítě EEN také rozvíjí spolupráci s českými klastry, např. Omnipack a Nanomedic. Jedná se o dynamicky se rozvíjející oblast, což dokládá i vznik České klastrové asociace, se kterou EEN do budoucna plánuje společné aktivity.

#### **3.3.3. Projekty české a evropské rozvojové pomoci**

Členové skupiny TT se účastní jednání směřujících k navazování kontaktů a rozvoji spolupráce s institucemi a organizacemi aktivními v oblasti české rozvojové pomoci a evropské rozvojové pomoci třetím zemím. Tato aktivita směřuje v dlouhodobějším horizontu

k zapojení TC do právě vznikajícího systému podpory účasti českých podnikatelských subjektů v projektech národní i evropské rozvojové pomoci. Projekt EEN ČR je chápán jako důležitý hráč na tomto poli, a tak jsou pracovníci TC zváni na jednání zástupců zainteresovaných ministerstev (MPO, MZV, MF a MŽP) a dalších relevantních organizací na přípravě nového systému podpory zapojení českých firem do těchto projektů. Ze tří projektů evropské pomoci třetím zemím, do kterých bylo TC přizváno, uspěl projekt zaměřený na tvorbu inovačních systémů na Ukrajině, který bude zahájen na počátku roku 2010.

## 4. STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ

Skupina Strategické studie (STRAST) je zaměřena na přípravu analytických a výhledových studií z oblasti výzkumu, vývoje a inovací. Rozvíjí a využívá prognostické metody, kterými jsou vytvářeny podklady pro rozhodovací a řídicí sféru zastoupenou zejména Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Radou pro výzkum, vývoj a inovace a orgány regionální samosprávy (regionu Praha).

V roce 2009 pokračovalo řešení výzkumného záměru „Strategické studie pro výzkum a vývoj“, který byl rozhodnutím poskytovatele (MŠMT) prodloužen do konce roku 2010. Jeho hlavním posláním jsou výzkumné práce zaměřené na analýzu progresivních technologických sektorů, identifikaci nových vývojových příležitostí a přípravu strategických informací pro státní správu, které umožní racionální variantní rozhodování při vytváření národních výzkumných a inovačních politik, tvorbě a aktualizaci dlouhodobých výzkumných programů financovaných z veřejných prostředků. Výsledky dosažené v roce 2009 jsou uvedeny v sekci 4.1.

Ve sledovaném období byl také zpracován a podán projekt do Grantové agentury ČR, cíle projektu jsou popsány v kapitole 4.2.

Velmi intenzivně byla rozšiřována mezinárodní spolupráce v oblasti strategických studií, zejména v projektech podporovaných Evropskou komisí a UNIDO. Výsledky jsou uvedeny v sekci 4.3.

Informace o práci TC v oblasti strategických studií byly průběžně zveřejňovány na webových stránkách [www.strast.cz](http://www.strast.cz).

### 4.1. VÝZKUMNÝ ZÁMĚR „STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ“

V rámci výzkumného záměru pokračovaly v roce 2009 práce na tvorbě strategických dokumentů pro potřeby státní správy. Pro Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy byly vypracovány podklady pro Rekapitulaci výsledků Národní politiky VaV ČR na léta 2004 – 2008, Výroční zpráva o aktivitách Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace za rok 2008 a Analýza spolupráce ČR s vybranými „třetími“ zeměmi ve VaV. Byly započaty práce na veřejné zakázce MŠMT Projekt EF-TRANS – zpracování analýzy B. Na žádost Rady pro výzkum, vývoj a inovace byly připraveny podklady pro kulaté stoly o systému financování VaVaI v ČR a vypracována Analýza aktivit vybraných technologických/inovačních agentur v oblasti transferu technologií a inovací. Člen řešitelského týmu výzkumného záměru dokončil analýzu zabývající se bibliometrickým hodnocením výsledků Rámcových programů EU v ČR a podílel se na Analýze vlivu veřejné podpory na inovační aktivity firem v ČR. Pro Ministerstvo průmyslu a obchodu byla připravena studie Význam podpory investic malých a středních podniků do inovací v období hospodářské recese. Členové řešitelského týmu dále vypracovali Studii o dopadu hospodářské recese na podnikový VaV, připravili Návrh metodiky hodnocení akademických institucí a poskytli odborné služby při přípravě programu Technologické agentury ČR. Ve sledovaném období vyšla také čtyři čísla odborného periodika Ergo.

#### 4.1.1. Příprava strategických informací pro státní správu

##### *Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy*

Na žádost MŠMT byly formou ministudie vypracovány podklady pro **Rekapitulaci výsledků Národní politiky VaV ČR na léta 2004 – 2008**. Cílem ministudie bylo pomoci

kvantitativních ukazatelů identifikovat základní trendy ve vývoji ukazatelů ve VaV, které mohou odrážet vliv opatření realizovaných ve vazbě na plnění cílů NP VaV. Zhodnocení výsledků NP VaV bylo rozděleno do čtyř oblastí podle zadaných otázek (okruhů). Výsledky NP VaV byly v těchto oblastech dále rozděleny na skupiny (podoblasti) podle cílů a aktivit stanovených v NP VaV, přičemž u každé skupiny (podoblasti) byl uveden odkaz na konkrétní odstavec NP VaV. Ministudie byla předána MŠMT (odboru programů výzkumu a vývoje) k dalšímu využití pro zhodnocení Národní politiky VaV ČR na léta 2004 – 2008.

Pro MŠMT byla zpracována také **Výroční zpráva o aktivitách Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace za rok 2008**. Zpráva obsahovala informace o zaměření operačního programu, jeho souladu s rozvojovými strategiemi, rozpracování do navazujících dokumentů, věcném a finančním pokroku, realizaci projektů technické pomoci, publicitě a řešení nesrovnalostí.

Ve spolupráci se skupinou IPV byla pro MŠMT připravena **Analýza spolupráce ČR s vybranými „třetími“ zeměmi ve výzkumu a vývoji** sledující spolupráci subjektů VaV z ČR s výzkumnými institucemi z vybraných třetích zemí (tj. nečlenských a neasociovaných zemí EU). Spolupráce byla hodnocena na základě účasti v národním programu KONTAKT a v evropských programech EUREKA, 6. RP a 7. RP. Z databází jednotlivých programů o podpořených projektech byla vytvořena centrální databáze, z níž byly posléze vybrány a analyzovány projekty, ve kterých nastala spolupráce s třetími zeměmi. Spolupráce byla vyhodnocena na základě klasifikace OCEPRIT a priorit 7. RP podle jednotlivých programů a států.

Ve druhé polovině roku 2009 získalo TC veřejnou zakázku MŠMT „**Projekt EF-TRANS – zpracování analýzy B**“, která je součástí rozsáhlejšího projektu nazvaného „EF-TRANS (Efektivní transfer technologií)“ financovaného v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Cílem této veřejné zakázky je zmapovat systémy komercializace výsledků výzkumu a vývoje ve vybraných evropských i mimoevropských zemích (Finsko, Dánsko, Švédsko, Velká Británie, Německo, Nizozemsko, USA a Austrálie) a v ČR, porovnat zahraniční systémy komercializace výsledků výzkumu a vývoje s obdobnými systémy v ČR, uvést vybrané modely a navrhnout jejich možnou aplikaci v ČR. Veřejná zakázka bude ukončena v prvním čtvrtletí roku 2010 předáním závěrečné zprávy, která bude obsahovat souhrn výsledků jednotlivých dílčích analýz systémů komercializace v zahraničních zemích a jejich syntézu, přehled dobrých praxí a vybraných modelů pro ČR a závěry a doporučení pro zlepšení systému komercializace v ČR.

Společně s pracovníky skupiny IPV byla vypravována studie **Plánování priorit 8. RP: Posouzení vědních oborů v ČR z hlediska jejich úspěšnosti v 7. RP a podle produkce a citovanosti jejich publikací**, která by měla sloužit jako podkladový materiál pro formulaci priorit 8. RP z hlediska ČR. Studie hodnotí úroveň vědních oborů v ČR ze dvou hledisek. Prvním z nich je významnost účasti českých institucí v projektech 7. RP., přičemž za kritérium významnosti je považována „celková výše investic“, které české týmy vynaloží na svou účast v projektech určité priority resp. tematické oblasti 7. RP. Druhým hlediskem je počet publikací produkovaných v daném oboru v ČR a jejich citovanost. Obě tato kritéria byla použita jako relativní hodnoty vztažené k náležitým standardům.

#### ***Rada pro výzkum, vývoj a i novace***

Pro Radu pro výzkum, vývoj a inovace byla zpracována **Analýza aktivit vybraných technologických/inovačních agentur v oblasti transferu technologií a inovací**, ve které byly posouzeny aktivity šesti významných zahraničních technologických agentur – Tekes (Finsko), SenterNovem (Nizozemsko), CDTI (Španělsko), Vinnova (Švédsko), FFG



(Rakousko) a KTI (Švýcarsko). Analýza byla zaměřena především na posouzení nástrojů na podporu výzkumu, vývoje a inovací (technických i netechnických) a podporu realizace výsledků výzkumu a vývoje. Dále byly posouzeny mezinárodní aktivity technologických agentur a jejich zapojení v národním inovačním systému dané země. Kromě syntézy výsledků dílčích analýz provedených pro jednotlivé agentury byla také navržena doporučení pro Technologickou agenturu ČR.

Ve druhém pololetí roku 2009 byly průběžně připravovány **podklady pro kulaté stoly o systému financování VaVaI v ČR**, které byly pořádány RVVI v souvislosti s realizací Reformy systému VaVaI, a kterých se účastní všichni klíčoví hráči formující podmínky pro výzkum a jeho využití v ČR. Pro 2. kulatý stůl, který se uskutečnil v říjnu, zpracovalo TC komentář k dokumentu připraveném pro toto jednání Akademií věd ČR. Na základě závěrů tohoto stolu bylo TC pověřeno přípravou podkladů pro 3. kulatý stůl, které obsahovaly rozsáhlou analytickou část (financování VaVaI a výsledky VaVaI v mezinárodním srovnání), návrhovou část (principy řízení VaVaI a institucionální zabezpečení systému financování VaVaI) a přílohovou část (popis systémů financování VaVaI ve vybraných evropských zemích). Návrhy byly využity jako základ pro diskusi hlavních subjektů inovačního systému ČR. V souladu s usnesením 4. kulatého stolu připravilo TC podklady pro 5. kulatý stůl, který byl zaměřen na návrh uspořádání budoucí „autority“ pro řízení systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR. V první části podkladových materiálů byla posouzena organizační struktura systému VaVaI ve vybraných zemích a jeho strategické řízení. S využitím zahraničních zkušeností a závěrů dalších analýz a komparativních studií zaměřených na řízení systému VaVaI, byly v další části tohoto dokumentu navrženy základní funkce, jež by nová „autorita“ měla v ČR v budoucnosti zastávat, a zároveň byly uvedeny variantní návrhy začlenění této autority do národního inovačního systému ČR.

Člen skupiny K. Klusáček přispěl do kapitoly Inovace a konkurenceschopnost publikace „**Analýza výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím 2009**“ připravované sekretariátem Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

K. Klusáček byl nadále členem Řídící skupiny pro přípravu **Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR na období 2009–2015**, která byla ustavena v září 2008. Prostřednictvím členství v Řídící skupině se K. Klusáček i další členové skupiny STRAST intenzivně podíleli na zpracování nové Národní politiky VaVaI 2009 – 2015, která byla schválena usnesením vlády č. 729 ze dne 8. června 2009.

### ***Ministerstvo průmyslu a obchodu***

Na žádost MPO byla připravena studie **Význam podpory investic malých a středních podniků do inovací v období hospodářské recese** zaměřená na odborné odůvodnění potřeby podpory inovací v MSP v období hospodářské recese. Na základě teoretických i empirických zkušeností studie poukázala na nezbytnost orientace českých podniků na výrobu s vyšší přidanou hodnotou, která posílí jejich konkurenceschopnost na domácích i mezinárodních trzích. Snahou bylo ukázat, že období hospodářské recese je příležitostí pro investice do výrobních technologií umožňujících zavádění inovací. Studie byla využita jako odborné zdůvodnění pro změny alokace v rámci OPPI projednávané začátkem listopadu 2009 Monitorovacím výborem OPPI.

### ***Technologická agentura ČR***

Na základě požadavku Technologické agentury ČR poskytovali členové skupiny STRAST odborné služby při přípravě programu TA ČR na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – ALFA. Program byl schválen Radou pro výzkum, vývoj

a inovace a na přelomu roku 2009 a 2010 projednáván v meziresortním připomínkovém řízení. Po jeho vypořádání byl schválen usnesením vlády č. 121 ze dne 8.2.2010. TC se tak významnou měrou podílelo na formulaci podmínek, podle kterých bude poskytována významná část veřejné podpory na aplikovaný výzkum v ČR.

#### **4.1.2. Analýza výsledků a dopadů Rámcových programů EU v ČR**

Bylo dokončeno hodnocení výsledků a dopadů Rámcových programů (RP) v ČR. Hodnocení sestávalo ze dvou bibliometrických analýz - analýzy výsledků RP v ČR a analýzy dopadů účasti v RP na celkovou publikační aktivitu odpovědných řešitelů projektů RP. Hodnoceny byly dva soubory publikací, které se částečně překrývaly. První soubor obsahoval publikace přímo hlášené a vedené jako výsledky projektů 5. či 6. RP, druhý pak všechny publikace zodpovědných řešitelů projektů 5. a 6. RP. V prvním případě šlo tedy o analýzu výsledků RP, ve druhém spíše o analýzu dopadu účasti v RP na celkovou publikační aktivitu výzkumných skupin. Výsledky bibliometrické studie byly předneseny na konferenci EUFORDIA konané v únoru 2009 v Praze. Byl také připraven manuskript v anglickém jazyce, který byl přijat k publikaci v recenzovaném zahraničním časopise *Scientometrics*.

#### **4.1.3. Analýza vlivu veřejné podpory na inovační aktivity firem v ČR**

Analýza je jedním z významných výsledků mezinárodního projektu 7. RP: Improving the design of the RTDI policy mix: Development of a common methodology to assess (socio-) economic impacts of public funding, kterého se TC účastní. Byla analyzována mikrodata ČSÚ ze tří po sobě jdoucích šetřeních CIS (Community Innovation Survey) proběhlých v letech 2003, 2005 a 2006. Cílem studie bylo analyzovat vliv různých druhů veřejné podpory na inovační aktivity českých firem, přičemž v souboru dat byly rozlišeny čtyři druhy veřejné podpory - regionální, národní, EU a Rámcové programy EU. Výsledky analýzy ukázaly, že po získání veřejné podpory investují firmy více prostředků do inovačních aktivit, přičemž nejvíce rostou investice firem do vlastního VaV. Veřejná podpora má rovněž vliv na chování firem a jejich inovační spolupráci. U podporovaných firem roste důležitost inovačních informací získaných z univerzit a VVI. Tyto firmy rovněž uvádějí mnohem častější kooperaci při inovacích s univerzitními pracovišti a vyšší počet registrací průmyslových vzorů. Výsledky analýzy byly použity jako podklad pro zprávu (deliverable) o postupu prací na výše zmíněném projektu. Na základě výsledků analýzy byl rovněž připraven manuskript, který bude odeslán k posouzení a zveřejnění v zahraničním odborném časopise.

#### **4.1.4. Návrh metodiky hodnocení akademických institucí**

V průběhu sledovaného období byl vypracován „Návrh metodiky hodnocení akademických institucí“, který by měl sloužit jako výchozí materiál pro vnitřní audit Ústavu fyziky plazmatu AV ČR. Je v něm navržena škála a oblasti hodnocení a metodika propojení kvantitativního (scientometrického) a expert-review přístupu. „Metodika“ je koncipována tak, aby umožnila flexibilní granularitu, tj. byla použitelná jak pro intra-institucionální audit a hodnocení, tak i pro meziinstitucionální a mezioborová srovnání. Pro pracovní skupinu pro přípravu metodiky hodnocení VaV (AV ČR) byl připraven návrh hodnocení kombinující kvantitativní a kvalitativní přístupy.

#### **4.1.5. Tvorba prostředků pro scientometrické analýzy a hodnocení českého VaV**

Pracovník skupiny vytvořil softwarové prostředí pro výpočty bibliometrických indexů a scientometrických indikátorů pro charakterizaci VaV aktivit. Pro tvorbu prostředí byl použit

open source relační databázový systém PostgreSQL. Jedná se o plnohodnotné profesionální široce používané databázové prostředí. Systém poslouží k simulování chování scientometrických indexů a evaluaci kvantitativních indikátorů pro hodnocení českých VaV institucí.

#### **4.1.6. Studie o dopadu hospodářské recese na podnikový výzkum a vývoj**

Formou elektronického dotazníku bylo provedeno šetření mezi podniky s výzkumnými aktivitami, s cílem zjistit základní tendence v reakci firem na zhoršené ekonomické podmínky z hlediska realizace VaV a inovačních aktivit. Vzhledem k účelu rychlé sondy nebyly oslovené firmy dotazovány formou interview. I přes poměrně nízkou návratnost dotazníků (na úrovni cca 10 %) lze získané výsledky považovat za indikátory hlavních trendů v reakci podniků na zhoršené podmínky ekonomického prostředí. Výsledky průzkumu byly využity pro zpracování komplexnější studie „Výzkum, vývoj a inovace v hospodářské recesi“, kde byly tyto výsledky zasazeny do kontextu poznatků o reakci firem a hospodářské politiky na ekonomickou recesi (studie OECD, UNECE) a obecnějších šetření o reakci českých firem na hospodářskou krizi (nejen v oblasti VaV). Výsledky šetření byly dále zpracovány formou příspěvku do podzimního čísla časopisu Ergo.

#### **4.1.7. Seminář Transfer znalostí, zkušeností a praxe v zahraničí a v ČR**

Na základě požadavku Inženýrské akademie České republiky, Czech Knowledge Transfer Office, byla připravena přednáška pro seminář „Transfer znalostí, zkušeností a praxe v zahraničí a v ČR“. Prezentace shrnovala přístupy ke komercializaci poznatků VaV v zahraničních zemích z různých hledisek. Člen skupiny také moderoval řízenou diskusi na semináři, jejímž výsledkem byla doporučení pro zlepšení komercializace VaV v ČR.

#### **4.1.8. Excelence VaV v oblasti Regiony znalostí**

Přehledový dokument si klade za cíl představit prioritní směry výzkumu v oblasti regionů, které jsou podporovány v evropském měřítku. Zároveň by měl poukázat na oblasti výzkumu podporované z národních veřejných zdrojů, které mohou synergicky přispět k naplnění evropských cílů. Pro tento dokument byly zpracovány kapitoly týkající se dosavadních strategických dokumentů ČR a analyzovány perspektivy regionálního rozvoje. Byly popsány kapacity pro VaV v regionech a aplikační potenciál českých krajů. Na základě analýz byla připravena syntetická zpráva a doporučená opatření pro další rozvoj oblasti Regionů znalostí.

#### **4.1.9. Periodikum Ergo**

V roce 2009 byla vydána čtyři čísla recenzovaného časopisu Ergo (Analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací) s následujícím obsahem:

Ergo č. 1 / leden 2009

- Čadil V.: Odvětvová analýza podnikových inovací v Praze
- Hladík P., Valenta O.: FutureFood6: Analýza technologií klíčových pro kvalitu a bezpečnost potravin v ČR
- Bízek V.: Nový trend: Integrovaný přístup k ochraně ovzduší a ke zmírňování dopadů změny klimatu

Ergo č. 2 / květen 2009

- Kučera Z., Pazour M.: Srovnání národních inovačních systémů vybraných evropských zemí

- Pazour M., Kučera Z.: Trendy při tvorbě inovační politiky ve vybraných evropských zemích
- Kučera Z., Pazour M.: Komparativní analýza nástrojů na podporu výzkumu, vývoje a inovací ve vybraných evropských zemích
- Vaněček J., Fařun M.: Srovnání vybraných metodik hodnocení výzkumu a vývoje používaných ve vyspělých zemích

Ergo č. 3 / červen 2009

- Pazour M.: Revize metodiky mezinárodního srovnání inovační výkonnosti EIS
- Pazour M.: Inovační výkonnost ČR v mezinárodním srovnání EIS 2008
- Pokorný O.: Analýza inovačního potenciálu regionů ČR: výsledky projektu

Ergo č. 4 / listopad 2009

- Kučera Z., Pazour M.: Odvětvová struktura zpracovatelského průmyslu a podpora inovací
- Pazour M., Mráček K., Kučera Z.: Podnikový výzkum a vývoj v období hospodářské recese – trendy a očekávání
- Čadil V., Pacvoň M.: Analýza spolupráce ČR s vybranými „třetími“ zeměmi ve vědě a výzkumu
- Kučera Z., Pazour M.: Role technologických agentur v národním inovačním systému

Elektronická verze časopisu je dostupná na webové adrese [www.strast.cz/ergo](http://www.strast.cz/ergo).

## 4.2. PROJEKT PODANÝ DO GRANTOVÉ AGENTURY ČR

TC v roce 2009 vypracovalo a podalo do Grantové agentury ČR projekt **Vytváření sítě spolupráce aktérů inovačního prostředí a jejich vliv na zvyšování konkurenceschopnosti krajů ČR**. Cílem projektu je analýza vytváření, fungování a intenzity vazeb mezi hlavními aktéry inovačního prostředí a posouzení vlivu těchto vazeb na rozvoj konkurenceschopnosti regionů. Projekt vychází z aktuálních konceptů institucionálních teorií regionálního rozvoje, spolupráce výzkumné sféry, podnikatelského prostředí a státní správy. Jeho dílčím úkolem je formulace vlastního přístupu/konceptu vytváření regionální spolupráce hlavních inovačních subjektů na regionální úrovni a tvorba metodiky pro její hodnocení. Další úkol spočívá v analýze a vyhodnocení kvalitativní úrovně tvorby a funkce sítě aktérů inovačního prostředí na regionální úrovni. Předpokládaným výsledkem projektu by mělo být poznání podmíněnosti institucionální kvality inovačního prostředí v regionech a zjištění přínosů probíhající spolupráce na regionální rozvoj v oblasti výzkumu a inovačního podnikání. Výstupy z projektu budou mít podobu článků v odborných časopisech a diskusního semináře k dané problematice, zároveň bude zpracována souhrnná publikace.

## 4.3. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE V OBLASTI STRATEGICKÝCH STUDIÍ

### 4.3.1. TrendChart

TC je od roku 2004 korespondentem za ČR pro projekt European Trend Chart on Innovation. TrendChart je významnou aktivitou Evropské komise, která pokrývá celé spektrum témat národních inovačních politik. Od roku 2007 je Trendchart zařazen do nové iniciativy DG Enterprise and Industry nazvané PRO INNO Europe, v souladu s jeho zařazením byl změněn název na INNO-Policy TrendChart. TC jako národní korespondent aktivity INNO-Policy TrendChart plní tyto úkoly:

- vytváření roční tzv. Country Report (zprávy o ČR z hlediska inovační politiky)

- doplňování / aktualizace databáze politických opatření (tzv. Policy Measures) v příslušné databázi na intranetu (vyplňování elektronických šablon)
- dodávání vstupů (vyplnění dotazníků) k ad hoc ministudiím dle výzev koordinátorů
- průběžné dodávání informací týkající se inovační politiky v ČR na web TrendChart, včetně dalších vyžádaných údajů, podkladů a informací

V roce 2009 byla připravena zpráva o plnění Lisabonských cílů v ČR, obsahující zhodnocení Národního programu reforem ČR 2008 – 2010 a hodnotící zpráva za ČR „INNO-Policy TrendChart - Policy Trends and Appraisal Report“ pro rok 2009. Byly také zpracovány odpovědi na dotazník o poptávkově orientované inovační politice a připraveny dva příspěvky do Newsletteru (o konferenci INCOM a o schválení novely zákona č.130/2002). V březnu byla provedena kompletní revize opatření v databázi TrendChart a doplněny chybějící údaje. V květnu se v Lisabonu uskutečnilo setkání partnerů projektu, kde byl diskutován zejména věcný obsah a harmonogram pro dokončení Country Reports, obsah syntetické zprávy zpracovávané manažerem projektu (INTRASOFT) a kvalita databáze opatření. V červenci byla provedena kompletní revize databáze policy dokumentů z oblasti výzkumné a inovační politiky v databázi TrendChart a doplněny chybějící dokumenty. Všechny podklady byly dodávány v požadovaných termínech, což bylo pozitivně hodnoceno ze strany koordinátora projektu. Kladný ohlas na MPO měla též hodnotící zpráva.

#### **4.3.2. ERAWATCH Policy Mix Report 2009 Czech Republic**

Hlavním úkolem projektu je komplexní analýza národního systému VaV pomocí strukturované zprávy vytvořené IPTS. Cílem je vytvořit analytický podkladový materiál k ERAWATCH Baseload Inventory a webovým stránkám sítě ERAWATCH a navázat tak na Country Report 2008 za účelem jeho prohloubení, aktualizace a rozšíření. Report se kromě úvodní a závěrečné části skládal z těchto tematických kapitol:

- Characteristics of the national research system and assessment of recent policy changes
- National policy mixes towards R&D investment goals
- Contributions of national policies to the European Research Area

V období únor až březen 2009 byla vytvořena první verze „PM 2009 Report“, která byla na základě připomínek ze strany Quality Reviewer (P. Boekholt z Technopolisu), DG RTD (M. Chioncel) a IPTS upravena do finální verze. Na konci června byla finální verze zprávy schválena.

#### **4.3.3. ERAWATCH European Observatory of Research-Active Universities and National Public Research Funding Agencies**

Úkolem projektu byl sběr údajů o 200 výzkumných univerzitách a 60 veřejných agenturách financujících VaV, který umožní tvorbu on-line databáze výzkumné činnosti vysokých škol v rámci sítě ERAWATCH. Informace o univerzitách se soustředily do pěti oblastí:

- Řízení a management
- Financování univerzitního výzkumu
- Lidské zdroje
- Dosažené výsledky VaV
- Třetí role univerzit

Informace o veřejných agenturách obsahovaly zejména zdroje jejich financování, popis poskytovaných služeb a způsob implementace veřejných zdrojů do VaV. V období srpen –

září 2009 byla zpracována první verze zprávy, která byla na základě dílčích připomínek ze strany Duality Reviewer a DG RTD a IPTS upravena do finální verze.

#### 4.3.4. FutureFood6

TC bylo partnerem v projektu koordinovaném organizací UNIDO a financovaném z 6. RP EU „FutureFood6 - Healthy and Safe Food for the Future – A Technology Foresight Project in Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Hungary, Romania and Slovakia“ (2007-2009). Jeho stěžejním cílem bylo za přispění foresightových metod a nástrojů napomoci zajistit v zemích střední a východní Evropy kvalitu a bezpečnost potravin srovnatelnou s obvyklými mezinárodními standardy, a zároveň rozvojem potravinářského průmyslu v tomto regionu zvýšit celkovou evropskou konkurenceschopnost potravinářského průmyslu, v němž jsou charakteristickými na jedné straně geografická různorodost a zrychlující se internacionalizace, na straně druhé pak bezpečnost, kvalita a standardizace. Projekt byl ukončen mezinárodní konferencí ve Vídni v lednu 2009, jeho výstupy jsou uvedeny na webové adrese <http://www.futurefood6.com/>. Ve druhé polovině roku 2009 započalo TC práce na brožůře, která projekt zarámuje do obecnějšího kontextu systému zajištění kvality a bezpečnosti potravin v ČR, popíše průběh projektu a shrne jeho hlavní výsledky.

#### 4.3.5. ObservatoryNANO

TC je partnerem projektu 7. RP RTD „ObservatoryNANO“ (2008-2012). Cílem projektu je vytvoření evropské observatoře pro nanotechnologie, která bude Evropské komisi poskytovat komplexní vědecké a ekonomické expertní analýzy napříč různými technologickými sektory. Prostřednictvím této observatoře bude vytvořena platforma pro odborný dialog mezi tvůrci hospodářské politiky a dalšími aktéry zaměřený na zhodnocení přínosů a příležitostí, jakož i překážek a rizik nanotechnologií. Komplexní zhodnocení všech aspektů nanotechnologií (technologických, socio-ekonomických, zdraví obyvatel, aj.) vytvoří předpoklad pro realizaci odpovědné evropské politiky pro vědecko-technický rozvoj a dosažení soci-ekonomických přínosů nanotechnologií. Úkolem TC v projektu je poskytovat analýzy a expertízy k ekonomickým dopadům nanotechnologií v jednotlivých sektorech.

V roce 2009 byla dokončena zpráva o ekonomických dopadech nanotechnologií v sektoru zemědělství a potravinářství - „Agrifood sector: Report on economic impact of nanotechnologies“, která je publikována na webových stránkách projektu [www.observatory-nano.eu/](http://www.observatory-nano.eu/). Pro dokončení zprávy byly využity také informace získané na sympoziu projektu, které se konalo v březnu 2009. Na sympozium navazovalo 3. jednání partnerů projektu, kde byly diskutovány možnosti pro zefektivnění práce. V průběhu května byla s partnery odpovědnými za technologické dopady nanotechnologií v sektoru Agrifood diskutována témata pro další zprávu za druhý rok projektu. Důraz bude tentokrát kladen na oblast zemědělství, navíc bude provedena detailnější analýza dopadů nanotechnologií v oblasti obalové techniky (potravinářství). V průběhu jara 2009 byly zaslány nominace do správní rady projektu (Governing board), za ČR byl zvolen J. Kočka (FZÚ AV ČR). První setkání správní rady se uskutečnilo v říjnu v Berlíně. Byly zahájeny práce na čtyřech zprávách. První zpráva je zaměřena na tržní trendy aplikací nanotechnologií v zemědělství „Market report on nanotechnology in agriculture“, další dvě zprávy se budou zabývat specifickými (užšími) tématy z oblasti potravinářství a zemědělství a budou obsahovat jak trendy v oblasti technologického rozvoje nanotechnologických aplikací, tak i ekonomické a tržní trendy a zdravotní, sociální a etické aspekty. Poslední zprávou bude aktualizace loňské zprávy o ekonomických trendech v potravinářství. V listopadu se TC ve spolupráci s Institute of Nanotechnology podílelo na přípravě dvou seminářů s experty v rámci kongresu British Crop

Production Council, pracovník skupiny STRAST na kongresu vystoupil s přednáškou o tržních trendech v oblasti agrochemikálií.

#### 4.3.6. iKnow

TC je členem řešitelského konsorcia výzkumného projektu iKnow (interconnecting Knowledge for the early identification of issues, events and developments - e.g. wild cards and associated weak signals - shaping and shaking the future of STI in the ERA). Jedná se o projekt 7. RP (téma Socioekonomické a humanitární vědy) s dobou trvání od listopadu 2008 do dubna 2011, kterého se účastní celkem osm partnerů z Velké Británie, Finska, České republiky, Německa a Izraele, a jehož koordinátorem je Manchester Institute of Innovation Research. Cílem projektu je vytvořit konceptuální a metodický rámec pro identifikaci a analýzu divokých karet a slabých signálů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, a současně tento rámec uplatnit při posouzení vlivu identifikovaných divokých karet a slabých signálů na budoucnost Evropského výzkumného prostoru (ERA). V roce 2009 vypracoval tým TC regionální rešerši literatury zabývající se problematikou slabých signálů a divokých karet v ČR, na Slovensku, v Polsku a v Rusku. Dalším vstupem do projektu byla „startovní“ sada slabých signálů a divokých karet vycházejících z regionálních reálií. Následně byla zahájena práce na lokalizaci a mapování slabých signálů a divokých karet vycházejících z projektů 7. RP v oblasti ICT. Vybrané slabé signály a divoké karty jsou pak dále rozpracovávány do podoby tzv. Bulletinů, dosud byly vytvořeny čtyři. TC se rovněž podílí na dalších aktivitách, mezi něž patří zejména rozvoj metodiky, návrh a testování interaktivních projektových webů, příprava mezinárodního a národního Delphi (návrh šablon a kritérií, příprava databáze národních a regionálních expertů), a v neposlední řadě i příprava národního workshopu zaměřeného na divoké karty a slabé signály v oblasti ICT, nukleárního výzkumu a bezpečnosti, který proběhne v Praze v březnu 2010. Pro elektronický newsletter iKnow News byl připraven článek s názvem „Will the economic crisis break resistance towards open innovation?“. Průběžné výsledky projektu včetně databanky lokalizovaných slabých signálů a divokých karet jsou dostupné na webové adrese [www.iknowfutures.eu](http://www.iknowfutures.eu).

#### 4.3.7. Information Management Unit (IMU)

TC bylo zapojeno do projektu IMU, který byl iniciován organizací UNIDO v rámci přípravy Euroasijského virtuálního centra pro technologický foresight (EVC). Hlavním cílem EVC je poskytovat metodickou a informační podporu o technologickém foresightu jak pro průmyslové podniky, tak pro představitele politické sféry, a tím rozvíjet kulturu využívání metod foresightu v CEE/NIS regionu. Příkladem stěžejních aktivit vedoucích k tomuto cíli je zřízení a koordinace sítě národních institucí v oboru technologického foresightu, koordinace informačních aktivit, poradenství a vzdělávání o této problematice, nebo podpora foresightových studií a rozšiřování jejich výsledků. Jednotka pro řízení informací (IMU) je jedním z klíčových řídicích prvků ve struktuře EVC a je zřizována stejnojmenným projektem při TC. Jejím hlavním úkolem je informovat o technologickém foresightu s cílem rozšířit povědomí o této metodice v regionu střední a východní Evropy a zemích bývalého Sovětského svazu. Dalším cílem je mnohostranná informační podpora regionální iniciativy organizace UNIDO pro technologický foresight v CEE/NIS regionu a vzdělávací a školicí aktivity organizované organizací UNIDO a jejími partnery. Kromě informační funkce má IMU za úkol také:

- zřízení a aktualizaci internetových stránek IMU
- propagaci a marketing EVC pro technologický foresight
- podporu aktivit a rozvoj sítě EVC

K nosným aktivitám projektu patřilo vypracování analýz na identifikaci klíčových hráčů a organizací pro oblast technologického foresightu a na identifikaci jejich potřeb, vytvoření přehledného informačního webového portálu [www.tc.cz/imu](http://www.tc.cz/imu) a jeho aktualizace, či akční plán pro další rozvoj IMU a EVC. Zvýšený zájem o vstup do sítě EVC byl zaznamenán ze strany účastníků na kurzu Technology Foresight for Corporate Managers, který se konal v říjnu 2009 v Bratislavě. V jeho důsledku byl ustaven nový národní kontakt pro Kazachstán, který má další ambici stát se tzv. Focal Pointem.

#### **4.3.8. Kurz „Technology Foresight for Practitioners“**

Organizace UNIDO v roce 2009 výrazně zredukovala počet kurzů technologického foresightu, což se dotklo i kurzu „Technology Foresight for Practitioners“, který od roku 2003 pořádalo TC v Praze. Ve spolupráci s UNIDO TC nicméně připravilo publikaci „Practice on Roadmapping“, která je výtahem a shrnutím obecných přednášek i praktických cvičení z kurzu pořádaného v roce 2008, zaměřeného na problematiku roadmappingu.

#### **4.3.9. European Techno-Economic Policy Support Network (ETEPS)**

TC se jakožto zakládající člen nadále účastnilo evropské sítě ETEPS, koordinované výzkumným ústavem Evropské komise Institute of Prospective Technological Studies. V rámci této sítě pokračovalo v roce 2009 zapojení TC do projektu z iniciativy DG Regio koordinovaného organizací UNU-MERIT **The Regional Impact of Technological Change 2020**. Projekt je zaměřen na posouzení vlivu technologických změn na regionální (NUTS2) úrovni a je rozdělen do dvou základních fází. První fáze spočívá ve vytvoření typologie evropských regionů na základě převážně ekonomických a technologických charakteristik, druhá (foresightová) fáze se snaží pro každý typ regionu odhadnout dopady budoucího technologického vývoje. TC, které bylo aktivně zapojeno především do foresightové fáze, uspořádalo v září 2009 workshop za účasti expertů na regionální rozvoj. Cílem workshopu bylo pomocí foresightových metod zjistit budoucí vliv VaV, inovací nebo technologií na regionální rozvoj do roku 2020 a jak ke zvýšení jejich přínosu můžou vhodnými opatřeními přispět regionální samospráva i státní správa. V rámci workshopu byla zpracována prezentace výsledků průzkumu Delphi a byly připraveny podklady pro jeho foresightovou část. Pro zpracovatele závěrečné zprávy byl vytvořen „Workshop Protocol and Consensus Report for the expert workshop“ a krátká zpráva shrnující doporučení pro státní správu a samosprávu v krajích na podporu VaVaI a nových technologií, která navrhli účastníci workshopu.

#### **4.3.10. Technology Assessment Group (ETAG)**

TC bylo nadále členem Technology Assessment Group (ETAG), která poskytuje služby zaměřené na evaluaci technologií pro panel Scientific and Technology Options Assessment (STOA) Evropského parlamentu. V roce 2009 zvítězil ETAG v tendru na poskytování služeb evaluací technologií pro panel STOA v pěti oblastech - Transport, ICT a informační společnost, nanovědy a nanotechnologie, přírodní vědy a zemědělství, potraviny a biotechnologie. V březnu 2009 se za účasti zástupce TC uskutečnilo první pracovní jednání členů skupiny ETAG, na kterém byly posouzeny možnosti poskytování služeb v roce 2009.

#### **4.3.11. Regional Innovation Monitor**

TC bylo osloveno mezinárodním konsorciem jako regionální korespondent do připravovaného projektu pro EK, jehož cílem je mapovat a analyzovat podporu VaVaI a



inovační výkonnost v regionech EU. V průběhu druhého pololetí roku 2009 bylo komunikováno se zástupci konsorcia a připraveny dokumenty potřebné k přihlášení TC jako regionálního korespondenta. Projeková žádost byla posléze konsorciem předložena EK.

#### 4.4. PUBLIKAČNÍ ČINNOST

- Bízek V.: *Nový trend: Integrovaný přístup k ochraně ovzduší a ke zmiřování dopadů změny klimatu*; Ergo, roč. 4, č. 1/2009, str. 11-15
- Bízek V. (spoluautor): *Environmentální technologie a eko-inovace v České republice / Environmental Technologies and eco-innovation in the Czech Republic*; CENIA Praha 2009
- Smolík J., Bízek V., Schwarz J., Ždímal V., Ondráček J., Ondráčková L., Andělová L.: *Příspěvek automobilové dopravy k místnímu znečištění ovzduší*; Ochrana ovzduší, č. 3/2009, str. 21–26
- Smolík J., Bízek V., Ondráček J., Ondráčková L., Andělová L.: *Příspěvek dopravy k místnímu znečištění ovzduší*, Sborník konference Ovzduší 2009, Masarykova univerzita, Brno 2009, str. 62–66
- Bízek V., Kašpar J., Starý V.: *Matematické modelování vlivu silničního obchvatu města na emise tuhých znečišťujících látek a oxidu uhličitého*; Sborník konference Ovzduší 2009, Masarykova univerzita, Brno 2009, str. 162–167
- Bízek V. (spoluautor): *Atmosféra a klima: Aktuální otázky ochrany ovzduší*; Karolinum Praha 2009
- Bízek V., Smolík J., Schwarz J., Doubek P., Starý V.: *Studium vlivu plynulosti dopravy na emise suspendovaných částic a oxidu uhličitého II: Křižovatka Suchdol – Kamýcká*; Sborník konference Ochrana ovzduší ve státní správě V, Vodní zdroje EKOMONITOR, Chrudim 2009, str. 89 – 93
- Čadil V., Pokorný O.: *Inovační potenciál regionů, metoda hodnocení a benchmarking*; kapitola ve Sborníku příspěvků Výroční mezinárodní konference České geografické společnosti konané v srpnu 2008 v Liberci, květen 2009, str. 203-210
- Čadil V., Ženka J.: *Regional distribution of technology-intensive manufacturing industries in the Czech Republic with the emphasis on risk of delocalisation*; Prague Economic Papers č. 1/2009, str. 61-77
- Čadil V., Ženka J.: *Regionální diferenciací rizika delokalizace technologicky vyspělých odvětví, metodologická východiska*; Geografický časopis č. 1/2009, str. 69-86
- Čadil V., Lengyel B.: *Innovation policy challenges in transition countries: foreign business R&D in the Czech Republic and Hungary*; Transition Studies Review č. 1/2009, str. 174-188
- Čadil V.: *Odvětvová analýza podnikových inovací v Praze*; Ergo, roč. 4, č. 1/2009, str. 3-7
- Čadil V., Pacvoň M.: *Analýza spolupráce ČR s vybranými „třetími“ zeměmi ve vědě a výzkumu*; Ergo, roč. 4, č. 4/2009, str. 14-19
- Čadil V., Pacvoň M.: *Analýza spolupráce ČR s vybranými „třetími“ zeměmi ve výzkumu a vývoji; Závěrečná zpráva studie pro MŠMT, Technologické centrum AV ČR, září 2009*
- Čadil V., Pazour M., Pokorný O.: *Význam podpory investic MSP do inovací v období hospodářské recese*; Studie pro MPO, Technologické centrum AV ČR, říjen 2009

- Čadil V., Kučera Z., Pokorný O.: *Comparison of localisation motives for R&D investment of multinational enterprises in the new and old EU member regions*; zasláno do časopisu *Transition Studies Review*
- Fařun M., Vaněček J.: *Srovnání metodik hodnocení výzkumu a vývoje používaných ve vyspělých zemích*; *Ergo*, roč. 4, č. 2/2009, str. 17–19
- Fařun M.: *ICT Event 2008: Zrcadlo evropských výzkumných aktivit v informačních technologiích*; *Inside*, č. 1/2009, str. 23–26
- Fařun M., Mana M.: *ICT v podnikovém sektoru v ČR: Infrastruktura, přístup zaměstnanců a zabezpečení*; *Inside*, č. 2/2009, str. 19–25
- Fařun M., Mana M.: *ICT v podnikovém sektoru v ČR: Internet a jeho využívání*; *Inside*, č. 3/2009, str. 36–42
- Fařun M., Mana M.: *ICT v podnikovém sektoru v ČR: Interní a externí integrace podnikových procesů*; *Inside*, č. 4/2009, str. 24–29
- Fařun M.: *Nízkouhlíková ekonomika – výzva a příležitost pro ICT*; *Inside*, č. 5/2009, str. 22–26
- Fařun M.: *Vliv open source na inovativnost a konkurenceschopnost evropského sektoru ICT*; *Inside*, č. 6/2009, str. 28 – 32
- Fařun M., Pokorný O.: *Inovační potenciál regionů ČR*; *Inside*, č. 7/2009, str. 24 – 29
- Fařun M.: *Global Information Technology Report 2008-2009: Na cestě od mobility k neomezené konektivitě*; *Inside*, č. 8/2009, str. 22 – 27
- Fařun M., Pazour M.: *European Innovation Scoreboard 2008 a pozice ČR ve srovnání inovační výkonnosti sledovaných zemí*; *Inside*, č. 9/2009, str. 18 -23
- Fařun M., Pazour M.: *Will the economic crisis break resistance towards open innovation?*; *iKnow News No. 1*, September 2009, str. 6
- Klusáček K., Hladík P.: *Roadmapping – „how to get to the vision“*; přednáška na závěrečné konferenci projektu *FutureFood6* (27.1.2009)
- Kučera Z., Pazour M.: *Srovnání národních inovačních systémů vybraných evropských zemí*; *Ergo*, roč. 4, č. 2/2009, str. 3-9
- Kučera Z., Pazour M.: *Komparativní analýza nástrojů na podporu výzkumu, vývoje a inovací ve vybraných evropských zemích*; *Ergo*, roč. 4, č. 2/2009, str. 13-16
- Kučera Z., Pazour M.: *Odvětvová struktura zpracovatelského průmyslu a podpora inovací*; *Ergo*, roč. 4, č. 4/2009, str. 3 – 8
- Kučera Z., Pazour M.: *Role technologických agentur v národním inovačním systému*; *Ergo*, roč. 4, č. 4/2009, str. 19 – 23
- Kučera Z.: *Komericializace VaV a transfer znalostí do praxe v zahraničí*; přednáška pro Inženýrskou akademii ČR na semináři *Transfer znalostí, zkušeností a praxe v zahraničí a v České republice* (17.12.2009)
- Pazour M., Kučera Z.: *Trendy při tvorbě inovační politiky ve vybraných evropských zemích*; *Ergo*, roč. 4, č. 2/2009, str. 9-13
- Pazour M., Kučera Z.: *Analýza aktivit vybraných technologických/inovačních agentur v oblasti transferu technologií a inovací*; Závěrečná zpráva studie pro RVV, Technologické centrum AV ČR, duben 2009
- Pazour M.: *Revize metodiky mezinárodního srovnání inovační výkonnosti EIS*; *Ergo*, roč. 4, č. 3/2009, str. 3-7
- Pazour M.: *Inovační výkonnost ČR v mezinárodním srovnání EIS 2008*; *Ergo*, roč. 4, č. 3/2009, str. 8-13
- Pazour M., Kvasničková A., Kučera Z.: *Agrifood sector: Report on economic impact of nanotechnologies*; Závěrečná zpráva v rámci projektu observatoryNANO, Technologické centrum AV ČR, duben 2009

- Pazour M., Valenta O.: *The Lisbon National Reform Programme (NRP) and innovation: an appraisal*; Zpráva v rámci projektu INNO-Policy TrendChart, Technologické centrum AV ČR, duben 2009
- Pazour M.: *Význam inovací a podpora inovačního podnikání*; prezentace na kurzu pořádaném ÚPV ve spolupráci s TC (4.3.2009)
- Pazour M.: *Podklady k Reformě systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR*; prezentace na kurzu pořádaném ÚPV ve spolupráci s TC (9.4.2009)
- Pazour M.: *Research, Development and Innovation in the Czech Republic - Present conditions and trends*; prezentace na Czech Open Days v Lucemburku (6.5.2009)
- Pazour M.: *Ochrana průmyslového vlastnictví v inovační politice*; zvaná přednáška (seminář) pro Český svaz vynálezců a zlepšovatelů, Praha (27.5.2009)
- Pazour M.: *Technology Centre ASCR and its part in the Reform of the Czech RDI system*; prezentace pro agentury TEKES a SITRA v rámci Czech-Finnish Technology Days v Helsinkách (2.6.2009)
- Pazour M., Mráček K., Kučera Z.: *Podnikový výzkum a vývoj v období hospodářské recese – trendy a očekávání*; Ergo, roč. 4, č. 4/2009, str. 9 – 13
- Pazour M., Valenta O.: *INNO-Policy TrendChart - Policy Trends and Appraisal Report*. Zpráva v rámci projektu INNO-Policy TrendChart, Technologické centrum AV ČR, duben 2009
- Pazour M., Kučera Z., Klusáček K.: *Struktura systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR*. Podklady pro 3. kulatý stůl o financování VaV v ČR, zpracovány pro RVVI, Technologické centrum AV ČR, říjen 2009
- Pazour M., Kučera Z., Klusáček K.: *Návrh uspořádání budoucí „autority“ pro řízení systému výzkumu, vývoje a inovací v České Republice*. Podklady pro 5. kulatý stůl o financování VaV v ČR, zpracovány pro RVVI, Technologické centrum AV ČR, říjen 2009
- Pokorný O.: *Analýza inovačního potenciálu regionů ČR: výsledky projektu*; Ergo, roč. 4, č. 3/2009, str. 13-20
- Pokorný O.: *Regionální a strukturální politika EU*; prezentace na semináři pořádaném ÚPV v rámci cyklu „Inovační podnikání“,
- Valenta O.: *Migrace vysokoškoláků mezi kraji České republiky*; Demografie, č. 01/2009, str. 65-71
- Hladík P., Valenta O.: *FutureFood6: Analýza technologií klíčových pro kvalitu a bezpečnost potravin*; Ergo, roč. 4, č. 1/2009, str. 7-10
- Hladík P., Valenta O.: *Vize potravinářského průmyslu v regionu střední a východní Evropy a způsob jejich dosažení*; Výživa a potraviny, č. 3/2009, str. 77-79
- Vaněček J., Fat'oun M., Albrecht V.: *Bibliometric Evaluation of the FP-5 and FP-6 results in the Czech Republic*; Scientometrics 83, 2010, str. 103-114
- Vaněček J.: *Evaluation of the FP-5 and -6 results and impacts in the Czech Republic*; přednáška na konferenci EUFORDIA v Praze (24.2.2009)
- Vaněček J.: *Úvod do bibliometrie a ukázky z hodnocení výsledků výzkumu v ČR*; přednáška na semináři Ústavu informačních studií a knihovnictví, FF UK v Praze (31.3.2009)
- Vaněček J.: *Využití bibliometrie pro hodnocení výzkumných institucí*; přednáška na semináři TC (23.4.2009)
- Technologické centrum (2009): *Practice on Roadmapping*; výtah z přednášek a seminářů v rámci kurzu Technology Foresight for Practitioners, 17-21.11 2008, Praha

## 5. ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ PRO VÝZKUM A VÝVOJ V BRUSELU (CZELO)

Posláním skupiny Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj (Czech Liaison Office for Research and Development, CZELO) je napomáhat úspěšnému zapojení českých vědeckých, výzkumných a vývojových institucí do evropské výzkumné spolupráce, zejména prostřednictvím Rámcových programů EU pro výzkum a vývoj. Skupina působí v Bruselu od května 2005 a poskytuje bezplatné služby všem výzkumným organizacím v České republice. Mezi tyto služby patří zejména poskytování informací o možnostech zapojení do výzkumných programů a projektů, projednávání projektů s úředníky EK, organizování prezentačních a propagačních akcí pro český výzkum, zajišťování partnerů do výzkumných konsorcií, rozesílání aktuálních informací o evropské politice VaV a účast na relevantních akcích (konferencích, seminářích a informačních dnech) pořádaných v Bruselu.

Dne 30. ledna 2009 proběhlo závěrečné oponentní řízení projektu CZELO 1 (2005-2008) a průběžné oponentní řízení projektu CZELO 2 za rok 2008. Oba projekty byly úspěšně obhájeny.

Významné svým počtem i rozsahem byly aktivity kanceláře v průběhu českého předsednictví v Radě EU, na které se skupina intenzivně připravovala již od června 2008. Jednalo se o akci v předvečer zasedání PS CREST, o akci organizovanou společně s českými kraji ve Výboru regionů, o Czech Open Days v Lucemburku, o konferenci k výzkumu v oblasti udržitelného rozvoje a o 3. českou Street Party. Nad rámec výše uvedeného skupina zorganizovala celkem 10 miniseminářů a další 3 cílené prezentační akce o českém výzkumu, vývoji a inovacích v Bruselu. Kancelář se rovněž podílela na organizaci či aktivně vystoupila na 8 akcích určených českým účastníkům (v ČR i v Bruselu). Obecnou propagaci českého výzkumu pak kancelář zajistila na celkem 4 akcích (3 v Bruselu a 1 v Bratislavě).

V průběhu roku 2009 se pracovníci kanceláře zúčastnili 123 konferencí, seminářů, informačních dnů i akcí švédského předsednictví, ze kterých pořídili záznamy a rozeslali je relevantním českým subjektům k dalšímu využití. V třítydenním intervalu bylo rozesláno celkem 16 přehledů aktuálních informací.

### 5.1. PREZENTAČNÍ AKCE ČESKÉHO VAV V BRUSELU

#### 5.1.1. Akce v průběhu českého předsednictví v Radě EU

- **15.1.2009 Brusel - společenská akce s prezentací pro členy CREST:** V předvečer prvního zasedání CREST (Výbor pro vědecký a technický výzkum) zorganizovala kancelář pro členy CREST a představitele Evropské komise a Generálního sekretariátu Rady EU společenskou akci, na které s prezentací o reformě českého VaVaI vystoupil ředitel TC K. Klusáček. Zúčastnilo se cca 75 hostů.
- **1.4.2009 Brusel (Výbor regionů) - seminář a prezentace českých úspěchů a projektů VaVaI:** Během CZ PRES pořádaly české kraje ve Výboru regionů Týden ČR. Jednotlivé dny byly tématicky zaměřené, 1. duben byl věnován VaVaI, cílem bylo představit potenciál ČR v této oblasti a nejnovější projekty. Kancelář CZELO spolu s Jihomoravským krajem a všemi ostatními českými kraji zorganizovala seminář s názvem "Regiony znalostí a Lisabonská strategie", který zahájil velvyslanec ČR v Belgii V. Müller. Vystoupení zástupců EK (J.-D. Malo z DG RTD a D. Perrin z DG Regio), Lisabonské monitorovací platformy (K. Nowaczek) a MŠMT (náměstek J. Dürr) byla zaměřena na propojování strukturálních fondů s komunitárními programy za účelem rozvoje VaV v regionech. M. Kostka z Jihomoravského inovačního centra

představil metodologii regionální inovační strategie JM kraje a pracovnice skupiny CZELO T. Perglová shrnula všechny důležité projekty, které jsou plánovány v českých krajích v blízké budoucnosti. Prezentovala také Inovační centrum a podnikatelský inkubátor v Praze 9 – Vysočanech. Seminář, kterého se zúčastnilo cca 200 osob, byl doprovázen bannerovou výstavkou a tzv. investors' café (stánky jednotlivých regionů), přičemž kancelář CZELO zajistila grafickou úpravu bannerů i financování jejich výroby.

- **6.-7.5.2009 Lucemburk - „Czech Open Days“:** Akce v rámci CZ PRES se konala pod záštitou Ministerstva pro místní rozvoj ČR a organizačně se na ní kromě TC podílelo několik dalších českých a lucemburských subjektů (Velvyslanectví ČR v Lucembursku, CzechTrade, CzechInvest, Obchodní komora Lucemburska a společnost European Consulting Luxembourg). Jejím cílem bylo představit ČR jako spolehlivého partnera v oblasti podnikání, ale i výzkumu a inovací. Po úvodní konferenci následovaly dva semináře, z nichž jeden byl zaměřen na oblast podnikání a investiční klima v ČR, druhý pak na český výzkum, vývoj a inovace. Na organizaci druhého semináře se podílela kancelář CZELO a skupina STRAST (prezentace M. Pazoura o reformě VaVaI). Součástí akce byla též podnikatelská burza (B2B), které se zúčastnilo cca 35 českých a cca 25 lucemburských firem. Za TC zajišťovala účast firem skupina TT a skupina IPV, skupina CZELO pak oslovila potencionální účastníky prostřednictvím sítě NINET. Skupina CZELO také instalovala výstavku bannerů s významnými vynálezy a úspěšnými výzkumnými projekty v jednotlivých regionech ČR a zajistila informační materiály o českém VaVaI. Druhý den byl věnován prezentaci v Evropské investiční bance.
- **26.-28.5.2009 Brusel - konference „Udržitelný rozvoj: výzva pro evropský výzkum“:** Konference organizovaná EK ve spolupráci s CZ PRES byla určena širší vědecké komunitě a přilákala přes 1 000 účastníků. Jejím cílem bylo konstruktivně přispět k zahájení dialogu o reformě evropského výzkumu, který by měl být schopen přinést odpovědi na otázky, jež Evropě přináší závazek udržitelného rozvoje. Program konference byl rozdělen do čtyř hlavních linií, ve kterých probíhaly paralelní přednáškové sekce. Tyto sekce byly doplněny plenárními zasedáními na úvod každého dne konference a sekcí určenou pro shrnutí, diskusi a společné závěry. Konferenci zahájil komisař J. Potočník. Závěrečné plenární sekce, jejíchž cílem bylo mj. přispět svými výsledky k závěrům ERA Vision, se zúčastnila i česká ministryně školství, mládeže a tělovýchovy M. Kopicová. Kancelář CZELO zajistila stánek CZ PRES s materiály o VaVaI, zorganizovala výstavu českých vědeckých fotografií Mikrosvět a také doprovodný společenský večer na Stálém zastoupení ČR v Bruselu.
- **26. 6. 2009 Brusel - 3. Czech Street Party:** Podobně jako v předchozích dvou letech proběhla i v roce 2009 Czech Street Party, která neformálně uzavřela české předsednictví v Radě EU. Kancelář CZELO se opět prezentovala na stánku, pro který zajistila (ve spolupráci s vysokými školami a dalšími subjekty) informační materiály a propagační předměty. Rovněž zorganizovala kviz s poznáváním pěti předmětů, které představily české vynálezy a nové technologie. Každému zúčastněnému byla následně předána tištěná informace o správných odpovědích včetně propagačních letáčků subjektů, které předměty zapůjčily.

### 5.1.2. Prezentační akce

- **10.3.2009 Brusel - prezentace „Extreme Light Infrastructure“:** Kancelář CZELO ve spolupráci s MŠMT ČR a Fyzikálním ústavem AV ČR uspořádala v Bruselu prezentaci záměru na výstavbu jedné z budoucích evropských výzkumných

infrastruktur, ELI (Extreme Light Infrastructure), na českém území. Úvodní slovo pronesl náměstek V. Růžička, vlastní prezentace pak odborníci Fyzikálního ústavu B. Rus, F. Gliksohn a Z. Lojdová. Do diskuse se aktivně zapojil G. Mourou, koordinátor celého projektu ELI, i expertka DG RTD M. Douka z oddělení zabývajícího se evropskými infrastrukturami. Zúčastnilo se cca 50 osob.

- **4.11.2009 Brusel: konference „Biodiversity Research Conference“** : Ve spolupráci šesti bruselských kanceláří pro výzkum a vývoj (CZELO, CLORA, ENEA, PolSCA, Helmholtz a Leibniz ) a pod záštitou orgánu EP STOA (Science and Technology Option Assessment) se v Evropském parlamentu uskutečnila celodenní konference zaměřená na výzkum v oblasti biodiverzity. Konferenci předsedal europoslanec P. Rübiger. Řečníkem za ČR byl ředitel Biologického centra AV ČR v Českých Budějovicích F. Sehnal, který představil aktivity BC a jeho záměry do budoucna. Konference poukázala na mezery a nedostatky v současné výzkumné agendě zaměřené na biodiverzitu, Závěry z konference byly rozeslány kompetentním osobám v evropských institucích. Zúčastnilo se přes 150 osob.
- **18.11.2009 Brusel: prezentační akce „Awarded EUREKA projects coordinated by Czech organisations“**: Kancelář CZELO ve spolupráci s MŠMT a Sekretariátem EUREKA (S. Halada) zorganizovala seminář k prezentaci oceněných projektů, které koordinovaly české výzkumné subjekty. Představili je zástupci českých firem OK System s.r.o., Praha, RS DYNAMICS s.r.o., Praha a JERID s.r.o., Olomouc. Dále proběhla prezentace kanceláře CZELO, EUREKA, aktuálního vývoje v programu EUROSTARS a prezentace německého předsednictví v EUREKA. Zúčastnilo se celkem 35 osob.

### 5.1.3. Minisemináře

- **12.5.2009 Brusel - „Membranes for Catalytic reactors“**: Seminář, který organizovalo CZELO s polskou kanceláří PolSCA, byl zaměřen na specifické téma připravované výzvy v prioritě NMP.  
účast ČR: M. Bleha z Ústavu makromolekulární chemie AV ČR a P. Uchytel z Ústavu základních chemických procesů AV ČR  
účast PL: W. Piatkiewicz z Varšavské technické univerzity  
účast EK: S. Bowadt z Unit G3 New generation products z DG RTD
- **13.5.2009 Brusel - „Fotovoltaika“**: Seminář organizovala kancelář CZELO s polskou kanceláří PolSCA.  
účast ČR: V. Benda, Fakulta elektrotechnická ČVUT Praha  
účast EK: A. Piontek, Scientific/Technical Project Office, Unit K3 New and Renewable Energy Sources, DG Research, EC  
účast PL: K. Cieslik, Technologická fakulta Univerzity Lublin, S. Pietruszko, Fakulta elektroniky a informačních technologií Technické univerzity Varšava, T. Zdanowicz, Fakulta elektronických mikrosystémů a fotoniky TU Vratislav
- **27.5.2009 Brusel - „Biodiversita“**: Seminář organizovala kancelář CZELO s kanceláří PolSCA a s dalšími styčnými kancelářemi.  
účast ČR: P. Kindlmann, Centrum výzkumu biodiverzity, Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, České Budějovice  
účast PL: Z. Dabrowski, Varšavská univerzita přírodních věd, K. Kujawa, Ústav zemědělství a životního prostředí AV, P. Margonski, Ústav mořského rybolovu, Gdynia  
účast DE: C. Häuser, Leibnizův Ústav pro výzkum evoluce a biodiverzity, Berlín  
účast Dánska: F. Rune, Univerzita v Kodani

- účast Itálie: V. Abbadessa, Italian National Agency for New Technologies, Energy and the Environment – ENEA
- účast EK: A. Schneegans, Unit E4 Agriculture, Forestry, Fisheries, DG RTD
- **9.6. 2009 Brusel - „Zero emission coal energy“:** Seminář pořádaný polskou styčnou kanceláří PolSCA za přispění CZELO zaměřený na téma zachycování a skladování CO<sub>2</sub> a na technologie pro nízkoemisní energii z uhlí.
 

účast ČR: O. Ubrá, Ústav jaderného výzkumu Řež

účast EK – W. Raldow, Head of Unit K2 Energy conversion and distribution systems

účast IT: A. Calabrò (ENEA, Itálie)

účast PL: J. Dubiński (The Central Mining Institute, Polsko), S. Nagy (Chair of Gas Engineering, Faculty of Drilling, Oil and Gas, Polsko), M. Ściażko (Institute for Chemical Processing of Coal, Polsko).
  - **10.6.2009 Brusel - seminář k výzkumu rakoviny:** organizovala kancelář CZELO ve spolupráci se skupinou IPV.
 

účast ČR: L. Petruželka, vedoucí Onkologické kliniky 1. LF UK, L. Krásná, vedoucí Klinické laboratoře biologie nádorů, Z. Gerndtová, doktorandka katedry buněčné biologie PřF UK, J. Kinkorová z TC

účast SE: I. Toma-Dasu, katedra lékařské radiační fyziky, Universita Stockholm a Karolinska Institut

účast EK: E. Nimmesgern, Unit F2 “Lékařský výzkum a výzkum veřejného zdraví”, DG RTD
  - **10.6.2009 Brusel - seminář k optimální zdravotní péči:** organizovala kancelář CZELO ve spolupráci se skupinou IPV.
 

účast ČR: R. Pokorný, rektorát ČVUT, manažer odboru pro vědeckou a výzkumnou činnost, K. Řasová, Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK, J. Kinkorová z TC

účast EK: J. Paehler, Unit F2 “Medical and Public Health Research”, DG RTD
  - **19.7.2009 Brusel - seminář „ICT for Green Cars“ (CZELO + PolSCA):**

účast ČR: M. Pípa, Centrum dopravního výzkumu v.v.i.

účast PL: J. Tokarzewski, Faculty of Electrical Engineering, TU Varšava, K. Makomaski, Impact Automotive Technologies, Robert Rossa, Electrical Machines KOLEM, J. Żurek, Klaster Green Stream

účast DK: J. J. Madsen, Danish EU Research Office, DANRO

účast BE: S. Philips, Forum of European National Highway Research Laboratories, B. Pluymers, K.U.Leuven, Noise & Vibration Research Group, M. Luczak, Development Engineer, LMS International, Leuven

účast EK: G. Van Caenegem, Unit Microsystems, DG INFSO
  - **23.9.2009 Brusel - seminář k agro-biotechnologiím (CZELO + NICER):**

účast ČR: F. Sehnal, Biologické centrum AV ČR, Z. Opatrný, Přírodovědecká fakulta UK, J. Soukup, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZÚ, J. Drobník, BIOTRIN, N. Koničková, TC

účast PL: J. Zimny a S. Sowa, IHAR: Plant Breeding and Acclimatization Institute

účast DE: A. Vassen, Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

účast ES: G. P. Farinos, Centro de Investigaciones Biológicas

účast NL: J. Wesseler, Wageningen University and Research Centre

účast IT: F. Pennacchio, University of Naples Federico II

účast UK: A. Gatehouse, Newcastle University

účast EK: J. Högel, Unit E2 Biotechnologies, DG RTD
  - **12.11.2009 Brusel - seminář „Energy Saving in Buildings“ (CZELO + PolSCA)**

účast ČR: P. Hájek, proděkan pro VaV, Fakulta stavební ČVUT Praha

účast PL: R. Górzeński, Institute of Environmental Engineering, Poznań University of Technology, K. Kasperkiewicz, Building Research Institute, J. Piekarski, NCP

účast EK: C. Lesniak, Energy-efficient building technologies, Unit G2, DG RTD

- **26.11.2009 Brusel - seminář „Hydrogen and Fuel Cells“ (CZELO + PolSCA)**

účast ČR: K. Bouzek, vedoucí Ústavu anorganické technologie, VŠCHT

účast PL: J. Jewulski, Institute of Power Engineering, Warsaw, L. Stobiński, Faculty of Materials Science and Engineering, Warsaw University

účast EK: P. Vannson, Head of Task Force for Implementation of the Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking (TF1), DG RTD, M. Atanasiu, Unit 2 Energy Conversion and distribution systems, DG RTD

## 5.2. AKCE ORGANIZOVANÉ V ČR VE SPOLUPRÁCI S PROJEKTEM NICER

- **22.6.2009 Praha - seminář „Možnosti financování projektů v oblasti energetiky“:** Seminář seznámil účastníky s různými evropskými programy (rámcové programy, strukturální fondy, EUREKA apod.), ze kterých je možné financovat projekty v oblasti energetiky. Pracovnice CZELO M. Vlková se v prezentaci zaměřila na subjekty a partnery, se kterými je možné v projektech na evropské úrovni spolupracovat a jak je hledat.
- **2.11.2009 Praha - seminář „Finanční řízení projektů 7. RP – Akce Marie Curie“:** Seminář organizovalo TC ve spolupráci s Českým centrem pro mobilitu. M. Vlková prezentovala zahraniční zkušenosti s finančními aspekty akcí Marie Curie. Prezentace byla vypracována na základě odpovědí oslovených zemí – Německo, Francie, Norsko, Izrael, Švýcarsko, UK, Turecko a Dánsko.
- **10.12.2009 Praha - informační den SSH:** V rámci informačního dne k tématické prioritě Společensko-ekonomické a humanitní vědy, vystoupil M. Kašpárek s prezentací o službách kanceláře CZELO a o možnosti organizování miniseminářů na aktuální témata v Bruselu.

## 5.3. AKTIVNÍ ÚČAST NA DALŠÍCH AKCÍCH V ČR I V ZAHRAŇÍ

- **9.3.2009 Praha - setkání sítě NINET:** Setkání pořádalo MŠMT ve spolupráci s TC s cílem informovat o nejnovějším vývoji programu EUPRO, o činnosti jednotlivých pracovišť NINET a o akcích připravovaných v rámci českého předsednictví v Radě EU. M. Vlková prezentovala v dopolední části projekt CZELO 2 (poslání, aktivity, služby) a v části odpolední pak akce pořádané během CZ PRES s přispěním/aktivní participací kanceláře CZELO.
- **17.3.2009 Brusel - prezentace pro účastníky kursu Bohemia EU Planners:** Společnost Bohemia EU Planners pořádala v Bruselu třídní školící stáž pro zaměstnance státní správy, místní samosprávy a dalších institucí. 17.3. proběhla v hotelu Bristol Stephanie akce na téma Regiony a kohezní politika, české předsednictví, finanční krize. Pracovnice CZELO A. Vosečková stručně představila činnost kanceláře, která je součástí Národní informační infrastruktury pro evropský VaV a projektem TC, a detailněji regionální kontaktní organizace. Dále informovala o aktivitách, které kancelář pořádá v průběhu CZ PRES v Bruselu s důrazem na akci ve Výboru regionů 1.4.2009, na jejíž přípravě kancelář spolupracovala se všemi regiony ČR. Na závěr byli účastníci seznámeni s úspěšností regionů v zapojování do projektů 5. a 6. RP.



- **3.4.2009 Bratislava - konference HI-TECH SLOVENSKO:** Na pozvání místopředsedy vlády SR D. Čaploviče se kancelář CZELO zúčastnila konference, v jejímž průběhu se prezentovala na stánku v rámci „trhu fondů pro vědu“. Hlavním důvodem pozvání byla skutečnost, že Slovensko zvažuje zřízení obdobné styčné kanceláře v Bruselu. Kancelář CZELO byla kromě Zastoupení EK na Slovensku jediným zahraničním vystavovatelem.
- **17.6.2009 Brusel - seminář CEBRE pro české podnikatele:** Prezentaci pro zástupce Svazu průmyslu a obchodu o činnosti a službách kanceláře CZELO, o základních informacích o 7. RP a dalších komunitárních programech, které podporují výzkum, vývoj a inovace, přednesla na semináři M. Vlková.
- **23.6.2009 Brusel - akce „Lunch presentation Czech Republic“:** Generální ředitelství EK pro lidské zdroje (DG Admin) zahájilo organizaci seminářů/ prezentací členských států, ČR jakožto předsednický stát byla první prezentující se zemí. Aktivity kanceláře CZELO a informace o českém VaV byly v průběhu akce prezentovány na stánku. Počet návštěvníků byl odhadnut na 100.
- **22.9.2009 Praha - seminář „Podpora účasti MSP v rámcových programech EU“:** Na semináři, který organizovala OKO MICEP a Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR, vystoupil M. Kašpárek s prezentací na téma „Možnosti podpory malých a středních podniků v 7. rámcovém programu“.
- **5.10.2009 Brusel - setkání a školení NCPs pro mezinárodní spolupráci:** Na žádost DG RTD zajistila kancelář vhodné prostory pro toto setkání na SZ ČR při EU. Na setkání poté vystoupila M. Vlková s prezentací o vzniku, aktivitách a poslání kanceláře CZELO a o aktivitách IGLO, a představila projekt 7. RP EEALink, kterého se CZELO aktivně účastní a který je relevantní pro INCO NCPs.
- **26.10.2009 Praha - konference „Sedmé české dny pro evropský výzkum“:** Na konferenci CZEDER, kterou každoročně organizuje TC ve spolupráci s MŠMT, vystoupila A. Vosečková v rámci prvního bloku věnovaného českému předsednictví v Radě EU s prezentací k českým předsednickým akcím v oblasti VaV v Bruselu.

#### 5.4. ÚČAST NA RELEVANTNÍCH AKCÍCH V BRUSELU I V ZAHRANIČÍ (PASIVNÍ)

S cílem poskytovat co nejaktuálnější informace se pracovníci kanceláře v průběhu roku 2009 zúčastnili 123 konferencí, informačních dnů k publikovaným výzvám, seminářů, diskusních panelů a dalších prezentačních akcí organizovaných v Bruselu, o kterých následně informovali své partnery v ČR. V 1. pololetí roku 2009 se rovněž účastnili konferencí CZ PRES v oblasti VaV a pokryli účast na nejdůležitějších konferencích švédského předsednictví. Z akcí byly pořizovány záznamy v češtině i angličtině, umístěovány na webovou stránku CZELO a rozesílány relevantním výzkumným subjektům sídlícím v Bruselu (adresář IGLO Open Extended). Jednalo se o následující konference:

- 24.-25.2.2009 Praha: Evropské fórum k hodnocení dopadů VaV (EUFORDIA)
- 24.-25.3.2009 Praha: Výzkumné infrastruktury a regionální dimenze EVP (RIC)
- 25.-27.3.2009 Praha: Towards eEnvironment
- 17.-18.4.2009 Praha: Úloha základního výzkumu v průběhu budování EVP (ERA)
- 21.-23.4.2009 Praha: European Future Technologies (FET 09)
- 28.-29.4.2009 Praha: Vědci v Evropě bez bariér (ERA Mobility)
- 2.-4.6.2009 Praha: EuroNanoForum (ENF)
- 22.-24.6.2009 Praha: Výzkum a odborná příprava pro jaderné systémy (FISA)
- 6.-8.7.2009 Lund: New Worlds, New Solutions
- 31.8.-2.9.2009 Göteborg: The Knowledge Triangle Shaping the Future of Europe

- 15.-17.9.2009 Lund: Innovation in Mind
- 28.-30.9.2009 Stockholm: Security Research Conference
- 21.-22.10.2009 Stockholm: SET Plan
- 29.11.-1.12.2009 Göteborg: ManuFuture

## 5.5. AKTIVITY V RÁMCI IGLO

Pokračovala intenzivní spolupráce v rámci pracovních skupin IGLO (Informal Group of Liaison Offices), kterých je v současnosti 8 (+ 1 ad-hoc):

1. Security Working Group (M. Kašpárek) – skupina od června rozšířila svoji činnost o oblast vesmíru (space), účastnit se bude dle programu M. Vlková
2. International Cooperation (--)
3. EIT Working Group (M. Kašpárek)
4. FP7 Working Group (A. Vosečková)
5. Mobility Working Group (M. Vlková)
6. Innovation Working Group (M. Kašpárek)
7. Ideas Working Group (T. Perglová, od dubna L. Hebáková)
8. ETP + JTIs Working Group (M. Vlková)
9. Ad-hoc Working Group Training (A. Vosečková)  
(Marine Working Group – skupina ukončila svou činnost v dubnu)

Do činnosti neformální pracovní skupiny Energy & Environment se i nadále aktivně zapojovala M. Vlková. Spolu se styčnými kanceláři ENEA, CLORA, Leibniz, Helmholtz a PolSCA připravila celodenní seminář k biodiverzitě, který se konal v listopadu 2009 v Evropském parlamentu.

V průběhu dubna 2009 byla v rámci IGLO diskutována možnost uspořádat sérii školicích kursů o problematice 7. RP a dalších navazujících programech a iniciativ. Za tímto účelem byla vytvořena ad-hoc pracovní skupina pro proškolení pracovníků kanceláří IGLO. Kancelář CZELO (A. Vosečková) se do této činnosti zapojila hned od počátku. 1. přípravná schůzka Ad-hoc WG Training se konala 27.4. a do činnosti se kromě CZELO zapojilo dalších 7 kanceláří (HU, DE, NL, IT, ES, DK a CH). V průběhu května byly definovány jednotlivé školicí moduly a rozhodnuto o lektorech a odpovědnosti kanceláří za organizaci školicích modulů (zajištění místnosti a přednášejících). Po konzultaci s horizontální skupinou projektu NICER se kancelář CZELO přihlásila k odpovědnosti za Modul 4 Project Management. Pracovníci kanceláře se aktivně účastnili všech dosud proběhlých školicích modulů a získané prezentace předali pracovníkům projektu NICER k případnému dalšímu využití. **Kancelář CZELO zorganizovala školení části Modulu 4 dne 13. října 2009.** S prezentací k administrativnímu řízení projektů vystoupila L. Lepičová (skupina IPV) a k právním aspektům řízení projektů J. Vaňová (rovněž skupina IPV). Školení bylo přijato účastníky pozitivně a obdrželo vysoké hodnocení.

Dne 27.4. se uskutečnila Jarní diskuse skupiny IGLO na téma „FP7 to FP8 – the challenges ahead“, následována každoroční Jarní recepcí. Pracovníci kanceláře se rovněž pravidelně účastní dalších aktivit IGLO, které jsou jednou měsíčně pořádány v návaznosti na schůzky vedoucích styčných kanceláří pod názvem IGLO Open. Tématem jsou aktuální otázky evropského výzkumu, přednášejícími zástupci EK a dalších institucí. Z jednání jsou pořizovány záznamy, které jsou rozesílány relevantním kontaktům v ČR (včetně prezentací). Jednalo se o následující akce:

- Výzkumné infrastruktury
- Výkonná agentura pro výzkum (REA)

- Sociální a humanitní vědy (SSH)
- Strategická výzkumná agenda ETP pro udržitelné nerostné zdroje
- EURAXESS
- Společné technologické iniciativy a Společné podniky (JTIs, JUs)
- MSP v 7. RP v průběhu ekonomické a finanční krize
- Assessment of University based research
- Evropské výzkumné infrastruktury: budoucí perspektivy
- IGLO Core Extra k EUROHORCs
- Evropské výzkumné a technologické organizace (RTOs)
- Zjednodušování pravidel 7. RP
- Společné programování

Pravidelných měsíčních schůzek vedoucích styčných kancelářích či jejich zástupců, tzv. IGLO Core se účastní A. Vosečková, případně M. Vlková.

Kancelář CZELO navrhla zmapovat v rámci IGLO konferenční a jednací místnosti, které mají k dispozici jednotlivé kanceláře, k případnému využití dalšími členy. Po odsouhlasení ze strany IGLO Core počátkem června byla tato činnost zahájena.

#### 5.6. ZAPOJENÍ DO VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ

- **Projekt EECALink:** Cílem projektu, jehož koordinátorem je 1. Lékařská fakulta UK Praha, (prof. S. Štípek), je identifikace společných výzkumných priorit v oblasti zdravotí zemí EU a zemí východní Evropy a střední Asie (Arménie, Bělorusko, Gruzie, Kazachstán, Moldavsko, Rusko, Ukrajina a Uzbekistán) a posílení vědecké spolupráce. TC se účastní tohoto projektu jako jeden ze 17 partnerů a je vedoucím pracovního balíčku č. 5 (Dissemination). Kancelář CZELO bude mimo jiné zodpovědná za organizaci závěrečné konference v Bruselu (září 2011). Zahajovací schůzka projektu proběhla ve dnech 4.-5.6.2009 v Praze, 2. schůzka pak 14.-15.12.2009 v Římě.
- **Projekt OMC-NET k vytvoření obecné metodologie pro hodnocení společně-ekonomických dopadů financování výzkumu z veřejných prostředků:** TC bylo zapojeno do přípravy projektu, který se vyvinul z aktivity v rámci CREST a byl předložen EK v červnu 2008. Projekt úspěšně prošel hodnocením a grantová smlouva byla podepsána v dubnu 2009. Zahajovací schůzka proběhla v Bruselu ve dnech 27.-28.4.2009 a logisticky ji zajišťovala skupina CZELO.

#### 5.7. KONZULTAČNÍ ČINNOST A PODPORA VÝZKUMNÝM SUBJEKTŮM

Žádosti o informace a dotazy k nejrůznějším tématům jsou pracovníkům kanceláře CZELO pokládány elektronicky i telefonicky. Ve sledovaném období bylo zodpovězeno celkem 224 dotazů týkajících se z velké části 7. RP, ale i dalších komunitárních programů a fondů (CIP, strukturální fondy apod.), žádostí o kontakty atd. V tomto období pocházelo nejvíce dotazů ze zahraničí, což je možno zdůvodnit českým předsednictvím v Radě EU v 1. pololetí roku 2009. Další nejpočetnější skupinou tazatelů byly veřejné vysoké školy, následovány dotazy firem, podniků a společností.

Kancelář CZELO poskytovala konferenční prostory pro konsorciální jednání, přípravná setkání k návrhům projektů i následné projektové schůzky. Realizovány byly i neformální schůzky v předvečer oficiálních setkání a odborných školení Národních kontaktních

pracovníků (tzv. pre-meeting) či členů programových výborů na základě individuálních žádostí. V roce 2009 kancelář logisticky podpořila konání 11 takových akcí:

- 9.2.2009 – pre-meeting NCPs pro finanční a právní otázky
- 8.4.2009 – setkání partnerů projektu 6. RP CESAR koordinovaného Výzkumným a zkušebním leteckým ústavem Praha
- 15.6.2009 – setkání partnerů projektu EUAsiaGrid (partner MUNI a CESNET)
- 9.9.2009 - setkání partnerů projektu 6. RP CESAR, koordinovaného VZLÚ
- 1.10.2009 - schůzka k přípravě projektu NCPs pro SSH „After EURORIS“
- 5.10.2009 - schůzka projektu EGI-DS, L. Matyska, MUNI Brno
- 8.10.2009 - setkání s partnery před podáním návrhu projektu na žádost děkana FSV ČVUT Z. Bittnara
- 13.10.2009 - pre-meeting NCPs pro finanční a právní otázky
- 2.12. 2009 - setkání partnerů projektu 6. RP CESAR, koordinovaného VZLÚ
- 3.12.2009 – schůzka k přípravě integrovaného návrhu pro výstavbu evropské výzkumné infrastruktury Extreme Light Infrastructure v ČR, HU a RO
- 8.12.2009 - schůzka projektu 6. RP K4Care (ČVUT)

#### **5.8. PODPORA ČESKÉ STÁTNÍ SPRÁVY**

- 20.1.2009 – návštěva radních z Brna M. Šifaldy a J. Nováka za účelem vzájemných konzultací
- 21.1.2009 – konzultace s VŠCHT (A. Mittnerová, K. Pospíšilová)
- 3.3.2009 – schůzka s prorektorem Masarykovy univerzity v Brně M. Bekem a vedoucí odboru projektové podpory L. Šebelovou
- 9.-11.3.2009 – stáž ČVUT: v uvedeném termínu vykonaly studijní pobyt v kanceláři CZELO dvě zástupkyně ČVUT - vedoucí odboru Rektorátu pro vědeckou a výzkumnou činnost K. Lejčková a pracovnice odboru L. Macháňová. Proběhly vzájemné konzultace, při nichž byla oběma jmenovaným představena každodenní činnost kanceláře, uspořádané a plánované akce s důrazem na akce v rámci CZ PRES a spolupráce v rámci Neformálního sdružení styčných kanceláří (IGLO). Jmenované se účastnily prezentace kandidatury ČR na sídlo ELI a byly detailně diskutovány možnosti budoucí spolupráce mezi ČVUT a kanceláří CZELO.
- 1.4.2009 – konzultace s poslancem EP T. Zatloukalem
- 2.4.2009 – konzultace s ředitelem CEITEC T. Hrudou a O. Hradilem
- 11.5.2009 - jednání se zástupci Ministerstva zemědělství ČR L. Jeřábekem a M. Pavlovičem (Odbor Národní Agentury pro zemědělský výzkum). A. Vosečková představila činnost a poslání kanceláře CZELO, specifikovala možnosti pořádání akcí pro subjekty státní správy a samosprávy v oblasti VaV a vytyčila hranici v aktivitách skupiny CZELO a Stálého zastoupení ČR při EU v Bruselu
- 29.7.2009 – konzultace se zástupcem CzechTrade v Nizozemí (Š. Petruš)
- 27.8.2009 – jednání s Kanceláří Jihomoravského kraje pro mezinárodní spolupráci (L. Kubálková)
- 14.10.2009 – konzultace s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství v Brně (M. Kabourková, I. Pavlík)
- 13.11.2009 – konzultace s ředitelem Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR I. Svejkovským
- 18.11.2009 - konzultace se Z. Novotnou z Centra pro transfer technologií Masarykovy univerzity v Brně a z CEITEC

- 3.12.2009 – jednání s Jihočeskou univerzitou (prorektor pro zahraniční vztahy J. Zahradník)

Na vyžádání zastupovali pracovníci kanceláře CZELO představitele státní správy a o průběhu a výsledcích jednání vypracovávali zprávy pro potřebu zadavatele. V roce 2009 zastupovali pracovníci kanceláře na těchto akcích:

- 10.3.2009 Programový výbor NMP (žádost TC)
- 31.3.2009 ERA-NETs on Stage (žádost MZe)
- 28.4.2009 Programový výbor Health (žádost TC a členů PV)
- 26.5.2009 Valné shromáždění EFFRA (žádost Národní technologické platformy Strojírenství)
- 15.6.2009 seminář k Finančnímu nástroji pro sdílení rizik RSFF (žádost MŠMT)
- 28.9.2009 Programový výbor Health (žádost členů PV a TC)
- 1.10.2009 akce k 25. výročí německé společnosti ZENIT (žádost TC)
- 8.10.2009 seminář COST k činnosti Výkonné agentury pro výzkum REA (žádost TC)
- 9.10.2009 Programový výbor Kapacity-Výzkumné infrastruktury (žádost člena PV)
- 30.11.2009 Prezentace studie EUA o autonomii univerzit v Evropě (žádost TC)

## **5.9. STÁŽE V KANCELÁŘI CZELO**

V průběhu roku 2009 byly v kanceláři CZELO realizovány dvě krátkodobé stáže (ČVUT a Biologické centrum AV ČR), čtyři tříměsíční stáže studentů MUNI Brno a dvě stáže pracovníků TC. Výsledkem těchto pobytů je navázání hlubší spolupráce s českými výzkumnými subjekty a motivace vysokoškolských studentů pro volbu vědecko-výzkumných kariér, případně pro práci v evropských institucích. Stážisté se plně zapojují do činnosti kanceláře, tj. podílí se na organizaci prezentačních akcí kanceláře, účastní se konferencí a seminářů, pořizují zápisy a přispívají do Přehledu aktuálních informací. Stážistům z TC pak pobyt přináší hlubší poznání bruselského výzkumného prostředí, fungování evropských institucí, účast na mnoha akcích a v neposlední řadě navázání důležitých pracovních kontaktů.

### **5.9.1. Stáže studentů Masarykovy univerzity Brno**

Po podpisu smlouvy mezi MUNI Brno a TC v lednu 2009 se kancelář CZELO stala školicím střediskem programu Erasmus (část komunitárního Programu celoživotního učení). Zejména pobyt dvou prvních stážistek v 1. polovině roku 2009 byl velkým přínosem, neboť se obě velice brzy a aktivně zapojily do činnosti kanceláře, což bylo zvláště vítané v průběhu českého předsednictví v Radě EU. Standardně mají stážisté odpovědnost za agendu Marie Curie (mobilita). V roce 2009 vykonali stáž v kanceláři CZELO tyto studenti: Jitka Benešová (únor – duben), Klára Šubrtová (duben – červen), Lukáš Martoš (červenec – září) a Andrea Khudhurová (říjen – prosinec).

### **5.9.2. Stáže pracovníků českých výzkumných subjektů**

- **9.-11.3.2009 stáž ČVUT:** Studijní pobyt v kanceláři CZELO vykonala vedoucí odboru Rektorátu pro vědeckou a výzkumnou činnost Květa Lejčková a pracovnice odboru Lucie Macháňová. V průběhu pobytu proběhly vzájemné konzultace k možnostem budoucí spolupráce a jmenované se prezentace kandidatury ČR na sídlo ELI, organizované kanceláří CZELO. Výsledkem tohoto pobytu byla spolupráce při organizaci květnové předsednické konference v Bruselu k výzkumu v oblasti udržitelného rozvoje a 3. české Street Party v červnu.

- **2.-6.11.2009 stáž Biologického centra AV ČR:** V uvedeném termínu se v kanceláři CZELO uskutečnila týdenní stáž dvou projektových manažerek českobudějovického Biologického centra AV ČR Michaely Křišťůfkové a Veroniky Zázvorkové v rámci projektu 7. RP MOBITAG. Jmenované se zúčastnily několika akcí k VaV včetně konference v EP „Biodiversity Research Conference“, jejímž jedním ze spoluorganizátorů byla kancelář CZELO. Plně se zapojily do aktivit kanceláře (příprava rozesílky, kontrola webu). V průběhu stáže tak získaly zkušenosti pro aktivity BC nejen v oblasti evropských výzkumné spolupráce, ale i z organizování akcí v Bruselu.

### 5.9.3. Stáže pracovníků TC

Stáž pracovnice skupiny STRAST L. Hebákové započala 1.4.2009 a byla z původně plánovaných tří měsíců prodloužena do konce roku 2009, neboť ve výběrovém řízení se nepodařilo získat personální posílení kanceláře. Od 1.11.2009 do 31.1.2010 proběhla stáž L. Havlíčkové ze skupiny IPV.

## 5.10. SPOLUPRÁCE S DALŠÍMI ZEMĚMI A DALŠÍMI VÝZKUMNÝMI SUBJEKTY

- **COST semináře:**
  - 24.3.2009 Aktivity RIBN (Research, Innovation and Business Network)
  - 16.4.2009 Program Lidé v 7. RP
  - 4.6.2009 Vývoj pracovních programů 7. RP
  - 14.9.2009 Inovační politika EU
  - 8.10.2009 Výkonná agentura pro výzkum (REA)
- **Jihoafriická republika:** Zástupci kanceláře CZELO se pravidelně účastní prezentačních akcí VaV, které pořádá Mise JAR v Bruselu. Jednalo se např. o následující akce:
  - 3.3.2009 setkání s ministrem JAR pro výzkum a technologie M. Mangenou
  - 9.6.2009 Mintek
  - 10.7.2009 seminář k výzkumu v rámci 7. RP EURATOM
  - 22.9.2009 seminář k činnostem Technologického centra RETEZCA
  - 24.9.2009 seminář ke spolupráci v oblasti astronomie
- **Austrálie:** 14.1.2009 přednáška prof. P. D. Sacketta v Královské akademii věd v Bruselu
- **CreoDK:** 22.1.2009 navázání pracovních kontaktů (nově zřízená styčná kancelář zastupující několik kodaňských subjektů), schůzka v kanceláři CZELO
- **Mexiko:** 4.2.2009 kontaktní organizace Mexika pro rámcové programy CONACYT
- **Bavorská kancelář pro výzkum:** 6.2.2009 navázání pracovních kontaktů, schůzka v kanceláři CZELO
- **Švýcarsko:**
  - 13.3.2009 - na žádost švýcarské strany se uskutečnila schůzka se švýcarskou národní kontaktní pracovnící J. Sauer, na které byla řešena problematika výzkumných infrastruktur a mobility (akce Marie Curie)
  - 26.11.2009 - setkání s pracovníky švýcarské sítě Euresearch (obdoba české sítě NINET včetně Národní kontaktní organizace)
- **Robert Bosch Foundation (DE):** 31.3.2009 proběhla schůzka k Fellowship Programme for Young Officials from Central Europe.
- **College of Europe v Brugách:** na žádost českých studentů byly do Brug zaslány informační materiály o VaVaI pro Český a slovenský týden (23.-27.3.)

- **ERRIN:** 14.4.2009 - řediteli bruselské kanceláře ERRIN C. Schultzovi byla představena nynější situace v ČR v oblasti VaV a aktivity regionů. Ředitel informoval o aktivitách ERRIN, ve kterém je z nových členských států zastoupeno pouze Polsko, Maďarsko a Slovinsko.
- **Moldavsko:** 23.6.2009 konzultace moldavské NCP pro mobilitu E. Brinzy z Moldavského sdružení pro VaV v kanceláři CZELO
- **Freie Universität Berlin:** 7.10.2009 navázání pracovních kontaktů s C. Fiala, zástupkyní nově zřízené kanceláře Freie Universität Berlin (FUB) v Bruselu
- **Intelligence in Service:** 2.7.2009 schůzka s D. Kirrane ze společnosti ISC se sídlem v Bruselu za účelem vzájemných konzultací a výměny informací (ISC spravuje určité části portálu CORDIS)

## 5.11. INFORMAČNÍ A PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Kancelář CZELO pravidelně aktualizovala své webové stránky ([www.czelo.cz](http://www.czelo.cz)) o novinky vztahující se nejen k 7. RP, ale i dalším navazujícím programům, a o akce pořádané evropskými institucemi v Bruselu a ostatními výzkumnými organizacemi v Evropě i po celém světě. Vkládány byly také informace z vědní politiky EU, pozornost byla rovněž věnována analytickým a hodnotícím zprávám jiných členských států EU. Celkem bylo vloženo 485 nových informací. V roce 2009 měly uvedené webové stránky celkem 22 253 návštěv s průměrnou dobou návštěvy 19 minut a s průměrem 60 návštěv na den. Stránky obsahují 9 tématických sekcí v dvojjazyčné mutaci (čeština a angličtina), takže mezi návštěvníky webových stránek jsou i zahraniční zájemci. Nejvyšší procento návštěvníků samozřejmě pocházelo z ČR, následovali návštěvníci z USA, Belgie, Slovenska a Spojeného království. V rámci položky „ostatní“ pokrylo dvouprocentní návštěvnost Německo, cca jednoho procenta dosáhlo Španělsko, Itálie, Lucembursko a Francie.

Webové stránky projektu CZELO se staly **součástí českého kulturního dědictví** na základě smlouvy mezi TC a Národní knihovnou ČR, která byla podepsána v dubnu 2009. Informace o tom, že jsou stránky archivovány Národní knihovnou ČR, byla umístěna přímo do hlavičky webu kanceláře (metadata a logo).

Kancelář rovněž pokračovala v elektronickém rozesílání vybraných informací o aktuálním dění v oblasti VaV z Bruselu formou Přehledu aktuálních informací o evropském výzkumu. Počet adresátů neustále narůstá, v současnosti se již jedná o cca 690 elektronických adres. V roce 2009 bylo rozesláno celkem 16 přehledů v třítydenním intervalu.

Kancelář úzce spolupracovala se skupinou IPV při přípravě struktury Newsletteru, který se zaměří na informace o novinkách v 7. RP a o relevantních akcích v ČR. Po zahájení jeho rozesílky došlo ke změně struktury Přehledu CZELO, ve kterém je kladen větší důraz na bruselské a evropské dění a spolupráci v rámci IGLO, a posílena informovanost o vývoji VaV v jednotlivých státech.

### 5.11.1. Akademický bulletin

Kancelář CZELO pravidelně přispívá do Akademického bulletinu, kde každý měsíc otiskuje články v rubrice „Z Bruselu“ (dvoustrana). Standardním tématem jsou články o prioritách v oblasti VaV, zařazovány jsou i rozhovory s předními osobnostmi evropského výzkumu, zprávy o realizovaných akcích a další aktuální novinky, jako např. veřejné konzultace o zjednodušování implementace rámcových programů. V roce 2009 se jednalo o následující články:

Leden 2009	O čem bude 1. české předsednictví v oblasti vědy a výzkumu?	Táňa Perglová
Únor 2009	Proč hodnocení dopadů investic do výzkumu a vývoje?	Anna Vosečková
Březen 2009	Role Generálního sekretariátu Rady EU a jeho spolupráce s předsednickým státem	Táňa Perglová
Duben 2009	Budoucí a vznikající technologie v 7. RP	Táňa Perglová
Květen 2009	Role regionů ve výzkumné politice	Táňa Perglová
Červen 2009	Konference Znalostní společnost v praxi: Hi-tech Slovensko První stážistky Masarykovy univerzity v kanceláři CZELO	Anna Vosečková Anna Vosečková
Červenec – srpen 2009	Výkonná agentura pro výzkum (REA): rozhovor s ředitelem Grahamem Stroudem České vynálezy na Street Party v Bruselu	Martin Kašpárek Martin Kašpárek
Září 2009	Priority švédského předsednictví v oblasti VaVaI	Lenka Hebáková
Říjen 2009	CORDIS propojuje vědce a inovátory ve znalostní ekonomice	Anna Vosečková
Listopad 2009	Chcete se podílet na formování rámcových programů pro VaV a dalších relevantních aktivit EU? Semináře kanceláře CZELO – příležitost pro české výzkumníky	Anna Vosečková Martin Kašpárek
Prosinec 2009	Biodiversita – podmínka udržitelného rozvoje	Michaela Vlková

### 5.11.2. ECHO

Pracovníci skupiny CZELO přispěli v roce 2009 do časopisu ECHO článkem M. Kašpárka „První výzvy pro znalostní a inovační společenství EIT“.

### 5.11.3. Bulletin TC

Do Bulletinu TC přispěla vedoucí skupiny CZELO A. Vosečková článkem „Zahájení českého předsednictví v oblasti výzkumu a vývoje v Bruselu“, „Prezentace kanceláře CZELO v Bratislavě“ a autorsky se podílela na článku „Technologické centrum AV ČR a české předsednictví EU“. Článkem „Prezentace Extreme Light Infrastructure“ přispěla stážistka J. Benešová a článkem „Regiony znalostí a Lisabonská strategie“ T. Perglová.

### 5.11.4. Další publikace

Kromě pravidelných příspěvků do časopisů a dalších periodik se kancelář CZELO podílela na přípravě speciálního čísla časopisu Research EU Focus k českému předsednictví v Radě EU a A. Vosečková poskytla on-line rozhovor:

- **Research\*eu focus 4/2009:** poskytuje přehled aktivit ČR v oblasti VaV, včetně informací o CZ PRES. Skupina CZELO se na přípravě podílela články o českém přístupu k problematice výzkumných infrastruktur (A. Vosečková) a o prioritách CZ PRES v oblasti VaV (stážistka J. Benešová).
- **E15 on line 21.4.2009:** rozhovor Asociace pro mezinárodní otázky s A. Vosečkovou: České předsednictví je vnímáno jako komunikativní a informované (<http://www.e15.cz/predsednictvi/anna-voseckova-ceske-predsednictvi-je-vnimano-jako-komunikativni-a-informovane-90053/>).



## 6. EKONOMICKO-SPRÁVNÍ ÚSEK

Úkolem Ekonomicko-správního úseku (ESÚ) je zajistit finanční účetnictví, manažerské účetnictví, mzdovou a personální agendu, informační technologie (IT) a hospodářskou správu.

### 6.1. FINANČNÍ ÚČETNICTVÍ

V průběhu roku 2009 se ESÚ věnoval vedení účetní agendy celého TC v členění na jednotlivé projekty a zakázky. Účetnictví TC a stěžejních projektů za rok 2008 bylo v prvním pololetí roku 2009 ověřeno auditorskou společností Audico s.r.o. bez výhrad. Účetnictví TC je vedeno v souladu se zákonem 563/1991 Sb., o účetnictví. Byly dále prováděny potřebné rutinní práce spojené s agendou finančního účetnictví, tj.:

- evidence a zaúčtování všech účetních dokladů,
- evidence kontraktů na jednotlivé projekty a zakázky,
- sledování příjmů a dotací,
- sledování nákladů vč. jejich strukturování do formy dle jednotlivých smluv na projekt,
- rozúčtování nákladů na jednotlivé zakázky a projekty,
- poskytnutí průběžných informací o stavu finančního hospodaření projektů a zakázek,
- vyúčtování nákladů zahraničních a tuzemských služebních cest,
- vedení evidence služebních VISA karet,
- sledování stavu bankovních účtů a provádění veškerých bankovních příkazů; používání elektronického propojení Profi banka,
- vedení pokladen - korunové a devizových,
- vedení evidence drobného majetku, hmotného a nehmotného majetku vč. odpisů,
- provádění inventury majetku,
- evidence služebních mobilních telefonů a pevných linek, vyhodnocení stanovených limitů podle zaměstnanců a řešení případných doplatků hovorného zaměstnance,
- podání všech daňových přiznání - daň z příjmu právnických osob (včetně povinných příloh), daň z přidané hodnoty, daň silniční,
- zpracování zákonných účetních (statutárních) výkazů – rozvaha, výsledovka a dalších vyžádaných výkazů pro různé účely (statistický úřad, finanční úřad, auditor apod.).

V lednu 2009 připravil ESÚ podklady k provedení účetních auditů u projektů STRAST, NICER II a CZELO za období 01/2008 – 12/2008. Byl proveden také dílčí audit u projektu SMEs go Health za období 02/2008 – 01/2009. V prvním čtvrtletí roku 2009 bylo zpracováno závěrečné vyúčtování projektů FutureFood6 a Food-N-Co. Ke 30.6.2009 bylo provedeno vyúčtování první periody (za období 1.1.2008 až 30.6.2009) projektu BISONet včetně účetního auditu. Bylo metodicky dořešeno rozúčtování nákladů projektu BISONet (v poměru 60%EK : 40%MPO podle jednotlivých modulů B, C aD). V souvislosti s touto problematikou bylo nutné dořešit obtížnou otázku účtování DPH tohoto projektu, jež byla řešena ve spolupráci s finančním úřadem a MŠMT. Problematiku nárokování DPH u finančního úřadu bylo nutno řešit u více projektů, týkalo se to zejména projektů FutureFood6, IRC a EuroNanoForum 2009. V souladu se získanými informacemi bylo TC vráceno finančním úřadem DPH za projekty Future Food6 a IRC v celkové výši téměř 100tis Kč.

ESÚ i nadále řešilo obtížné daňové otázky, a to především v souvislosti s neustále se měnícími účetními a daňovými zákony (týká se všech druhů daní), kdy se některé mění i retroaktivně a je nutné tyto změny neustále sledovat.

ESÚ bylo nuceno aktivně se zapojit do účtování specifického projektu EuroNanoForum2009 (dále ENF), u kterého bylo původně domluveno zajištění těchto prací externí agenturou CZECH-IN, která se poradatelsky podílela na celé konferenci. Její činnost v oblasti účtování však byla nedostatečná. Tento specifický projekt trval 12 měsíců, přičemž objem finančních prostředků činil 515tis.€ (13,6mil.Kč), z toho dotační prostředky EK byly 365tis.€ (9,6mil.Kč) a tržby související s projektem 150tis.€ (4,0mil.Kč). Díky velkému počtu subkontraktů, jejichž finanční objem činil 406tis.€ (10,7mil.Kč), bylo velmi obtížné a časově náročné zajistit zpracování auditu, neboť součástí auditorské zprávy bylo i posouzení jednotlivých výběrových řízení pro jednotlivé dodavatele. Proto v rámci auditu nebylo posuzováno pouze účetnictví, ale také tato výběrová řízení, což bylo velmi časově náročné. Navíc až v průběhu vyhodnocování projektu byly správně určeny typy některých nákladů a bylo nutné účetnictví neustále upřesňovat, a to včetně účetnictví manažerského.

Ve 2. pololetí roku 2009 bylo metodicky vyjasňováno účtování a financování nového sídla TC Ve Struhách, a to převážně z dotace projektu Výkon, doplňkově pak i z vlastních zdrojů TC. Účetnictví bude velice obtížné a náročné, neboť způsobilé náklady projektu Výkon bude nutné rozúčtovat v poměru 92,5% dotace a 7,5% spolufinancování TC. Další náklady související s rekonstrukcí budovy Ve Struhách, avšak neuznatelné do projektu Výkon, bude nutné financovat z dalších zdrojů TC – zejména z nahospodařeného zisku z minulých let z vedlejší hospodářské činnosti TC.

Je třeba zdůraznit, že ESÚ se v oblasti finančního účetnictví podařilo úspěšně zvládnout všechny úkoly, a to i přes neustále se zvětšující množství dokladů důsledkem zvyšujícího se počtu zaměstnanců TC a pracnost rozúčtování dokladů vlivem legislativních změn v oblasti účetnictví a daní.

## **6.2. MANAŽERSKÉ ÚČETNICTVÍ**

V průběhu roku 2009 probíhalo manažerské řízení projektů a zakázek. Byly sledovány a vyhodnocovány náklady ve strukturované formě. Se všemi manažery projektů byly projednány optimalizace výsledků s cílem zajistit dobré hospodářské výsledky TC jako celku. Do oblasti manažerského řízení rovněž patřilo sledování přípravy nových projektů tak, aby byla monitorována budoucnost TC.

## **6.3. MZDOVÁ A PERSONÁLNÍ AGENDA**

Zůstal zachován zavedený standard vedení personální a mzdové agendy. V praxi byly běžně používány nové výstupy umožňující dobře sledovat a vyhodnocovat agendu. Jedná se zejména o:

- získání detailního přehledu o vyplacených finančních prostředcích jednotlivým zaměstnancům v členění základní mzdy, pravidelné měsíční odměny, mimořádné odměny, pololetní odměny, náhrady za dovolenou a příp. další nepřítomnosti,
- zpřesněné sledování výběru dovolených, dalšího nárokového volna a neplaceného volna,
- vytvoření složek nových dokumentů u každého pracovníka – pracovních smluv a jejich úprav, platových výměrů, funkčních změn (jmenování a odvolání) aj.,
- sledování událostí – významná výročí zaměstnanců, zkušební doby, ukončení pracovního poměru na dobu určitou apod.,
- používání elektronického spojení s Českou správou sociálního zabezpečení,

- používání elektronického propojení s KB – Profibanka – které umožňuje mimo běžného sledování bankovních účtů TC i podávání příkazů k úhradě po výpočtu mezd přímým elektronickým způsobem z výstupu mzdového software NuggetSW.

#### 6.4. INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Hlavní činnosti IT spočívaly v:

- provádění podpory a správy počítačové sítě TC,
- správě a aktualizaci vnitřního informačního systému ISTEK,
- zpracování a přípravě podkladů pro CD z významnějších akcí
- posouzení veškerých investic v oblasti informačních technologií,
- vedení evidence výpočetní techniky,
- řešení běžných problémů s výpočetní technikou; plnění požadavků na odstranění softwarových závad u PC zaměstnanců TC a podpora koncových uživatelů,
- komunikaci se skupinou IT ÚCHP, která je správcem sítě celého areálu,
- provádění základní péče o weby (aktualizaci webů, apod.),
- pomoc při tvorbě databází TC zaměstnancům TC,
- vedení evidence služebních mobilních telefonů a pevných linek; styčné místo pro jednání s operátory telefonů.

Byly provedeny následující úkoly:

- spoluúčast na updatech ISTEK,
- asistence při zavedení ISTEK modulu – password manager
- účast na návrhu nové verze ISTEK – náměty, konzultace, apod.,
- spolupráce s kanceláří CZELO, řešení individuálních problémů, optimalizace sítě,
- grafické práce pro časopis ECHO,
- grafické návrhy - veškeré podklady pro konference Eufordia, podkladové materiály na infodny, konference Fullcost, apod. . . ,
- spoluúčast při zpracování podkladů pro výběrové řízení na datové sítě (Struhy – součást VÝKON),
- aktivní pomoc při organizaci ENF2009 – asistence při vytvoření základní logistické struktury, pomoc při vytváření dokumentů, zpracování podkladů, vytváření obecných emailových adres,
- příprava prezentace pro Research Connection,
- výběr a implementace nových datových modemů pro mobilní internet,
- asistence při přípravě seminářů a prezentací pořádaných skupinami TC.

#### 6.5. HOSPODÁŘSKÁ SPRÁVA

Hospodářská správa průběžně plnila zajištění provozních úkolů, které spočívaly ve:

- vedení agendy pošty,
- sledování pořádku v budově TC a vypracování provozního řádu budovy,
- zabezpečení funkčnosti všech zařízení v objektu budovy,
- úkolování uklízečky a sledování její práce,
- zajištění služeb od externích dodavatelů pro budovu TC,
- vedení fyzické evidence majetku v budově TC,
- zásobování TC,
- vedení příručního skladu kancelářských potřeb, čistících prostředků a dalšího skladovaného zařízení,

- vedení agendy osobních PIN zaměstnanců (výdej při nástupu, průběžná evidence, zpětný příjem při ukončení pracovního poměru zaměstnance),
- vedení agendy vstupních školení nových zaměstnanců v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany,
- vedení agendy pojištění majetku společnosti,
- vedení agendy autoparku TC,
- vedení evidence o proškolení řidičů referentů vč. zajištění tohoto školení.

TC bylo v hodnoceném období výhradním nájemcem objektu Ve Struhách, přičemž ESÚ zajišťovalo veškeré služby pro tento objekt, tj. teplo, el. energie, vodné a stočné, provoz výtahu a úklid. V objektu je před nastěhováním všech zaměstnanců TC plánována stavební rekonstrukce, která bude pokryta z dotace projektu „Výkon“, schváleného v prosinci 2009. ESÚ spolupracovalo na vypracování tohoto projektu, účastnilo se výběrového řízení na dodavatele stavební rekonstrukce a připravuje se plnit úlohu monitorování průběhu stavebních prací a výkaznictví za projekt. Termín zahájení rozhodujících stavebních prací byl přesunut do 1. pololetí roku 2010. Vzhledem ke zvýšeným pracovním nárokům v souvislosti s objektem Ve Struhách (zajištění rekonstrukce, přesun zaměstnanců do nového sídla a zajištění jeho provozu) bylo v průběhu roku 2009 nutné personální posílení ESÚ o jednoho zaměstnance.

## **7. DALŠÍ ČINNOST**

### **7.1. ERM SYSTÉM**

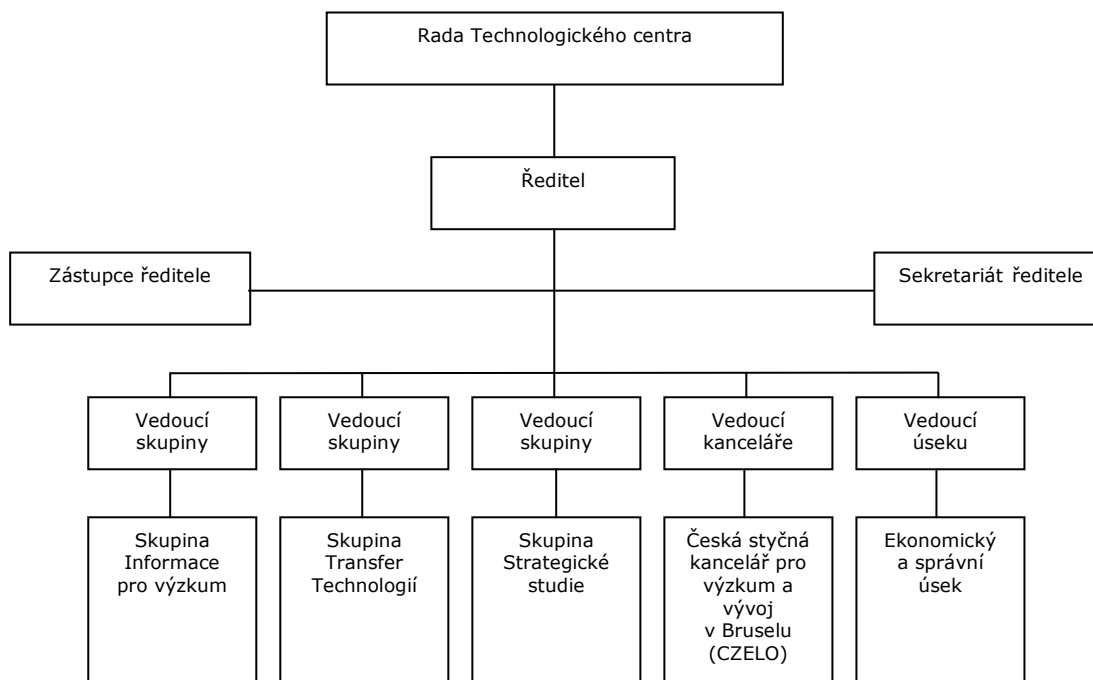
V roce 2009 byl uveden do provozu nový interní softwarový systém ERM (External Relationship Management), který je budován jako firemní platforma pro efektivní a přehlednou komunikaci s klienty, obchodními partnery, externími spolupracovníky i účastníky konferencí a seminářů pořádaných TC. Systém obsahuje moduly zajišťující správu databáze kontaktů a úložiště elektronických dokumentů. Další části systému zajišťují evidenci a reporting pořádaných akcí (konference, semináře) a dalších služeb poskytovaných klientům (poradenství, technologický transfer atd.).

### **7.2. VÝZKUM PRO KONKURENCESCHOPNOST**

Počátkem roku 2009 byla vytvořena druhá verze Formuláře žádosti o finanční podporu v programu Benefit7 a její přílohy projektu Výzkum pro konkurenceschopnost (VÝKON) do OP Praha - Konkurenceschopnost. Cílem projektu VÝKON, jehož realizace je plánována na pracovišti TC Ve Struhách 27, je vytvořit komplexní systém integrovaných služeb pro zvýšení konkurenceschopnosti Prahy a celé české ekonomiky pomocí přenosu výsledků výzkumu do praxe, partnerství subjektů VaV, vysokých škol a podnikatelských subjektů a intenzivním zapojováním pražského výzkumu, vývoje a podnikání do mezinárodní spolupráce. V Praze tak bude vytvořena unikátní a dosud chybějící jednotka inovační infrastruktury, která bude odpovídat výjimečnému postavení Prahy, ve které působí přibližně polovina celkových národních výzkumných a vývojových kapacit. Projektový záměr byl konzultován jak se 14 projektovými partnery (ČZU, VŠCHT, AVO, 8 ústavů AV ČR, firma EXBIO a ČKD Group, Městská část Praha 6), tak individuálně i na seminářích a konferencích s řídicím orgánem pro oblast podpory 3.1 (Odborem zahraničních vztahů a fondů EU Magistrátu hl. m. Prahy) a firmou EuroManagers spolupracující s TC na zpracování CBA a ekonomické části Studie proveditelnosti projektu. Projekt byl podán na Magistrát hl. m. Prahy během 2. výzvy k předkládání projektů v rámci OP PK na konci března 2009. V prosinci 2009 byl projekt schválen pro financování, požadovaná dotace však byla ze strany MHMP významně snížena, a bude tedy nutná vyšší částka spolufinancování projektu ze zdrojů TC.

## 8. ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE

### 8.1. ORGANIZAČNÍ SCHÉMA TC



### 8.2. ZAMĚSTNANCI TC

Ke dni 31.12.2009 mělo TC celkem 71 zaměstnanců. Na plný úvazek bylo 63 zaměstnanců (z toho 3 na mateřské dovolené), zkrácený úvazek mělo 8 zaměstnanců (2 na 80%, 1 na 75%, 1 na 60%, 2 na 50%, 1 na 40% a 1 na 20%):

Albrecht Vladimír (zástupce ředitele; Informace pro výzkum)

Babková Ilona (Transfer technologií)

Bajar Ondřej (Ekonomicko-správní úsek)

Balázsová Andrea (Transfer technologií); 80% úvazek

Bartošová Kamila (sekretariát ředitele)

Beniaková Hana (Transfer technologií)

Bízek Vladislav (Strategické studie); 20% úvazek

Čadil Vladislav (Strategické studie)

Černá Klára (Informace pro výzkum); 40% úvazek

Čížek David (Strategické studie)

Dvořáková Zuzana (Informace pro výzkum)

Fařun Martin (Strategické studie)

Fišerová Stella (Informace pro výzkum)

Fišerová Stella (Informace pro výzkum)

Havlíčková Lenka (Informace pro výzkum)

Hávová Radka (Transfer technologií)

Hebáková Lenka (Strategické studie)

Hillerová Eva (Informace pro výzkum)

Hladík Petr (Transfer technologií)

Hudrlík Miloš (Ekonomicko-správní úsek)

Iliev Vladimír (sekretariát ředitele)

Janošec Jiří (Transfer technologií)  
Jarolím Jan (Ekonomicko-správní úsek)  
Jarolímová Marie (Ekonomicko-správní úsek); 50% úvazek  
Joachimsthalerová Marta (Transfer technologií)  
Kašpárek Martin (CZELO)  
Kinkorová Judita (Informace pro výzkum)  
Klusáček Karel (ředitel, vedoucí skupiny Strategické studie)  
Koč Břetislav (výkonný redaktor časopisu ECHO); 50% úvazek  
Koníčková Naděžda (vedoucí skupiny Informace pro výzkum)  
Kožená Eva Ing. (Transfer technologií); 60% úvazek  
Kraemer Emil (Informace pro výzkum)  
Kubátová Jitka (Informace pro výzkum)  
Kubíček Jaromír (Transfer technologií); 75% úvazek  
Kučera Zdeněk (Strategické studie)  
Kudrnová Eva (Transfer technologií)  
Lepičová Lenka (Informace pro výzkum)  
Lorenz Jaroslav (Transfer technologií)  
Lysý Bohumil (vedoucí skupiny Ekonomicko-správní úsek)  
Machoňová Barbora (Transfer technologií)  
Pacvoň Michal (Informace pro výzkum)  
Pazour Michal (Strategické studie)  
Pekárek Bedřich (Informace pro výzkum, COST)  
Perutková Petra (Informace pro výzkum)  
Pokorný Ondřej (Strategické studie)  
Procházka Lukáš (Transfer technologií); 80% úvazek  
Příhodová Marcela (Transfer technologií)  
Schichmanová Lenka (Ekonomicko-správní úsek)  
Slavíková Kateřina (Informace pro výzkum)  
Stehlíková Dagmar (Ekonomicko-správní úsek)  
Suchý Václav (Transfer technologií)  
Svobodová Eva (Informace pro výzkum)  
Šimek Ondřej (Transfer technologií)  
Škarka Martin (Informace pro výzkum)  
Šustáková Zdeňka (Informace pro výzkum)  
Trojanová Kateřina (Transfer technologií)  
Váchová Daniela (vedoucí skupiny Transfer technologií)  
Valenta Ondřej (Strategické studie)  
Vaněček Jiří (Strategické studie)  
Vaňová Jana (Informace pro výzkum)  
Vavříková Lucie (Informace pro výzkum)  
Vlková Michaela (CZELO)  
Vojtěchovská Helena (Ekonomicko-správní úsek)  
Volfová Hana (Ekonomicko-správní úsek)  
Vondrák Tomáš (Strategické studie)  
Vorlíčková Věra (sekretariát ředitele)  
Vosečková Anna (vedoucí skupiny CZELO)  
Zadražilová Gabriela (Informace pro výzkum)  
Čejková Jana (mateřská dovolená)  
Holmanová Jana (mateřská dovolená)  
Pešková - Kabelová Lenka (mateřská dovolená)

### **8.3. HOSPODAŘENÍ TC**

TC pokračovalo i v roce 2009 v plném samofinancování své činnosti. Zpráva o hospodaření TC v roce 2009 je přílohou této výroční zprávy.