



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

**ZPRÁVA O ČINNOSTI
TECHNOLOGICKÉHO CENTRA
AKADEMIE VĚD
ČESKÉ REPUBLIKY**

ZA ROK 2008

duben 2009

OBSAH

1.	ÚVOD.....	5
2.	INFORMAČNÍ ČINNOST PRO VÝZKUM A VÝVOJ	5
2.1.	Hromadné informační aktivity	7
2.1.1.	Mezinárodní konference a semináře	7
2.1.2.	Informační dny, lokální semináře a workshopy.....	9
2.2.	Pedagogická činnost	20
2.3.	Informační servis a služby pro jednotlivé klienty	21
2.3.1.	Horká linka – info servis.....	21
2.3.2.	Individuální konzultace	21
2.3.3.	Vyhledávání partnerů.....	21
2.3.4.	Aktivní podíl na přípravě projektu a pomoc s přípravou řízení projektu.....	22
2.4.	Spolupráce s Evropskou komisí a dalšími institucemi EU	22
2.5.	Akce související s předsednictvím ČR v Radě EU	24
2.5.1.	Konference EUFORDIA	24
2.5.2.	Konference EURONANOFORUM 2009	25
2.5.3.	Konference Research Connection 2009.....	26
2.5.4.	Konference Food Research in Support to Science Based Regulation.....	26
2.5.5.	Konference Researchers in Europe without Barriers.....	26
2.5.6.	Konference MŠMT Výzkumné infrastruktury.....	26
2.5.7.	Konference FET2009.....	26
2.5.8.	Konference TOWARDS eENVIRONMENT	27
2.6.	Ostatní mezinárodní spolupráce	27
2.7.	Monitorování a hodnocení účasti ČR v rámcových programech	27
2.8.	Spolupráce s národní sítí NINET a další aktivity	28
2.9.	Spolupráce se státní správou	28
2.10.	Specifické aktivity.....	29
2.11.	Systém na podporu přípravy projektů rámcových programů.....	30
2.12.	Operativní řízení programu COST.....	31
2.13.	Webové stránky věnované rámcovým programům	31
2.14.	Publikační činnost.....	32
2.14.1.	Časopis ECHO.....	32
2.14.2.	Ostatní publikace	32
3.	TRANSFER TECHNOLOGIÍ.....	34
3.1.	Projekt Czech Innovation Relay Centre III (CIRC III).....	34
3.1.1.	Práce v technologických sektorech.....	35
	Návštěvy firem	35
	Technologické audity	36
3.1.2.	Organizované akce	37

Dny technologického transferu a technologické burzy.....	38
Semináře a workshopy	38
3.1.3. Mezinárodní marketing technologií.....	39
3.1.4. Spolupráce s dalšími národními a evropskými organizacemi.....	40
3.1.5. Poradenství v oblasti IPR.....	41
3.1.6. Webové stránky CIRC.....	41
3.2. Projekt Centrum pro transfer technologií (CeTT).....	41
3.2.1. Vzdělávací akce.....	42
3.2.2. Studentské stáže.....	43
3.2.3. Aktivity v oblasti transferu technologií	43
3.3. Projekt BISONet.....	43
3.3.1. MODUL B – Inovace a transfer technologií.....	44
Práce v technologických sektorech.....	44
Návštěvy firem	45
Posouzení technologie	45
Organizované akce	47
Technologické burzy	48
Semináře, workshopy, informační dny a konference.....	49
Mezinárodní marketing technologií.....	50
Další činnosti	52
Připravované akce	52
3.3.2. MODUL C – Podpora účasti firem v rámcových programech EU	52
Konzultační a poradenská činnost	52
Konference, semináře, workshopy	53
Další související aktivity	54
Práva k duševnímu vlastnictví.....	55
3.3.3. MODUL D – Koordinační činnost	56
Prezentace projektu BISONet /sítě Enterprise Europe Network	57
3.4. Inovační centrum a podnikatelský inkubátor	57
4. STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ.....	60
4.1. Výzkumný záměr „Strategické studie pro výzkum a vývoj“	60
4.1.1. Příprava strategických informací pro státní správu.....	60
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.....	61
Rada pro výzkum a vývoj.....	62
Ministerstvo průmyslu a obchodu	63
4.1.2. Analýza výsledků a dopadů Rámcových programů EU v ČR	63
4.1.3. Analýza inovačního potenciálu krajů ČR	64
4.1.4. ICT VaV pro eZdraví.....	65
4.1.5. Periodikum Ergo.....	65
4.2. Mezinárodní spolupráce v oblasti strategických studií	66
4.2.1. ForSociety.....	66
4.2.2. EFMN	66
4.2.3. TrendChart.....	66
4.2.4. ERAWATCH Country Report 2008 Czech Republic.....	67
4.2.5. FutureFood6	67
4.2.6. ObservatoryNANO	68
4.2.7. iKnow	68
4.2.8. Studie pro OECD.....	69
4.2.9. Kurz „Technology Foresight for Practitioners“	69
4.2.10. European Techno-Economic Policy Support Network (ETEPS).....	69
4.2.11. DG Joint Research Centre (JRC) / IPTS.....	69
4.2.12. European Parliamentary Technology Assessment (EPTA)	70

4.3.	Publikační činnost.....	70
5.	ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ PRO VÝZKUM A VÝVOJ V BRUSELU (CZELO).....	74
5.1.	Prezentační akce českého VaV v Bruselu	74
5.2.	Akce organizované v ČR ve spolupráci s projektem NICER	76
5.3.	Aktivní účast na dalších akcích v ČR i v zahraničí.....	78
5.4.	Účast na relevantních akcích v Bruselu (pasivní)	79
5.5.	Aktivity v rámci IGLO.....	79
5.6.	Zapojení do výzkumných projektů	81
5.7.	Konzultační činnost a podpora výzkumným subjektům.....	81
5.8.	Podpora české státní správy	82
5.8.1.	Stáže pro vysokoškolské studenty	83
5.9.	Činnost v oblasti vědní politiky	83
5.10.	Informační a publikační činnost.....	84
5.10.1.	Akademický bulletin.....	84
5.10.2.	Dotační věstník/Dotace: příloha časopisu Ekonom	85
5.10.3.	ECHO	85
5.10.4.	Bulletin TC	86
5.10.5.	Automa	86
5.10.6.	Další publikace	86
6.	EKONOMICKO-SPRÁVNÍ ÚSEK	87
6.1.	Finanční účetnictví	87
6.2.	Manažerské účetnictví.....	88
6.3.	Mzdová a personální agenda	88
6.4.	Informační technologie.....	89
6.5.	Hospodářská správa	89
7.	DALŠÍ ČINNOST	91
7.1.	ERM systém	91
7.2.	Výzkum pro konkurenceschopnost.....	91
8.	ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE	92
8.1.	Organizační schéma TC.....	92
8.2.	Zaměstnanci TC.....	92

8.3. Hospodaření TC.....	93
---------------------------------	-----------

1. ÚVOD

Tato zpráva obsahuje přehled výsledků činnosti Technologického centra AV ČR (TC) v roce 2008. Předchozí zpráva o činnosti za rok 2007 je přístupná na adrese www.tc.cz v sekci „Publikace“.

Činnost TC v roce 2008 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 bude ukončen 31.12.2009. Projekt NICER II (OK 468) je jedním z projektů programu EUPRO, který MŠMT vyhlásilo s cílem podpořit účast týmů ČR v rámcových programech EU. Projektem NICER II navázalo TC na předchozí projekt obdobného zaměření NICER (OK 448), který byl řešen v letech 2003 - 2006 a zajišťoval informovanost o 6. RP. 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 2008. Aktivity tohoto projektu budou dále pokračovat navazujícím projektem NICER III (2009 - 2012).

V projektu NICER II zajišťuje skupina IPV prostřednictvím „národních kontaktů“¹ (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 14 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

¹ 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.

podniků. Ve spolupráci s MŠMT a RKO Liberec byl v roce 2008 realizován dotazníkový průzkum aktivit regionálních a oborových kontaktních organizací a připraveny podklady pro zprávu k hodnocení výsledků programu EUPRO.

Skupina monitoruje a analyzuje účast ČR v rámcových programech pro potřeby státní správy (zejména pro MŠMT) a poradních vládních orgánů (např. Rada pro výzkum a vývoj). 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 v roce 2008 orientovány na:

- analýzu statistik a přípravu zpráv o účasti ČR v 6. RP a v prvních výzvách 7. RP do každoroční zprávy o stavu českého výzkumu a jeho srovnání se zahraničím (pro RVV) – viz dále v kapitole 2.7 Monitorování a hodnocení účasti ČR v RP
- aktivní zapojení do přípravy odborných akcí plánovaných v rámci předsednictví - jednalo se zejména o přípravu konference EUFORDIA 2009, zaměřenou na metodiky hodnocení dopadů projektů rámcového programu a konferenci Euronanoforum 2009. Pro konferenci EUFORDIA byla připravena Závěrečná zpráva o účasti ČR v 6. RP, obsahující též výsledky bibliometrické studie a dotazníkového šetření o hodnocení dopadů rámcového programu
- zapojení do činnosti přípravných/vědeckých výborů dalších předsednických konferencí
- uskutečnění série specializovaných seminářů k financování projektů RP a k přípravě projektů RP
- vydávání časopisu Echo (vydání čtyř čísel a jednoho dvojčísla, doplněného přílohou „Zpráva o účasti ČR v 6. rámcovém programu Evropského společenství a v 6. rámcovém programu EURATOM“)
- vydání tří publikací edice Vademecum 7. RP – „Výkladový slovník 7. RP“, „Specifický program Lidé“ (doplnění a aktualizace příručky) a „Regiony a 7. RP“
- sestavení sborníku 14 přednášek na různá témata z oblasti nanotechnologií v rámci projektu OPRLZ „Příprava nového multidisciplinárního předmětu – Nanotechnologie“

Skupina aktivně spolupracovala s MŠMT při přípravě pravidel pro poskytování institucionální podpory na účast v projektech mezinárodní spolupráce ve VaV. Možnost spolufinancování projektů rámcového programu z veřejných prostředků byla otevřena schválením zákona č. 171/2007 Sb., který novelizuje zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků. Tým se podílel v součinnosti s MŠMT také na aktualizaci pravidel pro poskytování podpory MŠMT na přípravu projektů RP.

V průběhu roku 2008 skupina spolupracovala s MŠMT také při řešení otázek souvisejících s přípravou českého předsednictví EU v roce 2009. V návaznosti na jednání expertních schůzek, které proběhly v roce 2007, a kde byly vytvářeny podklady pro přípravu koordinovaného 18měsíčního programu předsednictví EU, jehož nositelem je postupně Francie, ČR a Švédsko, byla intenzivně přepravována konference k metodice hodnocení dopadů rámcového programu, která se konala v únoru 2009 v Praze. Na základě výzvy EK byl také podán projekt na přípravu mezinárodní konference EuroNanoForum 2009, jejíž konání v Praze je plánováno na červen 2009, a v návaznosti na úspěšné vyhodnocení návrhu projektu byly zahájeny přípravné práce pro její konání. Pracovníci skupiny se též podíleli na práci expertních skupin MŠMT pro

přípravu předsednických konferencí v oblasti mobility výzkumných pracovníků a výzkumných infrastruktur.

V rámci skupiny byl průběžně administrativně řešen projekt COST, odborný projekt financovaný ze SF „Příprava nového multidisciplinárního předmětu - Nanotechnologie“ 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

2.1. HROMADNÉ INFORMAČNÍ AKTIVITY

2.1.1. Mezinárodní konference a semináře

Členové skupiny IPV se v roce 2008 zúčastnili 22 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 – jednalo se např. o vystoupení na srbském národním semináři k 7. RP – prioritě BIO v Bělehradě, na Informačním dni k výzvě v rámci JTI Innovative medicine, který se konal ve Vídni, na mezinárodní konferenci Odpadové fórum 2008 v Milovech, na semináři pořádaném EK v Záhřebu, na Česko-slovensko-polském ekonomickém fóru v Ostravě a na Týdnu vědy a techniky v Bratislavě. Přehled účasti NCP na mezinárodních konferencích je uveden v tabulce 1.

Tab. 1: Přehled prezentací, resp. účasti NCP na mezinárodních konferencích

Název akce/ Organizátor	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
National training/Zeljka	Srbsko,	24.-25.1.	60	Czech agro-food-	Pacvoň

Dukic, MSEP Srbsko	Bělehrad			biotech research – participation in FP (připravila Koničková)	
Infoday IMI /Austr. fed. min.of Sci., APRA, IMI	Vídeň	7. 2.	100	IMI – landscape in the Czech Republic	Kinkorová
Research Infrastructures and their Structuring Dimension within the ERA/Slovinské předsednictví, EK	Slovinsko (Brdo)	5.-6. 3.	300	účast	Havlíčková
1. programový výbor EUFORDIA/TC	Praha	4. 4.	15	účast	Albrecht Klempererová
Transport Research Arena 2008/EK, ERTRAC, CEDR	Slovinsko, Lublaň	21.-24. 4.	1300	účast	Škarka
Odpadové fórum 2008/CEMC	Milovy	22.-24. 4.	cca 200	RP – Podpora výzkumu s tematikou Odpadové hospodářství	Šustáková
Bridging the Gap/ Environmental Agency of the Republic of Slovenia, EK, EEA, EPA Ireland, EA England&Wales, Swedish EPA	Slovinsko (Portorož)	14.-16. 5.	300	účast	Šustáková
Setkání MSMG WSSTP /MSMG WSSTP	Brusel	14.-16. 5.	15	účast	Šustáková
Konference Marie Curie/DG Research	Barcelona	17.-18. 7.	cca 300	účast	Kraemer
ESOF/EUROSCIENCE	Barcelona	18.-22. 7.		účast	Pacvoň
EU Research for SMEs/EK, Francie	Paříž	15.-16. 9.	300	účast	Škarka
10 th International Conference on Science and Technology Indicators/Univerzita Vídeň	Vídeň	17.-19. 9.	300	účast	Albrecht, Havlíčková
Nanotechnology Northern Europe 2008	Kodaň	23.-25. 9.	cca 600	účast	Prokop
FP7 Energy Research Info Days/EK	Brusel	24.-25. 9.	cca 200	účast	Šustáková
SRC 08/EK, Francie	Paříž	29.-30. 9.	1000	účast	Hillierová
EuroBIO 2008/Francouzské předsednictví	Paříž	7. 10.	1000	účast	Kinkorová
OPEN DAYS – European Week of Regions and Cities/DG	Brusel	8.- 9.10.	1000	účast	Havlíčková

Regio					
Valné shromáždění členů Společné technologické iniciativy pro palivové články a vodík/EK, JTI FCH	Brusel	14.-15. 10.	550	účast	Šustáková
Seminar on the 7 th Framework Programme/EK	Záhřeb	6. 11.	150	Experiences and Results of Czech SMEs in FP6 and FP7	Škarka
11. česko-slovensko-polské ekonomické fórum	Ostrava	27. 11.		Zapojení v rámcových programech – srovnání CZ-SK-PL	Koničková
Týden vědy a techniky na Slovensku	Bratislava	27. 11.		Hodnocení účasti ČR v 6. RP a v 7. RP	Albrecht
ECRI 2008 – European Conference on RIs/Francouzské předsednictví, EK, ESFRI	Paříž	9.-10.12.		účast	Havlíčková

2.1.2. Informační dny, lokální semináře a workshopy

V roce 2008 organizovala skupina IPV téměř 60 informačních akcí a specializovaných seminářů. Cílem informačních a školicích seminářů bylo informovat co nejširší veřejnost o aktuálních příležitostech otevřených v rámcovém programu a prohloubit znalost potenciálních řešitelů projektů tak, aby jejich účast v programu byla co nejefektivnější. Celkem se seminářů a školení zúčastnilo více než 4000 posluchačů. Kromě již tradičních informačních dnů pořádaných při příležitosti vyhlášení výzev 7. RP, několika specializovaných seminářů k problematice financování projektů RP (ve spolupráci se skupinou TT, zaměřenou na cílovou skupinu MSP, a s kanceláří CZELO) se nově jednalo o sérii seminářů k přípravě projektů do RP, při nichž měli účastníci možnost sami posoudit návrh konkrétního projektu, své hodnocení diskutovat s „bruselským“ hodnotitelem a navrhnout zlepšení projektu. Přehled akcí pořádaných skupinou IPV na národní úrovni je uveden v tabulce 2.

Tab. 2 Přehled akcí pořádaných na národní úrovni

Název akce	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
Infoden NMP	Praha, VŠCHT	9. 1.	70	Výsledky 1. kola výzev 7. RP v NMP	Prokop
				Podpora účasti v 7. RP v NMP	
Informační den na Masarykově univerzitě	MU Brno	15. 1.	cca 55	Program Spolupráce – tematická priorita „Životní prostředí“	Šustáková
				Přehled aktuálně otevřených výzev 7. RP	Koničková

				7. RP – priorita BIO	Koníčková
				Akce Marie Curie v roce 2008	Kraemer
				7. RP, Priorita HEALTH, aktuálně otevřené výzvy, aktuální informace	Kinkorová
				ICT – aktuální výzva	Hillierová
				Priority SSH a Věda ve společnosti	Pacvoň
Přednáška pro CeTT	TC	18. 1.	22	Stáže v rámci programů EU	Kraemer
Přednáška pro CeTT	TC, Ve Struhách	28. 1.	18	Stáže v rámci programů EU	Kraemer
Seminář na UK	Praha, UK	29. 1.	40	Granty ERC	Kraemer
Podpora výzkumu a vývoje v regionech: Příležitosti 7. RP v roce 2008	Praha, UK Celetná	31. 1.	96	Podněty evropských orgánů pro koordinaci SF a 7. RP	Havlíčková
				Statistiky účasti z roku 2007 z českého pohledu	
				Úvodní prezentace k 7. RP	Koníčková
				Financování projektů 7. RP	Klusáčková
Podpora výzkumu a vývoje v regionech: Příležitosti 7. RP v roce 2008	Brno	1. 2.	80	Podněty evropských orgánů pro koordinaci SF a 7. RP	Havlíčková
				Czech participation in the 2007 calls	
				Financování projektů 7. RP	Klusáčková
Informační seminář k výzvě programu Věda ve společnosti pro rok 2008	Praha, TC	12. 2.	12	Specifický program „Kapacity“ a evropská politika v oblasti vědy a výzkumu	Pacvoň
				Představení témat výzvy programu Věda ve společnosti pro rok 2008	
				Výsledky českých týmů v minulých výzvách	

				programu Věda ve společnosti	
				Předběžná témata pro červencovou výzvu priority Socioekonomické a humanitní vědy	
Informační seminář k „2. výzvě v prioritě Udržitelná pozemní doprava a Letectví“	Praha	19. 2.	36	Výsledky 1. výzvy v prioritě Doprava	Škarka
				Financování projektů 7. RP	Klusáčková
				Letectví – výsledky 1. výzvy	Prokop
Metoda vykazování skutečných nepřímých nákladů a osobní náklady v 7. RP v rámci specifických programů Spolupráce a Kapacity	Praha	25. 2.	25	Osobní náklady v 7. RP z pohledu české legislativy	Klusáčková
Psaní projektů v FP7 pro koordinátory	Praha, TC	29. 2.	11	Příprava projektů 7. RP	Hillierová
Náklady a příjmy projektu a metodologie pro výpočet režie u projektů 7. RP	Praha	5. 3.	31	Financování projektů 7. RP	Klusáčková
Informační seminář k aktuální výzvě priority Zdraví	Praha, Lékařský dům	5. 3.	48	7. RP, Priorita Health - aktuální výzva	Kinkorová
				The Innovative Medicine Initiative, IMI	
				Rady, postřehy, zkušenosti nezávislého pozorovatele	Koníčková
				Výživa a zdraví v prioritě BIO 7. RP	
Konference Akumulace tepla	Praha, UK	14. 3.	80	Připravované výzvy a možnosti účasti ve výzkumných projektech 7. RP	Šustáková
7. RP – Příležitost pro MSP	Praha, TIC ČVUT	26. 3.	23	Příležitosti pro MSP	Škarka
Informační seminář k budoucí výzvě programu SSH	Praha, Sociologický ústav	27. 3.	7	Představení 7. RP	Pacvoň
				Předběžná témata SSH	

Vracení DPH u evropských projektů a možnost dofinancování u projektů mezinárodní spolupráce ve VaV	Praha	23. 4.	26	Vracení DPH u evropských projektů a možnost dofinancování u projektů mezinárodní spolupráce ve VaV	Klusáčková
Socio-economic Sciences and Humanities in FP7: Structure, Instruments, Philosophy and how the Work programmes are prepared in the Commission	Praha, TC	30. 4.	17	Představení předběžných témat příští výzvy priority Socioekonomické a humanitní vědy	Pacvoň
Seminář „Stáže a granty pro vědecké pracovníky“	Olomouc, UPOL	15. 5.	asi 20	Stáže a granty v 7. RP EU	Kraemer
Financování pro malé a střední podniky	Praha	20. 5.	93	7. rámcový program EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace – finanční pravidla	Klusáčková
				7. RP – struktura, zaměření, pravidla účasti	Koníčková
				Aktivní účast v FP7	Hillierová
Jak psát a předkládat projektové návrhy v 7. RP	Praha, TC	27. 5.	17	Zásady psaní projektů cíleného výzkumu v FP7 – jediný přednášející 10-15hod.	Hillierová
Setkání se zástupci regionů v Bruselu na téma Podpora V&V v regionech	Brusel	30. 5.	12	Podpora V&V v regionech: Regiony znalostí, Výzkumný potenciál	Havlíčková
Jak psát a předkládat projektové návrhy v 7. RP	Praha, TC	4. 6.	16	Zásady psaní projektů cíleného výzkumu v 7. RP	Hillierová
Informační seminář k budoucí výzvě programu SSH	Praha, VŠE	9. 6.	7	Představení 7. RP	Pacvoň
				Předběžná témata SSH	
Informační seminář – Energie DG TREN 2008	Praha, AV ČR Národní	10. 6.	33	Obecné info o výzvě DG TREN, Zhodnocení účasti ČR v prvních výzvách tématu Energie v 7. RP	Šustáková
Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a příklady	Praha, Masarykova	16. 6.	191	Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a	Klusáčková

	kolej			příklady	
Infoden BIO	Praha, TC	17. 6.	28	Informace k aktuální výzvě v prioritě BIO, výsledky předchozích výzev	Koníčková
				Příležitosti v ostatních prioritách: v životním prostředí a v bio a nanovědách	Šustáková Prokop
				7. rámcový program EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace – finanční pravidla	Klusáčková
				ERA-Nety v oblasti BIO	Havlíčková
Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a příklady	MU Brno	18. 6.	141	Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a příklady	Klusáčková
Seminář o 7. RP	MU Brno	19. 6.	35	Česká specifika 7. RP	Klusáčková
Příležitosti zapojení českých asociací do ERA	Praha, TC	18. 6.	27	Zapojení asociací do RP	Škarka
Informační den SPACE	Praha, TC	26. 6.		Výsledky 1. výzvy	Prokop
Psaní a hodnocení projektů v prioritě BIO	Praha	26. 6.	6	Principy psaní a hodnocení projektů	Hillierová Koníčková
Seminář na TU Liberec	TU Liberec	16. 6.	40	Stáže v rámcových programech EU	Kraemer
Informační seminář v prioritě zemědělství, potravin a biotechnologií (BIO)	Praha	17. 6.	28	Projekty ERA-NET v oblasti BIO	Havlíčková
				Informace k aktuální výzvě BIO, výsledky předchozích výzev	Koníčková
				Příležitosti v TP Životní prostředí a v NMP	Šustáková Prokop
				Financování projektů v 7. RP	Klusáčková
Příležitost zapojení českých asociací do ERA	Praha	18. 6.	27	Zapojení asociací do RP	Škarka
Focused on Innovation	Praha, TC	3. 7.	61		

7. RP, přehled možností Pacvoň

				podpory	
				Sedmý rámcový program pro výzkum a vývoj: oblast Životní prostředí	Šustáková
				Příležitosti pro výzkum v zemědělství a potravinách v 7.RP	Koničková
				Praktické aspekty účasti v projektech 7.RP	
REGIONY ZNALOSTÍ 2009: Podpora VaV v regionech ze 7. RP	ČZU Praha	15. 9.	46	Statistiky účasti českých týmů ve výzvách 2008	Havličková
INFODAY – Health, Bio	Brno	16. 9.	12	7. RP, priorita Health, aktuální výzva, výsledky 1. a 2. výzvy	Kinkorová
				7.RP, priorita BIO, aktuální výzva	Koničková
				Praktické aspekty účasti v projektech 7. RP	
REGIONY ZNALOSTÍ 2009: Příprava projektů	Praha, TC	24. 9.	11	Regiony znalostí 2009 – představení tématu, obsahu výzvy, základních dokumentů a předpokladů	Havličková
Informační seminář k aktuální výzvě priority SSH	OPF, Karviná	24. 9.	30	Úvod do 7. RP	Pacvoň
				Představení témat aktuální výzvy pro SSH	
Typy pro navrhovatele projektů 7. RP – JAK ZÍSKAT MAXIMUM	Praha, ČVUT	24. 9.	29	Finanční aspekty navrhovaného projektu	Slavíková
				Podpora přípravy návrhu projektu	
7. rámcový program EU – priority „Zdraví“, „Zemědělství, potraviny a biotechnologie“, „Životní prostředí“	České Budějovice	26. 9.	20	Sedmý rámcový program pro výzkum a vývoj: oblast Životní prostředí	Šustáková
				7. RP, priorita Health, aktuální výzva	Kinkorová
				7. RP, priorita BIO,	Koničková

				aktuální výzva	
				Příprava projektu	
Příprava a hodnocení projektu v 7. RP se zaměřením na prioritu BIO	Praha, TC	6. 10.	25	Příprava projektů 7. RP	Hillierová, Koničková
Seminář na UP Olomouc	UP Olomouc	10. 10.	25	Akce Marie Curie a granty ERC	Kraemer
Informační seminář k možnostem společenských věd v aktuálních výzvách	AV ČR Praha	14. 10.	21	Granty ERC	Kraemer
				Představení 7. RP Aktuální výzva priority SSH	Pacvoň
Evropské fondy ve zdravotnictví	Praha	14. 10.	95	7. RP, priorita Health, aktuální výzva	Kinkorová
				IMI a další evropské iniciativy	
Seminář k novým výzvám 7. RP	UP Olomouc	17. 10.	27	Aktuální výzvy priority SSH	Pacvoň
				7. RP, priorita Health, aktuální výzva	Kinkorová
				Přehled aktuálně otevřených výzev 7. RP	Slavíková
				Financování projektů v 7. RP	
4. setkání pracovní skupiny zástupců univerzit a AV ČR	Praha	20. 10.	43	Zkušenosti s vrácením DPH u projektů 7. RP	Slavíková
Šesté české dny pro evropský výzkum	Masarykova kolej, Praha	30. 10.	145	Moderování	Havlíčková, Albrecht
Informační seminář k 7. RP	MU Brno	5. 11.	37	Akce Marie Curie a granty ERC	Kraemer
				Aktuální výzva priority SSH	Pacvoň
				Úskalí při psaní projektů	Koničková
Aktuálně otevřené výzvy v programech Výzkumný potenciál a Regiony znalostí 7. RP	Brno, VUT	20. 11.	61	Moderování	Havlíčková
				Financování projektů 7. RP (se zaměřením na projekty CSA)	Slavíková
Porovnání finančních	Praha	21. 11.	126	7. rámcový program ES	Slavíková

pravidel v programech VaV – Programy národní, strukturální fondy a 7. RP				pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace – finanční pravidla	
Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady	Praha	24. 11.	105	Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady	Slavíková
Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady	Brno	25. 11.	67	Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady	Slavíková
Porovnání finančních pravidel v programech VaV – Programy národní, strukturální fondy a 7. RP	Brno	26. 11.	73	7. rámcový program ES pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace – finanční pravidla	Slavíková

Podrobné programy akcí a přednáškové materiály jsou z velké části uveřejněny na webových stránkách TC, resp. FP7.cz.

Členové skupiny IPV dále přispěli svými prezentacemi do programu 34 konferencí a seminářů na národní úrovni, které byly pořádány jinými subjekty než TC. Zvláště je možné zmínit prezentace o 7. RP na veletrzích komunitárních programů, které byly pořádány Eurocentry v Liberci, Brně a Ostravě, vystoupení na konferenci k Bezpečnostnímu výzkumu a jeho financování, prezentace na IX. Konferenci ISZL k financování GMES v 7. RP, příspěvek na konferenci Dopravní infrastruktura – informační a komunikační technologie, přednášky pro kurs Manažerské vzdělávání pracovníků AV (viz kapitola 2.2 Pedagogická činnost) a přednášky k financování VaV v evropských programech. Přehled zvaných příspěvků NCP na národních konferencích / seminářích je uveden v tabulce 3. V tabulce jsou uvedeny i konference a semináře, kterých se členové skupiny zúčastnili bez aktivního příspěvku.

Tab. 3 Přehled zvaných příspěvků a účastí NCP na národních konferencích

Název akce/ Organizátor	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
Veletrh komunitárních programů v Liberci/Eurocentrum Liberec	Liberec	9. 1.	117	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	Havlíčková
Kurs Minimum o EU	Praha	10. 1.	32	Rámcové programy EU	Albrecht
Veletrh komunitárních programů/Eurocentra Pardubice a HK, Stálé zastoupení Pardubického kraje při EU a Evropská kancelář Královehradeckého kraje v Bruselu	Pardubice	15. 1.	85	účast	Klusáčková Klempererová
Interdisciplinární seminář/ZČU Plzeň	Nečtiny	16. 1.	40	účast	Pacvoň

Kulatý stůl/Medtel, MZČR, TC	Praha	4. 2.	20	účast	Kinkorová
Veletř komunitárních programů „Evropské granty – příležitost pro všechny“/Eurocentrum Brno a Jihlava, JM kraj	Brno	14. 2.	79	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	Havlíčková
				účast	Klusáčková
Veletř komunitárních programů „Další příležitosti pro financování Vašeho projektového záměru“/Eurocentrum Ostrava, MS kraj	Ostrava	18. 2.	92	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	Havlíčková
eHealth Conference/eHealth Forum	Praha	20. 2.	60	účast	Kinkorová
Zdraví dětí/MPSV	Praha	22. 2.	40	účast	Kinkorová
Kurz řízení výzkumu a vývoje a využití jejich výsledků v praxi – Financování výzkumu a vývoje/Projektový servis UPOL	Olomouc	26. 2.	30	Financování výzkumu a vývoje v 7. rámcovém programu	Klusáčková
Zasedání Koordinační rady GEOSS/GMES/CHMU	Praha	6. 3.	12	Životní prostředí – Pozorování prostředí Země a posuzovací nástroje	Šustáková
ERA STAR Regions Management Board Meeting/CSO	Praha	12. 3.	25	Czech Experience with ERA-NETs	Havlíčková
7. rámcový program EU pro výzkum a vývoj – obecný úvod a finanční pravidla/MU, Centrum pro transfer technologií	Brno	21. 3.	25	7. rámcový program EU pro výzkum a vývoj – obecný úvod a finanční pravidla	Klusáčková
Seminář prezentačních dovedností/IVVI, AVČR	Liblice	31. 3.-1. 4.	40	7. RP, obecné principy, ukázka prezentace	Kinkorová
Dopravní infrastruktura, informační a komunikační technologie (7. ročník DPPGIS 2008)/Město Plzeň, Plzeňský kraj, EUROARCH	Plzeň	3. 4.	100	Problematika udržitelné dopravy ve městech v evropských výzkumných programech	Škarka
Výroční zasedání ČTP Potraviny	Praha	7. 4.	40	diskusní vystoupení k aktuálním příležitostem v 7. RP	Koničková
ISSS 2008, eHealth/MZČR, Medtel, eHealth	Hradec Králové	7. 4.	80	účast	Kinkorová
Inovace ve vzdělávání, vzdělávání v inovacích – evropské programy/IVVI, AVČR	Liblice	14. 4.	35	7. RP, obecné principy	Kinkorová

4th NANOCEM workshop/ČVUT, NANOCEM	Praha	22. 4.	150	účast	Prokop
„Governance and Ethics of Nanotechnology“/EK	Brusel	7.- 8. 5.	100	účast	Prokop
Workshop Partnerství veřejného a soukromého sektoru jako nástroj pro nastavení priorit RTD s důrazem na oblast energetiky/ČEZ	Praha	12. 5.	15	účast	Havlíčková
IX. ISZL conference (GMES workshop)/CSO, CCSS, UNSDI, CZU, EFITA aj.	Praha	14. 5.	200	Funding opportunities for GMES under FP7	Prokop
Veletrh komunitárních programů/Eurocentrum ÚnL, zastoupení Ústeckého kraje v Bruselu, Regionální rozvojová agentura Ústeckého kraje, Krajská hospodářská komora Ústeckého kraje, Asistenční centrum, a.s. a CEBRE	Ústí nad Labem, Krajský úřad	15. 5.	97	7. rámcový program ES pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	Klusáčková
Infoday/ MU Brno	Brno	15. 5.	100	7. RP, prioritá HEALTH, třetí výzva	Kinkorová
Manažerské vzdělávání ředitelů ústavů AV ČR/SSČ AV ČR	Praha, AV ČR	16. 5.	10	FP7 v kostce Financování DPH v projektech a dofinancování z rozpočtu O projektech	Hillerová
Inovace ve vzdělávání, vzdělávání v inovacích – závěrečný seminář projektu/IVVI, AVČR	Praha	21. 5.	22	účast	Kinkorová
Manažerské vzdělávání pracovníků AV ČR/SSČ AV ČR	Praha, AV ČR	23. 5.	17	FP7 v kostce Financování DPH v projektech a dofinancování z rozpočtu O projektech	Hillerová
Etické fórum/Etické fórum	Praha	25. 5.	30	účast	Kinkorová
Česká hlava	Praha, VŠE	11. 6.	200	účast	Kinkorová
Možnosti financování bezpečnostního výzkumu I	Praha	19. 6.	80	Bezpečnostní výzkum v 7. RP	Hillerová
ICT a Zdraví/OKO Zdraví+NICER	Praha	23. 6.		účast	Hillerová
Týden inovací/AIP	Praha	9.-13. 6.	100	Výstava posterů a materiálů TC o evropském výzkumu	Škarka

Financování vědy a výzkumu z veřejných zdrojů/Moravská vysoká škola	Olomouc	10. 6.	30	Technologické centrum AV ČR	Havličková
Možnosti financování bezpečnostního výzkumu/MVČR, TC	Praha	19. 6.	80	7. rámcový program a bezpečnostní výzkum	Hillierová
Možnosti českého chemického průmyslu v rámci 7. RP/SCHP	Praha	25. 9.	30	Příležitosti pro MSP v 7. RP	Škarka
				Tematická priorita Energie: technologie pro průmyslové zhodnocení biomasy	Šustáková
				Integrace českého výzkumu do RP	Slavíková
Open Days 2008 – Konkurenceschopnost chemického průmyslu v Ústeckém kraji/Ústecký kraj	Ústí nad Labem	29. 9.	42	Podpora VaV v regionech prostřednictvím 7. RP	Havličková
				7. RP – Spolupráce – Energie	Šustáková
Jednání místní pracovní skupiny při regionálním zastoupení Olomouckého kraje v Bruselu/Zastoupení Olomouckého kraje v Bruselu	Olomouc	29. 9.	30	Příležitosti pro MSP a jejich partnery v 7. RP	Škarka
				účast	Slavíková
Elektronické zdravotnictví e-Health/ Telemedicína a zdravotnictví SBMILI ČSL JEP	Praha	2. 10.	60	účast	Kinkorová
Úspěšně realizované projekty z prostředků EU – příležitosti pro Prahu a Střední Čechy/Hl. m. Praha, Eurocentrum Praha	Praha	22.10.	150	Stánek 7. RP společně s EEN	Havličková
Bariéry a možnosti podpory rozvoje eko-inovací v ČR/Integra Consulting s.r.o.	Praha	23.10.	10	Diskuze nad výsledky studie “Pilotní průzkum potenciálu a bariér rozvoje eko-inovací u malých a středních podniků v ČR” a dalším možném postupu při řešení podpory eko-inovací v ČR	Šustáková
Research and competitiveness of Corporations/ILOL	Praha	23.10.	150	účast	Kinkorová
Úloha vzdělání v období ekonomického růstu a vytváření	Praha	24.10.	50	účast	Kinkorová

nových pracovních míst/Bankovní institut VŠ					
Kulatý stůl AV o evropských výzkumných infrastrukturách	Liblice	29.10.		účast	Albrecht Havlíčková
Ochrana kritické infrastruktury/Česká asociace krizových manažerů	Praha – TOP Hotel	30.10.	asi 100	7. RP – Evropský program pro vědu, výzkum a inovace – možnost užití pro granty na ochranu kritických infrastruktur	Hillierová
Administrativa evropských projektů/BBM, s. r. o.	Bořetice	10. 11.	24	Pravidla pro poskytování příspěvku EK na uznatelné náklady v projektech 7. RP	Slavíková
Veletrh komunitárních programů – nástroje Evropské komise na financování vašich projektů/Eurocentrum Ústí n. L., Ústecký kraj	Ústí nad Labem	27. 11.	112	7. RP EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace	Havlíčková
Granty pro průmyslové podniky – možnosti zapojení do 7. RP/Siemens s.r.o.	Brno	2. 12.	asi 20	Role a možnosti zapojení průmyslu v tématu Energie	Šustáková
				Grantová dohoda, Konsorciální smlouva a IPR v projektech	Slavíková

2.2. PEDAGOGICKÁ ČINNOST

Pracovníci skupiny IPV pokračovali 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. V rámci kursu „Základy vědecké práce“, které pro studenty doktorského studia pořádá AV ČR ve spolupráci s Grantovou agenturou, přednesl v roce 2008 pracovník skupiny V. Albrecht sedmkrát přednášku (v délce 90 min.) o základech rámcového programu a financování výzkumu v EU. Obdobnou přednášku přednesl i pro doktorandy Západočeské univerzity v Plzni. Informace o RP se tak dostaly k 212 začínajícím výzkumníkům.

Tab. 4 Přehled přednášek o evropském výzkumu v kurzu „Základy vědecké práce“

Název akce	Místo	Datum	Účastníků	Organizátor (NCP)
Kurz: základy vědecké práce pro doktorandy Financování výzkumu v EU	AV ČR, Praha	24.1.	23	AV ČR + GA ČR
Kurz: základy vědecké práce pro doktorandy Financování výzkumu v EU	AV ČR, Praha	28.2	21	AV ČR + GA ČR
Kurz: základy vědecké práce pro doktorandy Financování výzkumu v EU	AV ČR, Praha	3.4.	24	AV ČR + GA ČR

Kurz: základy vědecké práce pro doktorandy Financování výzkumu v EU	AV ČR, Brno	15.5.	26	AV ČR + GA ČR
Seminář pro studenty doktorských programů ZČU VaV v EU	ZČU Plzeň	23.5.	28	ZČU
Kurz: základy vědecké práce pro doktorandy Financování výzkumu v EU	Ústav přístrojové techniky AV ČR, Brno	16.9.	36	AV ČR + GA ČR
Kurz: základy vědecké práce pro doktorandy Financování výzkumu v EU	Předsednictvo AV ČR, Praha	9.10.	22	AV ČR + GA ČR
Kurz: základy vědecké práce pro doktorandy Financování výzkumu v EU	Ústav přístrojové techniky AV ČR, Brno	26.11.	32	AV ČR + GA ČR

2.3. INFORMAČNÍ SERVIS A SLUŽBY PRO JEDNOTLIVÉ KLIENTY

2.3.1. Horká linka – info servis

Zájem institucí o zodpovězení dotazů byl ovlivněn počtem a časovým rozložením výzev 7. RP. Nejvyšší intenzita dotazů a potřeby konzultací je vždy spojena se závěrečnou etapou přípravy projektů a je nejintenzivnější v období před uzávěrkou výzev. Podstatná část dotazů souvisí s otázkami financování, pravidel kofinancování z národních veřejných prostředků a postupem při uplatnění nároku na vrácení DPH v projektech RP. V roce 2008 bylo v rámci horké linky zodpovězeno 1428 dotazů. Nejvíce dotazů bylo kladeno z VŠ (558), dále z pracovišť AV ČR (431) a MSP (174). 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 pro zodpovězení komplikovanějších a odborně specifických dotazů často konzultovat primární dokumenty EK, např. vhodnost zamýšleného tématu vzhledem k cílům pracovního programu.

2.3.2. Individuální konzultace

Bylo poskytnuto 463 individuálních konzultací jak k záměrům a přípravě projektů, tak i k otázkám souvisejícím s řízením projektů a přípravou zpráv pro EK. Počet poskytnutých konzultací má od loňského roku mírně vzrůstající trend. Tazatelé častěji kladou otázky k formálním a administrativním stránkám projektů, méně často dotazy směřující k vlastnímu odbornému zaměření projektu. Časté jsou také dotazy směřující k nalezení vhodného programu a výzvy pro předem formulovaný výzkumný záměr. Tazatelé z univerzit, AV ČR a resortních výzkumných organizací se zajímali i o nová pravidla MŠMT související s možnostmi spolufinancování projektů RP z národních zdrojů a o formální postup pro vrácení DPH z projektů RP.

2.3.3. Vyhledávání partnerů

V 91 případech se skupina IPV podílela na vyhledávání partnerů pro české týmy hodlající se zapojit do projektů rámcového programu. Největší zájem o tuto službu projevovaly univerzity a MSP. Pro zahraniční týmy bylo v ČR vyhledáno 77 partnerů, zájem byl o všechny typy účastníků. Je velmi obtížné vyhodnotit efektivitu této služby, neboť TC nemá zpětnou vazbu, zda došlo ke skutečnému zapojení českého týmu do projektu koordinovaného ze zahraničí nebo zda i přes navázaný kontakt k faktické spolupráci a zapojení českého týmu do projektu nedošlo. Poptávky zahraničních týmů na

spolupráci s českými partnery, které jsou distribuovány prostřednictvím evropské sítě národních kontaktů, jsou kromě cílené distribuce také pro příslušné výzvy zveřejňovány na webu www.fp7.cz.

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

V 67 případech klienti požadovali, aby příslušný národní kontaktní pracovník posoudil konkrétní návrh projektu, jeho rozdělení do „pracovních balíků“, věcnou srozumitelnost návrhu, relevanci tématu pracovního programu, strukturu a přiměřenost rozpočtu a navrženou řídicí strukturu a případně přispěl i k formulaci jeho obsahu. Požadavky tohoto typu byly vznášeny také českými koordinátory projektů. Konzultace byly poskytovány též pracovištěm sítě NINET, která se sama podílí na přípravě návrhů projektů klientů ve svých regionech/oborech působnosti.

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. Již v závěru roku 2007 byli všichni NCP nominováni jako experti do příslušných PV a účastnili se jejich jednání. Na vyžádání přispívali delegátům k tvorbě podkladů pro přípravu stanovisek a vstupů (např. vyjádření výzkumných pracovišť k tématům navrhovaným do pracovních programů). NCP se zúčastňovali všech plánovaných schůzek NCP organizovaných EK, jednání PV a jednání, která směřovala k přípravě a následně zahájení projektů pro NCP, připravovaných na základě výzev EK. Účast NCP na jednáních PV přispěla nejen k jejich lepší informovanosti o aktuálním dění v jednotlivých programech, ale bezesporu také k možnosti lépe informovat širší výzkumnou komunitu.

Pracovníci skupiny se zúčastnili celkem 30 setkání organizovaných Evropskou komisí pro NCP a 56 schůzek programových výborů (viz tabulka 5).

Tab. 5 Přehled účasti NCP na schůzkách NCP a programových výborů

	Schůzky NCP (počet účastí)	PV (počet účastí)
Národní koordinátoři NCP	2	4
1. TP Health	4	3
2. TP BIO	1	4
3. TP ICT	2	7
4. TP NMP	2	8
5. TP Energy	-	3
6. TP Envi	-	4
7. TP Transport	2	2
8. TP SSH	1	2
9. TP Security	1	3
10. TP Aero, Space	2	-
IDEAS	2	-
PEOPLE	1	5
Kapacity - Regiony	2	4

Kapacity - SME	4	3
Kapacity - INCO	-	3
Kapacity – Science and Society	2	-
Kapacity - infrastruktury	-	-
NCP pro financování	2	-
celkem	30	56

Pracovníci skupiny se kromě výše uvedených schůzek zúčastnili v Bruselu také dvou jednání ESFRI Working Group on Regional Issues a jednání JRC NCP, které se konalo 5.-6.6. v IRMM v Geelu (Belgie).

Skupina se významnou měrou podílela na přípravě a organizačním zabezpečení následujících mezinárodních seminářů a konferencí ve spolupráci či pod záštitou EK:

- **Informační den programu ICT - prioritá FET:** ICT technologie pro budoucnost byly tématem informačního dne pořádaného EK DG INFSO ve spolupráci s TC a MFF Univerzity Karlovy dne 22.1. Přednášky byly doplněny diskusí a možností prezentovat výsledky a aktivity pracovišť na posterech. Semináře se zúčastnilo téměř 80 osob.
- **„EU12 partnering EU15“ brokerage event in Prague:** Akce byla organizována TC (ve spolupráci s projektem CIRC III) pod záštitou Evropské komise ve dnech 28.-29.1. v Kongresovém centru České zemědělské univerzity v Praze. Jednalo se o mezinárodní partnerské setkání potenciálních navrhovatelů a účastníků projektů 7. RP v tematické oblasti NMP. Toto setkání umožnilo firmám a výzkumným pracovištím z ČR získat kvalitní zahraniční partnery (především ze „starých členských“ zemí EU) do společných projektů předkládaných v rámci výzev pracovního programu NMP na rok 2008, a to v oblastech biotechnologií. Bylo přítomno celkem 122 účastníků.
- **Zasedání Správní rady JRC EK a konference "Den otevřený pro partnerství JRC - Česká republika":** TC se významnou měrou podílelo na přípravě a organizaci Zasedání Správní rady JRC EK a konference "Den otevřený pro partnerství JRC - Česká republika". Vedle generálního ředitele JRC R. Schenkela a dalších členů vedení JRC se zasedání zúčastnili členové Správní rady a ředitelé všech sedmi výzkumných ústavů JRC. Na navazující konferenci dne 27.6. s názvem "Den otevřený pro partnerství JRC - Česká republika", (ve spolupráci s AV ČR a pod záštitou MŠMT) se setkali zástupci české vědecké obce a rozhodovací sféry s vedoucími pracovníky JRC a členy Správní rady JRC. V úvodu konference bylo představeno Společné výzkumné středisko Evropské komise a jeho role při tvorbě politik EU. Účastníci ze 30 zemí byli dále seznámeni se zásadami Reformy systému VaVaI v ČR, s postavením výzkumu a vývoje v ČR v Evropském výzkumném prostoru v kontextu předsednictví ČR v Evropské radě a se strategickými studiemi orientovanými na budoucnost VaVaI v ČR. Dva hlavní tematické referáty ředitelů ústavů JRC se zabývaly klíčovými otázkami současnosti: výzkumem v oblasti změn klimatu, který je základem pro politická opatření směřující ke zmírnění těchto změn a k přizpůsobení se jim, a rozsáhlou vědecko-technickou podporou, kterou poskytuje JRC pro formulování energetické politiky EU. V rámci konference proběhl také hodinový „kulatý stůl“, na němž zástupci českých organizací informovali účastníky konference o společných projektech s výzkumnými ústavů JRC a perspektivách této spolupráce.

- **Mezinárodní informační den k výzvě Space:** International Information Day & Brokerage Event for the 2nd Call SPACE in FP7, který byl spolupořádaný EK, Českou kosmickou kanceláří, německou DLR a sítí NCP pro oblast Kosmického výzkumu COSMOS, se konal ve dnech 9.-10.9. v Praze a zúčastnilo se ho 121 osob z evropských zemí. Informační den se věnoval tématům 2. výzvy SPACE v 7. RP, pravidlům přípravy projektů a představení mezinárodní sítě NCP 7. RP "COSMOS". Ve dvou paralelních sekcích byly představeny běžící projekty GMES a aktivity ESA v oblasti "SPACE foundations". Akci doprovázela mezinárodní brokerage zaměřená na iniciaci přípravy společných projektů do 2. výzvy SPACE.

2.5. AKCE SOUVISEJÍCÍ S PŘEDSEDNICTVÍM ČR v RADĚ EU

Významná část pracovní kapacity skupiny IPV v roce 2008 byla věnována průběžné přípravě akcí souvisejících s předsednictvím ČR v Radě EU, přičemž konference Eufordia a EuroNanoForum 2009 byly organizačně zajišťovány ve spolupráci s MŠMT, resp. Úřadem vlády.

2.5.1. Konference EUFORDIA

Konference Eufordia, konaná 23.-24. února 2009 v Praze byla prvním mezinárodním fórem, na kterém EK seznámila veřejnost se zprávou o ex-post hodnocení 6. RP, na němž pracovala skupina 15 expertů (v té ČR však nemělo zastoupení). Byla vytvořena pracovní skupina složená ze zástupců MŠMT a TC pro přípravu konference. Schůzka této pracovní skupiny se zástupcem EK N. Reevesem proběhla 11.3. na MŠMT. Pracovní skupina schválila návrh TC na složení 15členného mezinárodního programového výboru konference (MPV). V MPV byli zastoupeni reprezentanti FR, SE a ES, tj. zemí, které postupně předsedají EU a hodlají se ve svých agendách zabývat otázkami hodnocení evropského výzkumu a získané výsledky využít při přípravě 8. rámcového programu, a dále zástupci EK, ECA (Evropský účetní dvůr) a ESF (Evropská vědecká nadace). Schůzka programového výboru proběhla 4.4. v Praze, jeho předsedou byl zvolen prof. I. Wilhelm. MPV souhlasil s návrhem programu konference, který předložila česká strana. Program se skládal ze čtyřech sekcí:

- politická (politika založená na hodnocení výsledků výzkumu)
- výsledky hodnocení 6. RP (zpráva EK o ex-post hodnocení 6. RP, hodnocení dopadu programu IST, hodnocení dopadu 6. RP v SE, ES a ČR)
- metody ex-post hodnocení a hodnocení dopadu velkých programů (mezinárodní zkušenosti)
- posterová sekce zaměřená na národní studie o hodnocení účasti v 6. RP, ex-post hodnocení 6. RP a hodnocení dopadu 6. RP

EK byla plně informována o přípravě konference a D. Jacobs, zástupce generálního ředitele DG Research, ocenil její přípravu. Bylo zahájeno jednání s hlavními zvanými řečníky a podniknuty kroky vedoucí ke zřízení webových stránek konference (stránky www.eufordia2009.eu jsou funkční od července 2008).

Konferenci EUFORDIA předcházely dvě přípravné akce:

- Setkání v Bruselu „ERA in Action“ 24.9. připravené Českou styčnou kanceláří pro VaV (CZELO) ve spolupráci s německou styčnou kanceláří (KoWi). Na toto setkání vypracovali členové skupiny IPV dotazník, který byl rozeslán všem 22

styčným kancelářím skupiny IGLO (Informal Group of Liaison Offices) s cílem zjistit, jak v nich probíhá hodnocení dopadu rámcových programů.

- Setkání v Evropském parlamentu 3.12., které bylo připraveno ve spolupráci s CZELO a francouzskou styčnou kanceláří CLORA a bylo zaměřeno na otázky hodnocení rámcového programu. Setkání se uskutečnilo pod záštitou předchozího komisaře pro výzkum P. Busquina a za ČR na něm vystoupili I. Wilhelm a V. Albrecht.

V. Albrecht se na doporučení MŠMT v souvislosti s konferencí EUFORDIA zúčastnil setkání „Workshop on assessing the socio-economic impacts of public R&D investment“, které organizovala OECD 11.6. v Paříži, a podal zde základní informaci o konferenci.

Byla provedena statistická analýza účasti ČR v 6. RP, která byla využita při přípravě tištěných materiálů, jež ČR distribuovala během konference EUFORDIA. Analýza vychází z databáze evropských projektů E-CORDA, kterou EK zpřístupnila národním administrativám 2.6.

Pokračovaly též práce na studii o dopadu 6. RP v ČR, které se rozvíjely ve dvou směrech. Prvním z nich bylo vypracování dotazníku pro účastníky projektů 5. a 6. RP s cílem zjistit dopad 6. RP na úrovni jednotlivých týmů, druhým směrem pak byla bibliometrická analýza (podrobnější informace viz kapitola 4.1.2). Na konferenci EUFORDIA byly referovány konečné výsledky bibliometrické analýzy a též zpracování a vyhodnocení dotazníku.

V průběhu roku 2008 byli vyzváni všichni koordinátoři NCP ze zemí EU-27, aby na konferenci připravili postery o hodnocení účasti svých zemí v RP. Současně byly odeslány základní informace o konferenci členům horizontálního programového výboru 7. RP „Configuration“, který se zabývá otázkami hodnocení RP. O konferenci byli dále informováni účastníci konference OECD (11.6.) o hodnocení VaV v zemích OECD, účastníci 10. evropské konference o indikátorech VaV (Viedeň 17.-20.9.) a byl připraven adresář ministerstev zemí EU-27, pod která spadá agenda VaV. Informace o konferenci byla zaslána do vybraných časopisů (např. Research policy, Scientometrics apod.). V průběhu posledního čtvrtletí roku 2008 probíhaly též práce na přípravě publikace v anglickém jazyce o účasti ČR v 6. RP, která byla součástí konferenčních materiálů.

2.5.2. Konference EURONANOFORUM 2009

Dne 22.2. proběhla schůzka s německými zástupci z VDI – Technologiezentrum, organizátory konference Euronanoforum 2007, s cílem výměny zkušeností využitelných pro přípravu obdobné konference v Praze. Byl připraven a podán projekt do výzvy EK v prioritě Nano s cílem získat finanční podporu pro přípravu a uskutečnění evropské konference Euronanoforum 2009. Projekt prošel úspěšně hodnocením EK a byla mu přiznána finanční podpora. Hlavním tématem konference je využití nanotechnologií pro udržitelnou ekonomiku, její součástí bude i průmyslová výstava. Konference, pořádaná pod záštitou MŠMT jako jedna z předsednických akcí, se bude konat ve dnech 2.-5. června 2009. V roce 2008 probíhaly kromě přípravy návrhu projektu do výzvy EK také další aktivity, které bylo nutné zajistit před uzavřením kontraktu s EK - např. jednání s Úřadem vlády a MŠMT k zajištění adekvátních prostor pro konferenci, příprava a vyhodnocení výběrového řízení na kongresovou agenturu, příprava webových stránek, příprava adresářů potenciálních účastníků a firem či komunikace s experty vytipovanými pro lokální i mezinárodní vědecký výbor konference a s potenciálními řečníky.

2.5.3. Konference Research Connection 2009

Konference, kterou v Praze ve dnech 7. - 8. května 2009 pořádá EK v rámci českého předsednictví, je považována za největší konferenci v oblasti výzkumu a vývoje konanou v roce českého předsednictví. Konference je určena zejména vědcům, podnikatelům a výzkumníkům, ale i ostatním zájemcům o oblast VaV. Budou na ní představeny tři základní výzkumné iniciativy - 7. rámcový program, Strukturální fondy 2007-2013 a Rámcový program pro konkurenceschopnost a inovace. Součástí konference bude výstava úspěšných evropských projektů. Pracovníci skupiny IPV V. Albrecht a N. Koníčková se dne 15.12. zúčastnili na MŠMT pracovního setkání s představiteli EK (M. Claessensem a M. Konečným) týkajícího se přípravy konference. Od TC není očekávána zodpovědnost za akci, z pozice národní kontaktní organizace pro 7. RP doporučil tým IPV řečníky do některých plánovaných sekcí a TC pravděpodobně bude reagovat na výzvu na organizaci účastnických diskusních fór v rámci konference, kterou EK uveřejnila v závěru roku 2008.

2.5.4. Konference Food Research in Support to Science Based Regulation

Mezinárodní konference, kterou pořádá společně Ministerstvo zemědělství a VŠCHT, proběhne 21.- 22.4.2009 v Kongresovém centru Praha. Člen skupiny IPV byl MZe nominován do vědeckého výboru konference a zúčastnil se jeho první schůzky. Do programu konference přispěje přednáškou na téma zapojení ČR v rámcových programech v oblasti potravinářského a zemědělského výzkumu.

2.5.5. Konference Researchers in Europe without Barriers

Ve spolupráci s MŠMT vypracoval pracovník skupiny IPV návrh programu mezinárodní konference s pracovním názvem „Researchers in Europe without Barriers“, která se uskuteční v Praze koncem dubna 2009. Podle tohoto návrhu mělo TC ve spolupráci s DG Research připravit workshop zaměřený na akce Marie Curie. Program konference se však měnil podle požadavků prof. H. Illnerové, která se v dubnu 2008 stala předsedkyní programového výboru, a MŠMT již nepožadovalo od TC žádnou asistenci při programovém ani organizačním zajištění konference.

2.5.6. Konference MŠMT Výzkumné infrastruktury

Skupina IPV se aktivně zúčastňovala jednání a konzultací k přípravě předsednické konference, která se uskuteční v březnu 2009. Pro tuto konferenci byla připravována zpráva Research Infrastructures in - and for - the regions, na níž se podílela členka skupiny. Ta současně spolupracovala na přípravě projektu, který MŠMT předkládalo EK, jehož prostřednictvím bude uhrazena část nákladů na tuto konferenci.

2.5.7. Konference FET2009

První ročník mezinárodní konference se uskuteční 21.-23.4.2009 v Praze. Konferenci bude organizovat EK ve spolupráci s AV ČR. TC nemá přímou zodpovědnost za akci, členka skupiny IPV se však podílí na přípravě konference jako konzultantka a členka přípravného výboru.

2.5.8. Konference TOWARDS eENVIRONMENT

Konference je zaměřena na uplatnění informačních a komunikačních technologií v oblasti životního prostředí. TC je partnerem konference (bez finanční zodpovědnosti), zástupce skupiny IPV pracuje v jejím organizačním výboru.

Skupina IPV spolupracovala na přípravě webových stránek k českému předsednictví na serveru CORDIS (http://cordis.europa.eu/czech-republic/presidency/home_en.ht). Kontaktní osobou pro Cordis byla MŠMT nominována Z. Šustáková, která se 6.10. zúčastnila v Lucemburku jednání o obsahu webových stránek zaměřených na české předsednictví. Obsah byl připraven v průběhu listopadu a prosince (v součinnosti s MŠMT), během českého předsednictví budou pravidelně aktualizovány rubriky Události a Zprávy.

2.6. OSTATNÍ MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Velvyslanectví ČR v Kuala Lumpur (Malajsie) projednalo účast české delegace na veletrhu Nanotech Malaysia 2008 a semináři "Czech Nanotechnology Sector: Excellent Results and Opportunities for Cooperation". Pracovnice skupiny IPV J. Kubátová byla pověřena Ministerstvem zahraničních věcí, aby vyhledala a získala české firmy a instituce pro účast na této akci, a aby přednesla úvodní prezentaci, ve které by představila Českou republiku v oblasti nanotechnologií.

V rámci mezinárodní spolupráce se zástupci skupiny IPV v roce 2008 zúčastnili také tří schůzek s delegací Tchaj-wanu (27.3., 29.4. a 24.6.) a schůzky s indickou delegací (27.5.). Jednání byla vyžádána zahraničními subjekty s cílem zmapovat aktivity TC a navázat spolupráci zejména pro společné projekty 7. RP. Vyžádána byla také schůzka s delegací z Kyrgyzstánu (12.9.) s cílem seznámit se s činností TC a navázat spolupráci.

2.7. MONITOROVÁNÍ A HODNOCENÍ ÚČASTI ČR V RÁMCOVÝCH PROGRAMECH

Pracovník IPV V. Albrecht se podílel na činnosti pracovní skupiny, která vypracovává každoroční zprávu o stavu VaV v ČR a jeho srovnání se zahraničím pro sekretariát RVV. Pro publikaci "Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jeho srovnání se zahraničím" vypracoval příspěvek (v rozsahu 19 stran) o účasti ČR v 6. a 7. RP.

Byly analyzovány první údaje o účasti v 7. RP z databáze E-CORDA, kterou EK rozeslala 17.10. Část výsledků této předběžné analýzy byla prezentována na konferenci České dny pro evropský výzkum dne 30. října 2008.

Zpráva o účasti ČR v 6. RP, která byla dokončena počátkem června, byla projednána MŠMT a následně předložena vládě ČR. Na vyzvu prof. I. Wilhelma V. Albrecht zformuloval pro MŠMT tiskovou zprávu o účasti ČR v 6. RP. Dne 26.6. byla Evropskou komisí poskytnuta na programovém výboru „Configuration“ nová databáze s téměř kompletními daty o 6. RP. Bylo tedy nutné přepočítat veškeré statistiky účasti, které byly vyhodnoceny v květnu, a na jejichž základě byla Zpráva o účasti ČR v 6. RP vypracována. Nová databáze obsahuje údaje o 10 058 projektech 6. RP, na jejichž řešení se podílí 74 400 týmů z celého světa. Údaje byly zpracovány a vydány jako samostatná rozsáhlá příloha časopisu Echo č. 4-5/2008, které bylo připraveno pro konferenci 6. české dny pro evropský výzkum. Souhrnné údaje byly zpracovány do definitivní Závěrečné zprávy o účasti ČR v 6. RP, která byla připravována pro konferenci EUFORDIA.

Na vyžádání některých pracovišť, např. AV ČR či UK Praha, byly provedeny i analýzy malého rozsahu, např. účast v projektech Marie-Curie či Komparativní analýza účasti ČR, PL, SK pro konferenci v Ostravě 27.11.

2.8. SPOLUPRÁCE S NÁRODNÍ SÍTÍ NINET A DALŠÍ AKTIVITY

Dne 29.2. připravila skupina IPV ve spolupráci s MŠMT pracovní seminář sítě NINET s cílem informovat pracovníky sítě o přípravě studie k hodnocení dopadů RP, požádat o spolupráci při sběru dat a instruovat síť NINET ohledně metodiky přípravy a sběru dat. V červnu proběhlo na MŠMT každoroční pravidelné setkání sítě NINET se členy programových výborů 7. RP s cílem informovat síť NINET o aktuálních otázkách, které se řeší na PV, záměru vytvoření expertního systému pro činnost programových výborů a aktivitách souvisejících s přípravou předsednických akcí.

Ve spolupráci s Masarykovou univerzitou Brno byl 15.1. uspořádán v Brně celodenní seminář k aktuálním výzvám 7. RP, na kterém přednášelo několik NCP. V Praze se uskutečnily semináře ve spolupráci s EK a MU Brno k výzvám FET Open a FET Pro aktive (22. a 23.1.). Společné semináře byly připraveny také ve spolupráci s OKO IST (Informační dny ARTEMIS a ENIAC 16.5.) a s OKO Zdraví.

Na NCP se obraceli s dotazy zejména pracovníci z oddělení pro mezinárodní spolupráci ve výzkumu z UK, ČVUT, MU Brno a VŠCHT. Konzultace k programu Regiony znalostí a Výzkumný potenciál byly specificky požadovány z RKO Jižní Čechy. Konzultace týkající se finančních pravidel projektů 7. RP – vracení DPH, dofinancování projektů, auditů, režijních nákladů - byly průběžně poskytovány TIC ČVUT. Společný seminář pro MSP s TIC ČVUT se konal 23.3. Informační den pro oblast Doprava (19.2.) byl pořádán ve spolupráci s RKO Jižní Morava. S MU Brno, JIC Brno a RKO Jižní Morava byl zorganizován informační den pro oblast nanotechnologie a nové materiály. Pro USBE byla vypracována informace o účasti ČR v prioritě 7. RP Životní prostředí (se zaměřením na lesnictví).

Členové skupiny IPV byli MŠMT v několika případech vyzváni k vypracování oponentského posudku a účasti na oponenturách projektů programu EUPRO.

Skupina spolupracovala s RKO Liberec na přípravě dotazníku MŠMT pro monitorování aktivit RKO/OKO, který bude sloužit jako jeden z podkladů pro přípravu zprávy k hodnocení programu EUPRO, kterou předloží MŠMT Radě pro výzkum a vývoj. Pro tuto zprávu byly využity i podklady regionální analýzy účasti v 6. RP zpracované V. Albrechtem.

2.9. SPOLUPRÁCE SE STÁTNÍ SPRÁVOU

Skupina 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 byl nominován premiérem vlády ČR do Komise pro hodnocení výsledků výzkumu, která v roce 2008 připravovala metodiku pro hodnocení výsledků VaV. Aktivně se podílel na sestavení analytického vzorce pro bodování výsledků publikací v časopisech sledovaných WoS (Web of Science) a pokračoval také ve spolupráci s Radou pro podporu účasti AV ČR na evropské integraci VaV. Na výzvu AV ČR poté spolupracoval na připomínkách k novelizaci zákona č. 130/2002 Sb.

Skupina se podílela na aktivitách koordinační rady GEOSS-GMES.

MŠMT – spolupráce probíhala průběžně, zejména v souvislosti s výše zmíněnými přípravami předsednických akcí (EUFORDIA, EURONANOFORUM, Mobilita, Výzkumné infrastruktury atd.). Pro MŠMT byl kromě dokumentu o účasti ČR v 6. RP a v prvních výzvách 7. RP vypracován přehled zájmu českých subjektů o účast ve Společných technologických iniciativách, návrh pro vytvoření znalostního systému pro členy programových výborů a komentář k navrhovaným pravidlům pro spolufinancování projektů 7. RP. Průběžně byly konzultovány otázky k problematice financování a spolufinancování projektů RP. Skupina je nadále zapojena do činnosti Rady Centra nanotechnologií a materiálů pro nanoelektroniku a také se podílí na práci Rady EUPRO. Na žádost MŠMT byl vypracován dotazník pro OECD dávající pohled na ČR z hlediska výzkumu a aplikací nanotechnologií a skupina spolupracovala s MŠMT též na přípravě zprávy o výzkumných infrastrukturách pro ESFRI. Na žádost MŠMT byla také vypracována statistika projektů ERA-NET.

MV – spolupráce a konzultace probíhala zejména k tematické prioritě Bezpečnost.

MPO – skupina poskytovala konzultace k návaznosti programu OPPI na 7. RP a k OPPI Spolupráce (financování technologických platforem).

MZe – skupina se zúčastnila jednání zástupců ČTP Potraviny s ministrem Gandalovičem k otázkám financování potravinářské platformy. 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 uspořádá v rámci českého předsednictví v dubnu 2009. Průběžně také probíhá spolupráce s Potravinářskou komorou ČR v otázkách 7. RP.

MD – byla zajištěna účast zástupců Ministerstva dopravy na informačním dni Doprava dne 19.2.

2.10. SPECIFICKÉ AKTIVITY

Skupina se účastní projektů, které vypisuje EK s cílem zkvalitnit činnost systémů národních kontaktů. Tyto projekty jsou postupně zahajovány v návaznosti na ukončení kontraktačních jednání s EK. V roce 2008 byly zahájeny projekty pro NCP v těchto oblastech 7. RP: Bezpečnostní výzkum, Zdraví, Výzkumné infrastruktury, Věda a společnost, Výzkum pro MSP, BIO a Kosmický výzkum.

Skupina byla nadále zapojena do projektu **SMEs go Health**, který byl zahájen v únoru 2007, a jehož cílem je napomoci zapojení malých a středních firem do projektů rámcového programu v tematické prioritě Zdraví 7. RP. Projekt se zaměřuje na vyhledání vhodných partnerů a podporu přípravy projektů, je vytvářena databáze profilů firem a výzkumných pracovišť a nástroj umožňující efektivní vyhledání vhodných partnerů se zájmem o navázání spolupráce na konkrétních projektech. V roce 2008 bylo v ČR získáno 5 profilů výzkumných organizací a univerzit a 6 nových profilů MSP. Významnou aktivitou byla organizace partnerských dnů, které se konaly v červnu v Krakově a v Londýně. Cílem partnerských dnů je umožnit pracovní setkání a poskytnout možnost navázání kontaktů mezi výzkumnými institucemi a podniky, firmami a společnostmi působícími v oblasti zdraví. V předem připravených bilaterálních setkáních měli účastníci příležitost projednat možnosti budoucí spolupráce. Základem pro tato setkání byl on-line katalog výzkumných profilů a oblastí zájmů pro

spolupráci. V rámci projektu SMEs go Health je publikován Newsletter, do kterého byl připraven příspěvek ČR o zkušenostech s podáváním projektu.

TC se nadále účastnilo projektu **Food-N-Co**, jehož cílem je vytvoření vazeb s nově ustanovenými NCP v INCO zemích (specificky pro sektor Agro-food), přenos zkušeností, proškolení NCP, proškolení výzkumníků v INCO zemích a zapojení většího počtu partnerů z INCO zemí do projektů. V projektu jsou plánována školení pro NCP a výzkumníky z INCO zemí, krátkodobé pobytové výměny NCP, mapování výzkumného potenciálu v INCO zemích a tzv. „match-making“ s cílem zvýšit účast INCO zemí v projektech. V rámci twinningu bylo v Jihoafrické republice uspořádáno několik seminářů a dvoustranných jednání s cílem prezentace potenciálu ČR pro spolupráci v projektech 7. RP v prioritě BIO. V květnu proběhlo v rámci projektu školení pro INCO NCP ve Vídni.

Probíhala závěrečná etapa projektu **Nanotech** (financovaného ze SF), jehož cílem byla příprava nového multidisciplinárního předmětu Nanotechnologie na českých univerzitách. V rámci projektu bylo renomovanými experty odpřednášeno 14 témat na čtyřech vybraných univerzitách - VUT Brno, TU Liberec, UP Olomouc a Fakulta medicínského inženýrství ČVUT Praha. Přednášky byly shrnuty do sborníku.

Skupina úzce spolupracovala se skupinou Transferu technologií na řešení projektu CIRC III (Czech Innovation Relay Centre), zejména ve snaze využít potenciál inovačních firem pro uplatnění v mezinárodní výzkumné spolupráci a při podpoře využití výsledků výzkumu v průmyslové praxi. Spolupráce probíhala též v rámci projektu BISONet, převážně v oblasti poradenství pro MSP, tj. úzká spolupráce zejména s NCP pro MSP.

2.11. SYSTÉM NA PODPORU PŘÍPRAVY PROJEKTŮ RÁMCOVÝCH PROGRAMŮ

Systém na podporu přípravy projektů (Systém) byl spuštěn v roce 2004 a jeho smyslem je podpořit přípravu zejména velkých projektů, která je obvykle spojena se značnými náklady na účast na přípravných schůzkách v zahraničí či s organizací takových setkání na zdejších pracovištích. O podporu mohou požádat jen příští účastníci projektů (tj. právnické osoby a nikoliv pracovníci připravující projekt), kteří mohou doložit, že se účastnili na podání formálně správného (tj. všem nárokům EK vyhovujícího) projektu. Podpora je udělována bez ohledu na výsledek hodnocení připravovaného projektu. TC je pověřeno administrací Systému, disponibilní rozpočet na podporu je zahrnut v položce konzultační a poradenské služby projektu NICER II. Stejně jako v předchozích letech je při administraci užívána speciální webová stránka <http://www.fp7.cz/grant/>, která má dvě funkce:

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

Ve spolupráci s MŠMT byla odsouhlasena a upravena pravidla pro rok 2008, v srpnu byl Systém otevřen pro registraci žádostí a zároveň probíhala jeho propagace (zveřejněním informace v bulletinu ECHO a na webových stránkách TC, formou tištěných letáček, příp. krátkou prezentací na akcích pořádaných TC, prostřednictvím sítě NINET, KAV i cílenou rozesílkou potenciálním žadatelům). Uzávěrka Systému byla 31.10., dodatečně

byla na seznam podporovaných výzev zařazena výzva 7. RP EURATOM. Důvodem pro posunutí uzávěrky na konec října byla jednak žádost MŠMT odevzdat případné nevyčerpané prostředky včas do rezervního fondu, jednak administrativní problémy, které vznikají žadatelům koncem roku při vyúčtování příspěvků. Zároveň data uzávěrek podporovaných výzev v roce 2008 umožňovala zájemcům o podporu dodat do konce října potřebný doklad o formální správnosti projektu. V období od otevření Systému bylo zodpovězeno přibližně 30 telefonických a e-mailových dotazů ohledně pravidel na přiznání příspěvku. V průběhu roku 2008 bylo podáno celkem 11 žádostí, z nichž 10 splňovalo požadovaná kritéria. Komise složená ze zástupců MŠMT a TC, která žádosti vyhodnocovala, doporučila všech 10 žádostí k vyplacení podpory. Celková výše udělené podpory na přípravu projektů 7. RP v roce 2008 činila 459 684,00 Kč.

2.12. 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 (podáno 98 nových projektů), vedení evidence a dokumentace běžících a ukončených projektů (189 projektů), šíření informací o nových akcích podle podkladů dodaných MŠMT (poskytnuto 89 osobních konzultací a 230 telefonických). Řešitel projektu se angažoval také v oblasti přípravy financování (dotací) podpory řešení projektů a prováděl kontrolu podkladů pro vystavení potvrzení MŠMT pro řešitele projektů 5., 6. a 7. rámcového programu potřebného k vrácení DPH.

2.13. WEBOVÉ STRÁNKY VĚNOVANÉ RÁMCOVÝM PROGRAMŮM

Informace o výzkumu byly šířeny prostřednictvím webových stránek www.fp7.cz, které jsou zaměřeny speciálně na aktuální informace o 7. RP, a jejichž návštěvnost dlouhodobě přesahuje 2200 návštěv měsíčně. Stránky byly aktivně udržovány a aktualizovány ve všech dílčích sekcích. Vzhledem k velmi častým dotazům na problematiku financování je provozována e-mailová adresa finance@tc.cz, jejímž prostřednictvím mohou tazatelé získat odpovědi na otázky týkající se této problematiky. Aktivně byla rozvíjena i celá sekce stránek věnovaná otázkám financování 7. RP, která kromě základních dokumentů, obsahuje také odpovědi na často kladené dotazy. Zahraněční nabídky spolupráce v projektech RP, které skupina získává zejména prostřednictvím sítě NCP, jsou kromě cílené distribuce zveřejňovány průběžně také v sekci „partner search“, která je členěna podle jednotlivých tematických priorit 7. RP a v nich podle aktuálně otevřených výzev. Celkem bylo v roce 2008 zaznamenáno 27 734 návštěv, resp. 22 513 čtenářů, což je oproti roku 2007 mírný nárůst. Stránky obsahují i neveřejnou sekci pro členy programových výborů, do které mají možnost umístit zápisy z jednání, pracovní verze dokumentů EK, stanoviska, návrhy pracovních programů a jiné relevantní dokumenty, a seznámit se tak s děním v ostatních programových výborech.

Průběžně byly aktualizovány stránky www.czechRTD.info, které jsou vedeny v angličtině, a jejichž hlavní přínos je v dynamickém poskytování aktuálních informací o aktivitách českých pracovišť VaV, tj. je implementován vyhledávač „Google“ v doméně „.cz“, aby vyhledávajícímu poskytl kontakty na výzkumné skupiny a pracoviště, která

rozvíjejí aktivity charakterizované zadanými klíčovými slovy. Stránky obsahují informace o účasti ČR v 5. a 6. RP, průběžně jsou doplňovány údaje o českých týmech, které se účastní řešení 7. RP. Stránky jsou využívány i pro propagaci odborných akcí, zejména těch, které jsou připravovány v rámci předsednictví EU.

2.14. PUBLIKAČNÍ ČINNOST

2.14.1. Časopis ECHO

Skupina vydává časopis ECHO², který je koncipován jako dvouměsíčník s rozsahem 12 až 20 tiskových stran a tří tiskových stran na „informační 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
- rozborů a statistik evropského výzkumu a zejména české účasti
- informace o zdrojích a programech evropského výzkumu
- informace o příležitostech (výzvách) evropského výzkumu, zejména rámcového programu
- 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.)

ECHO je bezplatně distribuováno na všechny fakulty vysokých škol (a na řadu kateder), 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. Časopis vychází pod ISSN 1214-7982 v tištěné podobě v nákladu 2000 kusů a v PDF formátu pod ISSN 1214-8229 dostupném na webu www.tc.cz/echo. V roce 2008 byla vydána čtyři čísla a jedno dvojčíslí. Čísla 2 a 6/2008 byla tematicky zaměřena na energetiku, resp. oblast zemědělství a potravinářství. Příspěvky dvojčísla 4-5/2008, které vyšlo těsně před konferencí „České dny pro evropský výzkum“, korespondovaly s hlavním tématem konference, týkaly se tedy zejména koordinace evropského výzkumu. Součástí dvojčísla byla samostatná rozsáhlá příloha o účasti ČR v 6. rámcovém programu Evropského společenství a 6. rámcovém programu EURATOM.

2.14.2. Ostatní publikace

- V. Albrecht: Hodnocení účasti ČR v 6. RP a 7. RP - příspěvek v rozsahu 19 stran ke každoroční zprávě do publikace „Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jeho srovnání se zahraničím“
- V. Albrecht, D. Kolman, P. Peterková, O. Sládek: Rámcový program EU – pozvánka k mezinárodní spolupráci ve VaV, Automa 3/2008

² ECHO je v elektronické formě dostupné na webových stránkách www.tc.cz.

- J. Kubátová : Krátké představení kurzu Nanotechnologie, Bulletin TC 1-2/2008
- A. Prokop: Rozhovor s ministrem školství O. Liškou, Bulletin TC 1-2/2008
- M. Škarka: Problematika udržitelné dopravy ve městech v evropských výzkumných programech, Sborník konference DPPGIS 2008
- M. Škarka: Tematická priorita Doprava (pozemní), Ženy a věda 2/2008
- M. Škarka: Horizontální priorita Výzkum ve prospěch MSP, Ženy a věda 3/2008
- K. Klusáčková: Leták Práva k duševnímu vlastnictví v 7. rámcovém programu pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace
- L. Havlíčková: 7. rámcový program pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace, katalog k Veletrhu komunitárních programů v Brně
- L. Havlíčková: 7. rámcový program pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace, Brožura k Veletrhu komunitárních programů v Ústí nad Labem
- L. Havlíčková: Technologické centrum AV ČR, Sborník ke konferenci Financování vědy a výzkumu z veřejných zdrojů
- L. Havlíčková: 7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace, doprovodná brožura k VKP Ústí nad Labem
- M. Pacvoň: Nově otevřené výzvy v 7. RP, Ženy a věda
- J. Kinkorová: Nový evropský projekt 7. RP priority Zdraví: Health-NCP-Net, Ženy a věda
- N. Koníčková: 7.RP – program BIO, Ženy a věda
- E. Hillerová: 7. RP – program Bezpečnost, Ženy a věda
- M. Škarka: Nové příležitosti pro MSP v 7. RP, EEN Newsletter 1/2008
- M. Škarka: Seminář Příležitosti zapojení českých asociací do ERA, EEN Newsletter 3/2008
- M. Škarka: Seminář Příležitosti zapojení českých asociací do ERA, Bulletin TC 3/2008
- N. Koníčková.: Den otevřený pro partnerství JRC-Česká republika, Bulletin TC 3/2008
- J. Kinkorová: IMI – innovative medicines initiative (v tisku), Zdravotnictví v ČR
- M. Škarka: Příklady vybraných výsledků českých řešitelů ve specifických projektech pro MSP v 6. RP, EEN Newsletter 4/2008
- M. Škarka: Czech Open Days, EEN Newsletter 4/2008
- M. Škarka: Evropská konference o výzkumu pro malé a střední podniky, Inovační podnikání a transfer technologií 4/2008

V roce 2008 byly vydány také tři brožury edice Vademecum 7. RP:

- **Akce Marie Curie. Specifický program "LIDÉ"** – aktualizace a doplnění stejnojmenné brožury z roku 2007 umožňuje zájemcům rychlou orientaci v 10 typech akcí Marie Curie včetně informace o jejich financování v 7. RP
- **Výkladový slovník vybraných pojmů 7.RP** – usnadňuje orientaci v pojmech, s nimiž se nejčastěji setkávají zájemci o účast v rámcových programech EU. Kromě výkladového slovníku obsahuje anglicko-český a česko-anglický slovník všech vysvětlených výrazů, seznam použitých zkratk a odkazy na související webové stránky
- **Regiony znalostí** – nabízí detailní pohled na 2 programy 7. RP, které mají podpořit VaV v regionech, a to Regiony znalostí a Výzkumný potenciál

Všechny brožury jsou k dispozici jak v tištěné, tak v elektronické formě.

3. TRANSFER TECHNOLOGIÍ

Přestože skupina Transferu technologií (TT) již podstatně rozšířila svoji činnost a zasahuje do širších oblastí podpory inovací a podnikání v ČR, její název stále zůstává stejný vzhledem k tomu, že transfer technologií je nadále 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 z výzkumných institucí do praxe s cílem zvýšit praktické využití výsledků výzkumu a vývoje, a tím přispět k vyšší konkurenceschopnosti českého průmyslu. 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 pak skupina konzultacemi a poradenstvím podporuje aktivní zapojení malých firem do rámcových programů EU a ostatních evropských dotačních programů pro rozvoj 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 průběhu roku 2008 koordinovala skupina TT tři projekty - **Czech Innovation Relay Centre III (CIRC III)**, **Centrum pro transfer technologií (CeTT)** a **BISONet**.

Projekty CIRC III a CeTT skončily v prvním pololetí roku 2008, BISONet byl zahájen v lednu 2008 a pokračoval celý rok. Tento projekt realizovaný v ČR je součástí celoevropské sítě Enterprise Europe Network (EEN), jejíž poslání je poskytování integrovaných podnikatelských služeb pro podporu podnikatelské sféry 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 a aktivit jednotlivých projektů je využíván monitorovací systém e-Way-CRM (Customer Relation Management), který umožňuje evidenci a statistické výkazy dat v návaznosti na závazné požadavky sledování průběhu projektů. 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 CZECH INNOVATION RELAY CENTRE III (CIRC III)

Projekt CIRC III byl financován jako specifická podpůrná aktivita 6. rámcového programu EU a podporoval mezinárodní transfer technologií s důrazem na spolupráci s malými a středními podniky (MSP). Projekt byl zahájen v dubnu 2004 a skončil 31. března 2008³. TC působilo jako koordinátor sítě IRC na celém území ČR, kde spolupracovalo s dalšími dvěma projektovými partnery - BIC Plzeň a BIC Ostrava. V roce 2008 bylo v rámci tohoto projektu dosaženo dvou mezinárodních transferů v sektoru strojírenství, které byly ověřeny sekretariátem sítě IRC. Celkový plán projektu, který byl v průběhu čtyř let dvakrát navýšen a určoval dosažení 34 transferů, byl

³ Mezinárodní technologický transfer je od dubna 2008 součástí navazujícího projektu BISONet (viz sekce 3.3)

překročen o dva transfery. V dubnu 2008 byl Evropskou komisí proveden audit prvních tří let tohoto projektu, ve kterých nebyly shledány žádné závažnější nedostatky. V květnu byla Evropské komisi odeslána průběžná zpráva za 4. rok a závěrečná zpráva za celé čtyřleté období.

V průběhu roku 2008 byly v projektu CIRC III realizovány následující transfery technologií:

- transfer licence na **technologii automatizovaného parkovacího domu KOMA** ostravské firmy KOMA-ložiska s.r.o. polské firmě Plazmatronika NT Sp. z o.o. z Wroclawi. Ke spolupráci uvedených firem došlo na základě setkání jejich zástupců na technologické burze při veletrhu Z/Intec v Lipsku v únoru 2008, která byla pořádána ve spolupráci s partnery z IRC Neisse Cluster.
- transfer **termoemisního senzoru pro vysoké teploty** pro širší oblast využití (2100st. K) české firmy prof. Linharta německé firmě LISTar. Tato firma projevila na hospodářské komoře v Lipsku zájem o využití termoemisního senzoru pro vysoké teploty pro další vývoj v rámci mezinárodního výzkumného projektu 7. RP.

Metodika práce členů realizačního týmu projektu CIRC III byla založena zejména na následujících aktivitách:

- návštěvy firem a technologické audity/posouzení technologie ve vybraných sektorech
- organizování a spoluorganizování mezinárodních a místních akcí – dnů technologického transferu – technologických burz, partnerských dnů výzkum-průmysl, informačních dnů, workshopů, konferencí a seminářů
- mezinárodní marketing technologií
- spolupráce s evropskými sítěmi transferu technologií
- specializované webové stránky projektu CIRC

Výsledky dosažené využitím výše uvedených metodických postupů jsou uvedeny v následující části.

3.1.1. Práce v technologických sektorech

Hlavní pozornost při vlastní realizaci projektu byla věnována především činností směřujícím ke konkrétním výsledkům přenosu technologií převážně mezi českými a zahraničními partnery. Důležitou roli hraje optimální výběr vhodných sektorů, technologií a inovativních firem. V roce 2008 zajišťoval projektový tým služby v těchto vybraných sektorech: potravinářství, strojírenství a materiály, obnovitelné zdroje energií a nové zdroje energií, informační technologie, biotechnologie, životní prostředí a textilní průmysl. V uvedeném období byla skupina posílána o specialistku sektoru IT a odborníka z oblasti obnovitelných zdrojů energie.

Návštěvy firem

V roce 2008 se uskutečnilo celkem 46 návštěv ve firmách a výzkumných organizacích v následujících technologických sektorech:

- **Strojírenství a materiály** (16 navštívených firem/institucí): Safina, a.s., Strojmetal Kamenice, a.s., Can-Superconductors, s.r.o., Ústav jaderného výzkumu Řež, s.r.o., Katchem, s.r.o., Grios, s.r.o., TL elektronik, a.s., Ústav strojírenské technologie FS ČVUT Praha, Kovopol, a.s., SONING Praha, a.s.,

Mikropur, s.r.o., KOMA-ložiska, s.r.o., Laser-Tech, spol. s r.o., UJP Praha, a.s., Mitas, a.s., VŠCHT - ústav skla a keramiky, v.v.i.

- **Potravinářský sektor** (2 firmy/instituce): Natura, a.s., Vitana, a.s.
- **Biotechnologie a životní prostředí** (20 firem/institucí): ECOTEXTIL, s.r.o., BioProspect s.r.o., Lučební závody, a.s., Aguatech, s.r.o., Lučební závody, DRASLOVKA Kolín, a.s., FLAVEKO Trade, s.r.o., SYNPO, a.s., J.V.sdružení - Jiří Vátka, s.r.o., Ing. Petr Švec -PENTA, BIOPHARM, a.s., Ferring-Léčiva, a.s., DIRECT pay, s.r.o., OMGD, s.r.o., GEOTest Brno, a.s., STACHEMA Kolín s.r.o., DZONE, s.r.o., CONTIPRO Group, s.r.o., RESORBENT, s.r.o., Výzkumný ústav anorganické chemie, a.s., BKG úprava vody, s.r.o.
- **Alternativní zdroje energie** (6 firem/institucí): HYDROLINK, spol. s r.o., Technické služby Děčín, a.s., Družstvo EKOVER, Ekoefekt, a.s., ATEA PRAHA, s.r.o., Alter – eko, s.r.o.
- **Informační technologie** (1 firma): ComGate, a.s.
- **Ostatní** (1 instituce): VŠCHT-ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší, v.v.i.

Při návštěvách firem byly zjišťovány potřeby tuzemských podniků v oblasti technologických inovací a byly identifikovány další možnosti spolupráce mezi podniky a výzkumnými organizacemi. Potenciálním poskytovatelem řešení mohou být jak zahraniční dodavatelé, tak tuzemské výzkumné organizace, zejména pracoviště AV ČR a VŠ.

Technologické audity

Hlavním nástrojem pro vyhledávání a identifikaci inovačních technologií jsou technologické audity, které skupina TT provedla v 17 níže specifikovaných firmách a institucích:

- **Safina, a.s.** – kontakt byl navázán na základě poptávky irské firmy Specialized Metals Ltd. po technologii recyklace vzácných kovů s názvem „Technology for recovery of precious and semi-precious metals from the recycling of waste electrical and electronic materials (Ref: 07 IE IEEI 015W)“. Safina podobnou technologii vyvíjí, ta ale zatím není ve stadiu vhodném pro technologický transfer nebo mezinárodní spolupráci. Obě firmy nicméně udržují vzájemné kontakty a je zde stále perspektiva pozdější spolupráce.
- **Strojmetal Kamenice, a.s.** – byla identifikována poptávka po nalezení vhodného dodavatele mazadla pro tváření speciálních hliníkových slitin na jiné bázi než grafitu.
- **Can-Superconductors, s.r.o.** – ve firmě byla identifikována technologie s názvem “Superconducting levitation disks for non-friction magnetic bearings and fly-wheels“, která byla vložena jako technologická nabídka (TO) do databáze BBS sítě IRC.
- **Ústav jaderného výzkumu Řež, s.r.o.** – byla navázána spolupráce s částí ústavu zabývající se výzkumem vodíkových technologií, konkrétně spoluprací na vývoji vodíkového autobusu a lodě. Zástupci ústavu byla nabídnuta účast na technologické burze vodíkových technologií v Hannoveru a spolupráce v rámci projektu CeTT na koorganizaci vzdělávacích seminářů pro Českou vodíkovou technologickou platformu, kterou zástupce ÚJV koordinuje.

- **Katchem, s.r.o.** – ve firmě byla identifikována technologie přípravy výroby polyamidových prachů; firma nicméně neměla zájem na podrobnější spolupráci v rámci projektu CIRC, ale situaci dosud řeší za pomoci dosavadních odběratelů.
- **Grios, s.r.o.** – firma je významným výrobcem a dodavatelem drátěného programu pro automobilový průmysl a využívá technologii ohýbání tenkých drátů určených jako výztuhy pro komponenty pro automobilový průmysl. Má zájem najít vhodného odběratele produktů – kooperačního partnera pro výrobu.
- **TL elektronik, a.s.** – firma je výrobcem leteckých přístrojů a zařízení, zejména palubních informačních jednotek. Byla jí nabídnuta účast na technologických burzách zaměřených na oblast letectví.
- **Ústav strojírenské technologie FS ČVUT Praha** – ústav je předním českým pracovištěm v oboru strojírenství a mj. se zabývá vývojem technologií plošného a objemového tváření. Zástupce ústavu se již dříve zúčastnil matchmakingové akce v oboru zpracování plechů a tato spolupráce s cílem najít nové partnery pro výzkum z oblasti průmyslu stále pokračuje.
- **Kovopol, a.s.** – firma vyrábí stroje určené pro technologii nízkotlakého lití neželezných kovů a projevila zájem o nalezení vhodných partnerů prostřednictvím technologických burz (Intec Lipsko, Match Istanbul, Kontakt-Kontrakt Brno). Spolupráce pokračuje.
- **SONING Praha, a.s.** – firma se zabývá vývojem a výrobou protihlukových panelů a projevila zájem o rakouskou technologii „Innovative noise barriers for road and railway tracks (Ref: 07 AT ATBI 0IW9)“ z databáze BBS sítě IRC.
- **Mikropur, s.r.o.** – firma vyrábí vakuové filtrační zařízení pro laboratoře a další filtrační zařízení mj. na bázi nanotechnologií. Firmě byla nabídnuta spolupráce s firmou BW-Topas z Prostějova (použití sít pro filtry) technologie „Centrifugal Membrane Filter“ (Ref: 05 DE HRIM 0D6E) z databáze BBS sítě IRC.
- **KOMA-ložiska, s.r.o.** – firma vyvinula a vlastní technologii automatického parkovacího domu, na který nabídla licenci pro zahraničí. Jednání skončila úspěšným transferem technologie z ČR do Polska.
- **Laser-Tech, spol. s r.o.** – firma používá technologii řezání plechů laserem a účastní se pravidelně různých matchmakingových akcí (Lipsko, Baika). Firmě byla nabídnuta technologie „High-Definition Plasma Cutting“ (Ref: 07 IT TUPT 0JB7) z databáze BBS sítě IRC, po podrobnějším prostudování ovšem firma o technologii neprojevila další zájem.
- **UJP Praha, a.s.** – firma projevila zájem o spolupráci při získání technologie tavící pece na odlévání titanu pro svou laboratoř. Podrobnější jednání by měla pokračovat koncem roku 2008.
- **MITAS, a.s.** – firma je výrobcem pneumatik pro průmyslové použití a původně projevila zájem o získání řešení/know-how při aplikování požadavků legislativy REACH do svých výrobních provozů.
- **VŠCHT (Ústav plynárenství, koksochemie a ochrany ovzduší)** – identifikováno bylo zařízení pro zachycení a likvidaci pracovních látek z vyřazených chladících zařízení.
- **VŠCHT (Ústav skla a keramiky)** – identifikována byla technologie geopolymerního pojiva na bázi popílků.

3.1.2. Organizované akce

V rámci projektu CIRC III skupina v průběhu roku 2008 uspořádala nebo spoluorganizovala 4 semináře, 1 konferenci, 2 workshopy a 2 informační dny.

V oblasti obnovitelných zdrojů se 14.3. konala v Modré posluchárně UK v Praze mezinárodní konference **Akumulace tepla** zaměřená na pokročilé způsoby využití akumulace tepla pro soustavy přípravy teplé vody a vytápění v kombinaci s využitím obnovitelných zdrojů energie. Zahraniční zkušenosti prezentovali přední odborníci pracující v rámci projektů Mezinárodní energetické agentury.

Dny technologického transferu a technologické burzy

V únoru se členové skupiny TT zúčastnili technologické burzy **GENERA 2008** v Madridu (doprovod firmy Hosana s.r.o. na jednání). Zároveň zde proběhlo jednání Tematické skupiny Obnovitelná energie projektu IRC, kterého se zúčastnila pracovnice TT jako pozorovatel. Pracovní schůzka v roce 2009 se uskuteční v rámci nového projektu BISONet sítě Enterprise Europe Network v Praze.

Zástupce skupiny se ve spolupráci s kanceláří CzechTrade v Istanbulu podílel na spoluorganizaci technologické burzy **WIN 08 Match Point Part1**. Technologickou burzu, která se konala v únoru, organizoval partner sítě IRC z Izmiru. Zúčastnilo se jí šest českých firem, které měly celkem 25 bilaterálních schůzek.

V březnu se v Římě uskutečnila technologická burza spojená s konferencí **TECHA2008**, kde byla prezentována technologie týkající se zachování kulturního dědictví ze sektoru Životního prostředí (pracovnice TT je pozorovatelem v podskupině Kulturní dědictví). Proběhlo zastoupení firmy SYNPO a.s. při jednání na burze a dále byl v rámci burzy navázán kontakt s Národní Galerií Zbraslav pro možný transfer italské technologie do ČR.

Zástupce skupiny se v březnu účastnil technologické burzy **Aerospace Meetings** v Turíně zaměřené na oblast letectví, v rámci které proběhla schůzka tematické skupiny ATG Aerospace o dalším fungování odborných skupin po skončení projektu IRC.

Semináře a workshopy

V lednu se uskutečnila matchmakingová akce „**EU 12 partnering EU 15**“, která se konala pod záštitou EK na České zemědělské univerzitě v Praze. Jednalo se o partnerské setkání potenciálních navrhovatelů (koordinátorů) a účastníků (partnerů) projektů 7. RP v tematické oblasti NMP. Toto setkání mělo pomoci firmám a výzkumným pracovištím z ČR získat kvalitní zahraniční partnery (především ze „starých členských“ zemí EU) do společných projektů předkládaných v rámci výzev pracovního programu NMP na rok 2008.

V únoru organizovalo TC seminář „**Bankovní produkty pro malé a střední podniky**“, na kterém se pracovníci skupiny TT velkou měrou podíleli. Akce se zúčastnilo 71 firem, které byly informovány o možnostech získání financí téměř všech významných bank na tuzemském finančním trhu.

V březnu zorganizovalo TC společně se Svazem průmyslu ČR seminář **Brownfields** (účast cca 60 osob) pod záštitou R. Bízkové (MŽP). Tato akce navázala na Kulatý stůl o problematice monitorování chemického znečištění půd, konaného na žádost zastupitelů města Trento v říjnu 2007. Seminář Brownfields vyústil v chystanou přípravu cyklu dalších čtyř seminářů již konkrétně zaměřených na jednotlivá hlavní témata týkající se této problematiky.

Zástupci skupiny se zúčastnili pracovního semináře „**Perspektivy rozvoje energetiky v ČR**“, který se konal v březnu v sídle AV ČR v Praze, a jehož hlavním cílem bylo diskutovat problematiku budoucího vývoje a trendů v oblasti energetiky v ČR.

V březnu se pracovníci skupiny zúčastnili přednášek a kulatých stolů na akci **Innovation Partnership Mission**, kterou pořádala britská ambasáda v Praze. Hlavním bodem akce byla prezentace představitelů vládní organizace Knowledge Transfer Network (KTN), která pomáhá podnikatelům v inovacích a v navazování příslušných kontaktů. Velkým přínosem byla možnost osobně diskutovat přímo se zástupci jednotlivých sekcí sítě KTN (ICT, Chemie, aj.) o možnostech a podmínkách spolupráce.

3.1.3. Mezinárodní marketing technologií

Pokračovalo shromažďování a aktualizace sledovaných technologií – případů s potenciálem transferu dané technologie či prodeje licence. Sledovány byly případy, při kterých skupina TT asistovala, a kde se předpokládal pozitivní vývoj.

Sektor biotechnologií:

- V lednu se uskutečnila celostátní přehlídka sýrů spojená s konferencí Mléko a sýry. Na této akci započalo jednání prof. Jelena (Kanada) s vedením Ústavu technologie mléka a tuků o transferu technologie Nefelo-tubidimetrického snímače koagulace mléka. Jednání vyústilo v podepsání smlouvy o studentské stáži v mlékárně Příšovice (pro projekt CETT), kde se bude mj. testovat tento přístroj Ing. Příbyly.
- Pokračuje spolupráce s firmou Synergia s.r.o.– projekt „Produkce akvakultur – kultivace rostlin a mikroorganismů s využitím obnovitelných zdrojů“ na základě smlouvy připravené pracovníkem skupiny.
- V únoru obdržela firma Gumotex k testování speciální materiál s repelentním účinkem od firmy Schmits, který chtěla aplikovat při výrobě nafukovacích člunů. Testování proběhla v březnu s dobrým výsledkem, avšak firma zhodnotila ekonomickou stránku věci a v současné době uvažuje spíše o provedení nástřiku přímo u dodavatele textilie.
- Započala spolupráce s firmou Direct pay s.r.o. v souvislosti s podporou transferu jejich technologie do Švýcarska firmě Biometry(Swiss Identity Security System).

Sektor energetiky a obnovitelných zdrojů:

- V jednání je pilotní studie zadaná firmou Ekoservis, s.r.o. pro likvidaci odpadu na principu plazmatronu.
- Firma HOSANA s.r.o. jedná o možném transferu českého patentovaného vynálezu FROTOR s německou firmou Würz GmbH.
- Firma Freenergy, která se zabývá vývojem koncentračního systému na bázi nového typu GaAs článku bez použití křemíku jedná o této technologii s firmou Iatso ze Španělska (k setkání došlo počátkem července na veletrhu v Miláně).
- V březnu proběhlo jednání mezi Moravskými naftovými doly a německou společností INTelli Energy GmbH. Obě společnosti zvažují spolupráci od roku 2010 v oblasti využití geotermální energie.

Sektor potravinářství:

- VŠCHT - Ústav mléka a tuků nabízí technologii ekologičtějšího pracího prášku (v jednání s firmou Dow Chemical).

- Probíhají technologické zkoušky Nefelo-turbidimetrického snímače koagulace mléka Ústavu analytické chemie AV ČR v mlékárně Pribina s.r.o. a v Plastcomu-mlékárně Příšovice za podpory VŠCHT (Ústav technologie mléka a tuků).

Sektor strojírenství a materiálů:

- Irská firma Crowley Engineering jedná s českou firmou SG Strojírna Sušice o dodávkách strojů pro zpracování dřeva a dřevních peletek.
- Probíhá jednání s firmou BW-Topas z Prostějova, které by mělo vést k inovaci výroby drátěných sít bez použití grafitu a získání nového výrobního produktu pro rozšíření portfolia výroby firmy.
- Český vynálezce nabízí prostřednictvím TC svůj vynález, stroj na odstraňování použitých žvýkaček, přilepených k různým povrchům. Zájem projevila německá společnost Alfred Kärcher GmbH & Co. KG a italská firma BI.VI. srl.
- Rozvíjí se spolupráce s firmou Synpo v oblasti materiálů pro restaurování kulturních památek, zejména v Itálii.

Sektor informačních technologií:

- Informační a platební systém firmy Viscon s.r.o. (D zone) pro italskou oblast Trentino – jednání se zastupiteli města Trento, plánuje se další jednání v této věci; dále je na úrovni obchodních radů projednávána cesta do Španělska, Turecka a Chile.

3.1.4. Spolupráce s dalšími národními a evropskými organizacemi

Součinnost s mezinárodní sítí IRC se odrážela v aktivitě členů týmu CIRC, kteří pracovali v tematických skupinách potravinářství, textil, biotechnologie, letectví a obnovitelné zdroje energií. Celkem bylo za rok 2008 zpracováno 10 Expressions of Interest-in local (vyjádření zájmu o české technologie zadané do databáze) a 8 Expressions of Interest-in external (vyjádření zájmu českých firem o zahraniční technologie). 5 technologií bylo nově zadáno do mezinárodní databáze technologií BBS.

V únoru se uskutečnilo deváté setkání partnerů z česko-polsko-německého klastru „Neisse Cluster“ na veletrhu Z-INTEC v Lipsku (iniciativa přeshraniční technologické spolupráce), TC převzalo předsednictví klastru k 1.4. Kromě projednání vzájemné spolupráce na další období se zde prezentovaly všechny moduly nového projektu BISONet. Tato konference byla zahajovací prezentací sítě Enterprise Europe Network v Německu za účasti předních zástupců saské vlády a hospodářské komory. Naplánována byla společná prezentace nových projektů realizujících aktivity sítě Enterprise Europe Network v Jelení Hoře v Polsku a v Ostravě.

Pokračovalo členství TC v Board of Management evropské sítě Technology Innovation and Information (TII). Členství v této síti vede k řadě užitečných kontaktů, které mohou být využity při ostatních aktivitách skupiny v oblasti transferu technologií. V únoru se dvě pracovnice skupiny zúčastnily Innovation Tour, kterou TII organizovalo. Jednalo se o návštěvu tří nejvýznamnějších izraelských univerzit včetně jimi založených firem za účelem provádění přímého transferu výsledků výzkumu.

Evropská komise podpořila projekt IPR Enforcement, jehož zahajovací schůzka se uskutečnila v lednu v Bruselu. Účastnilo se jí 60 osob z 29 zemí a 6 členů EK, Česká republika byla zastoupena Ing. Bělohradskou z ÚPV a E. Kudrnovou ze skupiny TT.

Pokračovala spolupráce s projektem Česká hlava, spolupráce je zaměřena na oblast transferu technologií, ale také na propagaci vítězných projektů v dalších letech.

Pracovnice skupiny TT se v únoru zúčastnila setkání tématické skupiny Textil v Bruselu, v rámci tohoto setkání proběhlo zhodnocení aktivit za uplynulé období.

Ve sledovaném období bylo také publikováno cca 30 abstraktů technologií (poptávek a nabídek) v časopise Technik.

3.1.5. Poradenství v oblasti IPR

Byly posouzeny dvě smlouvy Ing. Jirkalové z firmy AV INVENT s firmou AG FOODS Group a.s. o dalším smluvním využívání jejího know-how pro technologii výroby úspěšných nealko nápojů s připomínkami a právním komentářem k oběma smlouvám vč. návrhu revize a úprav smluvních textů. Vyhotoven byl také písemný právní rozklad s připomínkami a komentářem k letáku TC o IPR pro skupinu IPV.

3.1.6. Webové stránky CIRC

Webové stránky projektu CIRC www.circ.cz byly průběžně aktualizovány. Na stránkách si klienti sami mohli on-line objednat schůzky s manažery, či vyhledat technologii, a zjistit připravované akce v rámci projektu. Stránky vykazovaly stále se zvyšující návštěvnost, která byla evidována v měsíčních statistických ukazatelích. Zpřístupněná mezinárodní databáze sítě IRC zájemcům na základě jejich registrace nabízela tisíce nabídek a poptávek technologií v různém stádiu vývoje. Webové stránky projektu CIRC byly po skončení projektu přesměrovány na nově vytvořené stránky projektu BISONet, jejichž internetová adresa je www.enterprise-europe-network.cz.

Skupina TT již téměř dva roky plně využívá informační systém eWay – CRM (Customer Management System), který je nástavbou MS Outlook. Systém sledování a manažerského řízení projektových činností bude implementován i v ostatních skupinách TC. Výhodou systému je možnost získání aktuálních statistik a denní kontroly činnosti jednotlivých členů týmu spolu s evidencí organizovaných akcí.

3.2. PROJEKT CENTRUM PRO TRANSFER TECHNOLOGIÍ (CeTT)

Projekt Centrum pro transfer technologií (CeTT), v rámci kterého byla realizována většina vzdělávacích aktivit skupiny TT, skončil ke 30.6.2008. Projekt byl zahájen 1.3.2006 v rámci programu JPD 3 pro hl.město Prahu a byl financován z Evropského sociálního fondu EU a státního rozpočtu ČR. Jeho cílem bylo vzdělávat zaměstnance firem, vědecké pracovníky, studenty a doktorandy a širokou veřejnost v oblasti technologického transferu a inovací, výzkumu a vývoje, ochrany duševního vlastnictví a dalších souvisejících témat. Projekt podpořil spolupráci mezi výzkumnými pracovišti AV ČR, vysokými školami a podnikatelskou sférou, např. v rámci aktivity „Studentské stáže s motivačním stipendiem“. V oblasti transferu technologií rozšiřoval aktivity a navazoval na praktické zkušenosti projektu CIRC. Nedílnou součástí projektu CeTT představovalo poskytování poradenství k otázkám ochrany duševního vlastnictví a licencování a k možnostem podpory financování malých a středních podniků z komunitárních programů a strukturálních fondů EU, popř. z jiných zdrojů a metodická činnost. Za podpory projektu bylo vydáno CD „Inovační prostředí v Praze“, které zahrnuje databázi pražských inovačních subjektů a vědeckých pracovišť AV ČR a analýzu pražské inovační infrastruktury v regionu Praha. CD vzniklo ve spolupráci s Asociací inovačního podnikání ČR a je zpracováno v české a anglické verzi. Byl realizován dotisk zaktualizovaného informačního letáku Možnosti finanční podpory pro

malé a střední podniky a probíhal tisk technologických listů, jejichž smyslem je propagace nových technologií od klientů TC. Některé aktivity projektu CeTT pokračují v rámci projektu BISONet (viz sekce 3.3).

3.2.1. Vzdělávací akce

Na přelomu let 2007 a 2008 došlo k ukončení jedné ze stěžejních vzdělávacích aktivit projektu CeTT – semestrálního kurzu „Inovace a jejich management II“, který volně navazoval na letní kurz „Inovace a jejich management I“. Kurz byl určen pro studenty a doktorandy VŠCHT, kde probíhal, ale propagován byl i na ostatních pražských vysokých školách. Při splnění předem nastavených požadavků kurzu (min. účast, zpracování eseje atd.) získali úspěšní absolventi (celkem 12 v obou kurzech) certifikát o jeho absolvování.

Prioritně pro doktorandy byl realizován také workshop „Akce Marie Curie“, informující o možnostech působení na zahraničních univerzitách v rámci projektů 7. RP EU – Akce Marie Curie. Pro velký zájem se workshop konal ve dvou termínech, zúčastnilo se celkem 40 osob.

Projekt CeTT přinesl širokou nabídku dalších vzdělávacích aktivit:

- **Seminář „Bankovní produkty pro malé a střední podniky“:** Seminář proběhl v rámci projektů CeTT, CIRC a NICER v prostorách Inovačního centra a podnikatelského inkubátoru při ČKD. Všem zúčastněným poskytl ucelené informace o bankovních produktech nabízených v ČR malým a středním podnikatelům. Akce se zúčastnilo 45 osob převážně z podnikatelské sféry.
- **Konference „Akumulace tepla“:** Konference zaměřená na pokročilé způsoby využití akumulace tepla se konala v prostorách Modré posluchárny Univerzity Karlovy a zúčastnili se jí odborníci z Dánska, Rakouska, Německa a Turecka. Přednášky předních evropských odborníků byly určeny pro projektanty, odborníky z výzkumu a praxe v oblasti akumulace tepla a využití obnovitelných zdrojů energie. V průběhu konference byla představena i témata aktuálních výzev pro VaV 7.RP v této oblasti – především zapojení v síti EEN.
- **Workshop „Ochrana duševního vlastnictví v oblasti vývoje software“:** V březnu se v Inovačním centru a podnikatelském inkubátoru uskutečnil workshop, kterého se zúčastnilo přes 20 osob. Zaměstnanec ÚPV pohovořil o možnostech ochrany softwarových vynálezů pomocí patentování. Zástupce firem a vysokých škol především zajímalo, zda je pro ně patentování vůbec možné, zda by se jim ekonomicky vyplatilo a jakou ochranu jim poskytuje autorský zákon.
- **Seminář „Financování pro malé a střední podniky“:** Seminář byl zaměřen na možnosti čerpání finančních prostředků v rámci programů Evropského společenství a finančních nástrojů určených pro inovace a rozvoj MSP. První část semináře byla věnována problematice strukturálních fondů, v druhé části bylo představeno Inovační centrum a podnikatelský inkubátor při ČKD v Praze a služby sítě EEN ČR. Třetí blok byl věnován problematice 7. RP EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace.
- **Setkání v rámci platformy Innovation Thursday na téma „Financování inovací soukromým kapitálem“:** Setkání podnikatelských subjektů, vědeckých a akademických pracovníků v rámci aktivity Innovation Thursday se uskutečnilo v květnu ve spolupráci s Tuesday Business Network. Po skončení přednáškového bloku proběhla živá panelová diskuse.

- **Workshop „Marketing inovací“:** Odborný workshop seznámil posluchače se zkušenostmi s přenosem výsledků výzkumu do praxe v ČR a v zahraničí. Za českou stranu vystoupil zástupce akademické (ČVUT) a podnikatelské (mlékárna Příšovice) sféry. Problematice motivace zaměstnanců k inovacím se věnoval lektor z Výzkumného centra při univerzitě aplikovaných věd v Münsteru. Druhý zahraniční řečník z univerzity v Birminghamu aktivní formou seznámil posluchače s uměním "prodat" výsledky jejich činnosti a s reflektováním potřeb průmyslu.
- **Seminář „Přímé zahraniční investice v ČR a SR a jejich vliv na inovační rozvoj v regionech“:** Na posledním semináři projektu CeTT pořádaném ve spolupráci s VŠE Praha vystoupili lektori z Ekonomické univerzity v Bratislavě a z VŠE Praha s prezentací stavu přímých zahraničních investic v jednotlivých regionech s ohledem na jejich inovační rozměr. Seminář byl prioritně určen pro doktorandy vysokých škol.

3.2.2. Studentské stáže

V průběhu roku 2008 byla realizována aktivita podporující spolupráci vysokých škol s průmyslem („Studentské stáže s motivačním stipendiem“). TC oslovovalo vysoké školy s žádostí o nalezení vhodného studenta nebo doktoranda pro plnění odborného úkolu, který byl zadán podnikatelským subjektem či vědeckým pracovištěm. Do akce se zapojilo celkem 13 studentů z 5 pražských vysokých škol. Stranu „praxe“ reprezentovalo 7 podnikatelských subjektů a 1 vědecké pracoviště. Zapojení do projektu, průběh spolupráce, plnění úkolu a dosažené výsledky byly kromě průběžných zpráv monitorovány a zhodnoceny v rámci úvodního a závěrečného setkání.

3.2.3. Aktivity v oblasti transferu technologií

Pokračovalo vyhledávání a diseminace technologických nabídek a poptávek pražským výzkumným ústavům a firmám a vkládání nových českých technologií do databáze BBS síť IRC do konce března, kdy činnost této sítě skončila. Byla realizována technologická posouzení firem či vědeckých ústavů a poskytnuta asistence a zastupování pražských subjektů na mezinárodních veletrzích a technologických burzách, např. na veletrhu Hannover Brokerage Event on Automation Technologies 2008. V červnu organizovalo TC exkurzi na veletrh Intersolar 2008 v Mnichově. Většina aktivit probíhala společně s projektem CIRC (detailnější rozpis viz kapitola 3.1.).

3.3. PROJEKT BISONET

V lednu 2008 byl zahájen projekt BISONet, který realizuje aktivity celoevropské sítě Enterprise Europe Network (EEN), jejímž úkolem je poskytovat podpůrné služby a informace pro malé a střední podniky v Evropě pro zvýšení jejich konkurenceschopnosti. Tato nová evropská síť převzala aktivity bývalých sítí Innovation Relay Centres (IRC) a EuroInfoCenter (EIC) v téměř nezměněné podobě. Další důležitou aktivitou sítě je podpora účasti českých malých a středních podniků v Rámcových programech EU a ostatních evropských dotačních programech pro podporu podnikání a inovací. S EK byla podepsána Rámcová partnerská smlouva, která stanovuje rámcové podmínky pro projekt na dobu šesti let tj. do roku 2013. Projekt je financován ze zdrojů Rámcového programu EU pro konkurenceschopnost (CIP) a kofinancován Ministerstvem průmyslu a obchodu. Je realizován konsorciem 11

projektových partnerů lokalizovaných téměř ve všech krajích ČR. TC je koordinátorem konsorcia, a tedy i projektu.

Metodika projektu rozděluje jeho aktivity do čtyř linií tzv. tematických modulů:

- **Modul A** je pokračováním bývalých Euro Info center, a věnuje se tedy informacím a poradenství pro podnikatele v otázkách obchodu, marketingu, podnikatelské legislativě, mezinárodní spolupráci a financí.
- **Modul B** navazuje přímo na aktivity bývalé sítě Innovation Relay Centres a jeho funkce spočívá v podpoře inovačních aktivit podnikatelů a v aktivní asistenci při přenosu technologií a výzkumných výsledků mezi firmami navzájem, nebo výzkumnými institucemi a průmyslem.
- **Modul C** je zaměřen na 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.
- **Modul D** je modulem koordinačním a jeho úkolem je efektivně koordinovat aktivity a úkoly projektu a jeho úspěšné začlenění do evropské sítě Enterprise Europe Network jako její české části.

TC je kromě pozice hlavního koordinátora celého projektu BISONet také koordinátorem Modulu B a C. Koordinací Modulu A byl pověřen jeden ze členů projektového konsorcia - Centrum pro regionální rozvoj.

3.3.1. MODUL B – Inovace a transfer technologií

Modul B zaměřený na podporu inovací a transferu technologií byl zahájen 1.4.2008 a navazuje bezprostředně na projekt CIRC III. V tomto modulu jsou zúčastněni všichni partneři, kteří byli členy sítě IRC v ČR, dále pak JIC Brno a VÚTS Liberec. Metodika práce, určená členstvím projektu BISONet v nové evropské síti EEN, je do značné míry analogická s činností bývalé sítě IRC, i když některé systémy fungování se neustále zdokonalují. TC vystupuje jako koordinátor Modulu B, v rámci této koordinace se uskutečnily v roce 2008 celkem 4 schůzky s partnery modulu, na kterých byly rozděleny sektory a stanoveny plány jednotlivých partnerů a manažerů, kteří v tomto modulu pracují. Byl vytvořen systém monitoringu aktivit a času a byla zahájena práce v jednotlivých sektorech.

Práce v technologických sektorech

Hlavní pozornost při realizaci aktivit modulu B je věnována především činností směřujícím ke konkrétním výsledkům přenosu technologií převážně mezi českými a zahraničními partnery. V období od dubna do července sice nebylo možno vzhledem k nefunkčnosti intranetu sítě EEN oficiálně realizovat žádný transfer technologie, byla však realizována řada zajímavých aktivit ve vybraných sektorech (strojírenství a materiály, obnovitelné zdroje energií a nové zdroje energií, informační technologie, biotechnologie a životní prostředí, potravinářství). Ve druhé polovině roku 2008 (po zahájení provozu intranetu EEN) pak bylo do sítě za TC vloženo celkem 43 technologických nabídek a poptávek.

Návštěvy firem

V průběhu roku 2008 bylo realizováno celkem 78 návštěv firem a institucí v následujících sektorech:

- **Strojírenství a materiály** (24 firem/institucí): TZÚS Praha, s.p., Sírius Praha, spol. s r.o., Katedra řízení FEL ČVUT Praha, s.r.o., BOCO PARDUBICE machines, s.r.o., Makromolekulární ústav AV ČR, v.v.i., Praha, Hanes, s.r.o., Praha – Hostivice, Europecon, s.r.o., Praha – Běchovice, Wikov Wind a.s., Praha 4, František Novák, Praha, Hutnictví železa, s.r.o., Praha, maxitGroup c/o, Českomoravský cement a.s., HeidelbergCement Group, a.s.- Oddělení chemie geopolymerů Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i. Praha, RVA, o.p.s., Ústí nad Labem, VacuumTech, s.r.o., Praha, Spepat, s.r.o., Roudnice nad Labem, Katedra společenských věd Stavební fakulta ČVUT Praha, Praha 6, Podnikatelské centrum Rumburk, VTP, s.r.o., AKM oil, s.r.o., Kladno, Brevil export-import, s.r.o., Hulín, Gerl, spol. s r.o., Semily, ASA.auto, s.r.o., Vrchlabí, SILFOR, spol. s r.o., Praha, VKK, s.r.o., Praha, Aufeer Design, s.r.o., Mladá Boleslav
- **Obnovitelné zdroje energie** (14 firem): Unibau, s.r.o., Praha 4, Unit plus, s.r.o., Plzeň, BRUSH SEM, s.r.o., Plzeň, Triom s.r.o., Frenštát pod Radhoštěm, BW-Topas, spol. s r.o., Prostějov, Motorgas, s.r.o., Praha 9 – Makovice, Sidia, a.s., Ústí nad Labem, DSK Trading, s.r.o., BENAŽ, a.s., Praha 9, Vermos, s.r.o., Kroměříž, NORTHTECH s.r.o., Praha 9, Prodesi v.o.s., Praha 3, Eliav a.s., Praha 5 – Radotín, Ekomunal s.r.o., Bruntál
- **Informační technologie** (12 firem/institucí): WM Ocean, s.r.o., Praha, ABRA Software, a.s., Praha, ATTEYA Group, s.r.o., Praha, Combitrading, s.r.o. Praha, Smartdata, s.r.o., Praha, Domat Kontrol System, s.r.o., Pardubice, Institut mikroelektronických aplikací, s.r.o., Praha, OKsystem, s.r.o., Praha, ASICentrum, s.r.o., Praha, Clever technologies, s.r.o., Praha, Locify s.r.o., Praha, iCORD, s.r.o., Praha
- **Biotechnologie a životní prostředí** (20 firem/institucí): Katedra buněčné biologie PřF UK, v.v.i., Praha, Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v.v.i., Praha, AURA, a.s., Brno, Enzymix, s.r.o., Krásná Lípa, EKOSYSTEM spol. sr.o., Praha, DNAtest.CZ, a.s., Praha, QUINTA-ANALYTICA, s.r.o., Praha, RCD Dobřichovice, s.r.o., Dobřichovice, Biologicals, s.r.o., Říčany- Radošovice, Fyziologický ústav AV, Praha, Lentikat's a.s., Praha, Katedra vývojové biologie UK Praha, Laboratoř pro endokrinologii a metabolismus ÚKBLD a III. interní kliniku 1. LF UK Praha, Saint-Gobain, Praha, Výzkumný ústav stomatologický 1. LFUK a VFN, Praha, Ústav polymerů VŠCHT, Praha, Crubo Group, a.s., Praha, MISTRA s.r.o., Zvůň, DAPOL s.r.o. Ostrava - Radvanice
- **Potravinářství** (3 firmy/institute): VŠCHT – Ústav mléka a tuku, Praha, VUPP Praha - Oddělení potravinářského inženýrství, v.v.i., Praha, DesignFoods, s.r.o., Zábřeh
- **Ostatní** (4 firmy + 1 klastr): RS Dynamics, s.r.o., Praha, Dipro Proseč, spol. s r.o., Proseč, Omnipack, Jaroměř, Beznoska, s.r.o., Kladno-Kročehlavy, Metallic Security, s.r.o., Jablonec nad Nisou

Posouzení technologie

Ve sledovaném období proběhlo celkem 22 posouzení technologií v následujících sektorech:

Strojírénství a materiály (13 firem/institucí):

- AKM oil, s.r.o. Kladno - firma hledá vhodnou technologii z oblasti recyklace chemických materiálů pro rozšíření portfolia výroby a rozšíření oblastí podnikání do nového sektoru.
- Spepat, s.r.o., Roudnice nad Labem - firma má technologii a know-how v oblasti výroby specifických papírenských technologií (filtrační papíry) a hledá partnera z oblasti papírénství se zájmem o výzkumně a vývojově orientovanou spolupráci.
- VacuumTech, s.r.o., Praha - firma navrhuje a aplikuje na klíč vakuové technologie a projevila zájem o technologii „Vacuum brazing“, kterou publikoval holandský partner sítě.
- Sírius Praha, spol. s r.o. - firma navrhuje a vyrábí stroje na prostřihávání a děrování ocelových profilů a trubek a projevila zájem o nalezení vhodných partnerů pro spolupráci prostřednictvím matchmakingových akcí a technologických burz koorganizovaných TC.
- Katedra řízení FEL ČVUT Praha, s.r.o. - pracoviště ČVUT vyvíjí a vylepšuje lineární spalovací motor, na jehož propagaci a nalezení vhodného vývojového partnera, popř. konsorcia spolupracuje s TC.
- BOCO PARDUBICE machines, s.r.o. - firma používá technologii pancéřování k renovaci opotřebovaných šneků a vytlačovacích hlav. Spolupráce byla s firmou navázána při hledání vhodného řešení pro firmu BW-Topas – hledání řešení výroby drátěných sít bez použití grafitu, což by vedlo ke snížení opotřebení nástroje při výrobě.
- Oddělení chemie geopolymerů Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i. Praha - ústav vyvinul technologii skládání velkých magnetů (Eco-efficient creation and assembly of large magnetic blocks from permanent magnets for usage as filters and industrial magnetic separators), na kterou je podáno PCT a pokračuje snaha o nalezení vhodného zájemce o licenci nebo další spolupráci.
- BW-Topas, spol. s r.o. Prostějov - firma hledá technologii pro inovaci výroby drátěných sít bez použití grafitu a získání nového výrobního produktu pro rozšíření portfolia výroby firmy.
- KOMA-ložiska, s.r.o. Ostrava - firma vyvinula technologii automatizovaného parkovacího domu a má zájem na jejím dalším zdokonalování. Spolupráce bude pokračovat vyhledáváním vhodných partnerů.
- AURA,a.s., VVC Praha - firma vyvíjí a vyrábí techniku pro diagnostiku vibrací a technologie pro průmyslovou automatizaci, zejména se zaměřením na větrné elektrárny a další obnovitelné zdroje a spolupracuje s inkubátorem TIC ČKD Praha.
- Brevil Hulín – firma v současnosti dodává vybavení pro svařování, nicméně by velmi ráda rozšířila svou oblast podnikání i mimo strojírénství a zajímá se o vhodnou technologii z oblasti solárních kolektorů.
- Fakulta technologická UTB Zlín – prof. Lapčík z Fakulty technologické je českým zástupcem projektu SCRATCH, který je zaměřen na spolupráci MSP v oboru letectví. Zájem ze strany fakulty je o spolupráci na technologických burzách zaměřených na obor polymerních materiálů a letectví.
- Kovopol, a.s., Police nad Metují – firma vyrábí nízkotlaké lící stroje na odlévání zejména neželezných kovů a hledá partnera z oblasti slévárénství nebo strojírénství pro technickou a obchodní spolupráci.

Obnovitelné zdroje energie (3 firmy/instituce):

- Europecon, s.r.o. - firma se zabývá přestavbou dieselových motorů na rostlinný olej, zvláště pak vývojem „kutilských“ stavebnicových sad vhodných pro montáž na starší dieselové motory. Technologie nabízí delší životnost a zlepšenou funkci motoru.
- Wikov Wind, a.s. - společnost vyvíjí větrné elektrárny s lehkou a snadno ovladatelnou gondolou osazenou synchronním generátorem středního napětí, které nabízí prostřednictvím sítě EEN.
- ATEA PRAHA, s.r.o. - firma uvedla na trh technologii pro výrobu palivových pelet z různorodé fytomasy, pelety se vyznačují zaručenou konzistencí, hořlavostí a nízkým obsahem popela.

Biotechnologie (4 firmy/institute):

- Enzymix, s.r.o. - firma vyvinula a vyrábí speciální stimulator růstu rostlin, který zlepšuje kondici rostlin a zároveň regeneruje a revitalizuje přesolenou půdu. Přípravek podporuje zakořeňování, růst, kvetení a množství zásobních látek. Zvyšuje výnosy a kvalitu plodů, odolnost proti napadení škůdci a chorobami. Způsobuje zmnožení půdních bakterií a urychluje tlecí procesy.
- Synergia s.r.o. – pokračuje spolupráce s firmou na dlouhodobém projektu produkce akvakultur.
- Crubo group ,a.s. – byla zahájena spolupráce v oblasti zpracování odpadů a využití biomasy.
- Centrum biologických technologií Nové Hrady – pokračuje spolupráce na projektu pěstování biomasy.

Ostatní sektory (1 firma):

- RS Dynamics, s.r.o. – firma vyvinula a vyrábí detektor a analyzátor výbušnin, který pracuje v řádech pikogramů. Identifikuje částičky výbušnin na věcech a lidech i v roztocích a analyzuje nukleární částice. Firma rovněž vyvinula zařízení pro identifikaci, lokalizaci a analýzu kontaminované půdy s odděleným měřením metanu.

Organizované akce

V rámci projektu BISONet organizovalo TC exkurzi na veletrh **Intersolar 2008**, který se letos poprvé konal na výstavišti v Mnichově. Exkurze se zúčastnili nejen pracovníci inovačních MSP z oblasti obnovitelných zdrojů, ale i tři pracovníci univerzit. Návštěva veletrhu zajistila účastníkům aktuální informace z oboru, které napomohou ke zvýšení jejich inovačního potenciálu v oblasti solární energetiky. Kromě doprovodu účastníků se zástupci skupiny TT zúčastnili též několika jednání s významnými výrobci fotovoltaických panelů za účelem pomoci firmám získat v současné době nedostatečné technologie pro instalaci velkých solárních elektráren v ČR.

V prosinci TC spoluorganizovalo expozici českých firem na veletrhu **POLLUTEC 2008** v Lyonu, které se za technologický sektor „Inteligentních technologií“ účastnily firmy Mivalt s.r.o., Vodní energie s.r.o. a Vakuum Bohemia s.r.o. Na stánku TC byly prezentovány materiály o kompostéru EWA firmy Agro-eko a vodní mikroturbíně Setur. V rámci doprovodných akcí zde proběhl seminář, na kterém měly české firmy možnost prezentovat své technologie. Pracovnice skupiny prezentovala činnost sítě EEN v ČR.

Skupina TT spoluorganizovala informační den v oblasti energetiky a několik technologických burz, které jsou uvedeny níže.

Technologické burzy

V dubnu byla ve spolupráci se ZENIT Německo spoluorganizována technologická burza v rámci veletrhu v Hannoveru, zaměřená na oblast automatizace. Přímo se zúčastnila firma Aura Milevsko, dvě firmy byly zastupovány pracovníkem skupiny TT (Can-Superconductors Kamenice u Prahy a Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR Praha). Celkem proběhlo šest bilaterálních schůzek.

V dubnu proběhla také technologická burza IFAT2008 (Mnichov), kde se zároveň konala schůzka tematické skupiny Životní prostředí sítě EEN, které se pracovnice TT zúčastnila již jako její řádný člen. V zastoupení klienta zde prezentovala firmu ATEA Praha, s.r.o. a byla dohodnuta spolupráce s Universitou Stuttgart. V rámci jednání na stánku veletrhu byla dojednána spolupráce na technologii pro firmu Ekosystem s.r.o. s německou firmou KÖVER GmbH & Co. KG.

V sektoru obnovitelných zdrojů proběhla technologická burza DERBI 2008 v Perpignanu, kde se uskutečnilo i první setkání tematické skupiny Obnovitelné zdroje energie v rámci sítě EEN. Během tohoto setkání byla prezentována přednáška „Overview on renewable energy in the Czech Republic“ ve které byli členové skupiny seznámeni se stavem využití obnovitelných zdrojů v ČR, vizí jejich dalšího rozvoje a příležitostech, které z toho plynou pro české i zahraniční firmy. V rámci technologické burzy byla prezentována technologická nabídka společnosti Atea Praha „Technology for producing of fuel pellets“ a technologická poptávka ČKD Nové Energo „Technology for gasifying of brown coal“. Došlo k šesti jednáním s firmami ze Švédska, Španělska, Francie a Řecka, předložené návrhy spolupráce byly konzultovány se zastupovanými firmami.

V červnu se zástupce skupiny zúčastnil technologické burzy a konference IPTEC 2008, která se konala ve Frankfurtu nad Mohanem. Představeny byly dvě české technologie v rámci tzv. „Elevator Pitch“, a sice „Eco-efficient creation and assembly of large magnetic blocks from permanent magnets for usage as filters and industrial magnetic separators“ z Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR a „Closed cell polymeric foam for hydrogen separation and storage“ z Makromolekulárního ústavu AV ČR. TC bylo zároveň prezentováno jako významný partner pro technologický transfer z/do ČR.

V červenci se konal Congress - Medizin Innovativ 2008 v Norimberku, kde byly prezentovány nejnovější technologie z oblasti medicíny (Německo, USA, Japonsko). Byl zde navázán kontakt s ředitelem německé firmy Angewandte System Technik, zabývající se špičkovou měřicí technikou, se kterým je domluvena další spolupráce a jednání v Praze.

TC zprostředkovalo účast české softwarové firmy Cigler Software na technologické burze Infosystem v Řecku.

V září byla ve spolupráci s RHK Brno spoluorganizována technologická burza / matchmakingová akce Kontakt-Kontrakt v rámci Mezinárodního strojírenského veletrhu (MSV) v Brně, zaměřená na oblast strojírenství. Prostřednictvím TC se zúčastnily tři firmy. V rámci MSV rovněž proběhla schůzka klastru Neisse a pracovníci skupiny TT asistovali při misi polských firem na veletrhu. Celkem proběhlo pět polsko-českých schůzek na stáncích českých firem.

V říjnu ve spolupráci s asociací High Tech Park při veletrhu Invex na výstavišti v Brně proběhla technologická burza Inteligentní domov v sektoru informačních technologií. V ČR se akce setkala se značným zájmem, zúčastnilo se jí přes třicet osob s 15ti

zaregistrovanými profily, z toho jeden zahraniční (Itálie). Celkově měla akce pozitivní hodnocení a účastníci doporučili zopakovat ji v příštím roce.

V říjnu se konal také veletrh Aquatech Amsterdam, kde zároveň proběhla formální schůzka sektorové skupiny Životní prostředí a seminář inovativních technologií z oblasti čištění vody. Pracovnice TT zde prezentovala grafický návrh letáku sektorové skupiny Environment a přihlásila se k přípravě projektu „Referenčních míst“ technologií ve skupině Environment. Uskutečnit takovýto projekt navrhl německý člen sítě W. Pilsner. Společně byla navržena kritéria a seznam činností pro posouzení tohoto návrhu ostatními členy. Po schválení by se projekt měl rozšířit i do dalších sektorů sítě EEN.

V listopadu byla ve spolupráci s ITD Hungary Zrt a INNOSTART organizována technologická burza OKOTECH 2008 v Budapešti. Přímo se zúčastnily firmy Asio spol. s r.o., Vermos s.r.o. a HB-Tech s.r.o. TC na burze prezentovalo projekt BISONet a účastnilo se čtyř bilaterálních jednání. Dále vystupovalo jako mediátor při šesti jednáních českých firem a jejich zahraničních partnerů.

V listopadu se zástupce skupiny TT zúčastnil schůze sektorové skupiny Inteligentní energie EEN v Bilbao, kde prezentoval připravovanou burzu „Energeticky efektivní domy“. V rámci schůze proběhla technologická burza GEO2, kde TC zastupovalo dva technologické profily svých klientů a účastnilo se šesti jednání s partnery.

V prosinci se dvě české firmy zastoupené pracovníkem skupiny zúčastnily technologické burzy Homsec 2008 v Madridu, která byla zaměřena na bezpečnostní technologie.

Semináře, workshopy, informační dny a konference

V rámci informačního semináře k výzvě tématu Energie 7. RP - DG TREN pro rok 2008 byla přednesena prezentace na téma „Možnosti přínosu pro energetický sektor“ představitelům firem a odborné veřejnosti. Zúčastnilo se 23 zástupců firem a institucí.

V dubnu se členové skupiny zúčastnili 2. symposia Odpadové fórum 2008, kde proběhla propagace TC a jeho projektů na stánku a návštěva přednášek v sekcích. Se šéfredaktorkou časopisu ODPADY zde byla dohodnuta možnost pravidelného uveřejňování technologických nabídek a poptávek a článků informujících o inovačních aktivitách.

V listopadu se uskutečnil seminář v Technologickém centru Hradec Králové a v Hospodářské komoře Hradec Králové, kde proběhlo seznámení s nově založeným TC HK. Bylo jednáno o možnostech budoucí spolupráce se skupinou TT. TC prezentovalo několik příspěvků týkajících se činnosti jednotlivých pracovních skupin TC z hlediska navázání konkrétní spolupráce s TC Hradec Králové, Hospodářskou komorou Hradec Králové a s biomedicínskými fakultami UK, fakultou vojenského zdravotnictví Univerzity Obrany v HK a Farmaceutické fakulty UK.

V prosinci byla v rámci semináře „Technické systémy pro energetické zplynování“ zástupcem skupiny přednesena prezentace projektu BISONet „Inovace a transfer technologií – možnosti přínosu pro energetický sektor“.

Člen skupiny TT byl přizván ke konzultacím na publikaci „Management of Academic Intellectual Property and Early Stage Innovation in Countries in Transition“, která bude vydána World Intellectual Property Organization (WIPO).

Mezinárodní marketing technologií

Sektor strojírenství, materiálů:

- Bylo uzavřeno jednání mezi firmou TOSTO, s.r.o. z Hradce Králové a firmou Open Chile, Ltd., které započalo na veletrhu AMBIENTAL v Santiagu de Chile. Jednání skončilo úspěšně v dubnu uzavřením dohody o vzájemné spolupráci - zastoupením firmy Tosto na chilském trhu. V současnosti probíhá jednání s EuroChile (partnerskou organizací sítě IRC/EEN) o možném využití této dohody pro potřeby výstupů a reportování.
- Od dubna probíhají jednání izraelské firmy Hi-Tech Solutions, Ltd. a pražské firmy Eyedea Recognition s.r.o. v oblasti rozpoznávání registračních značek.
- Byla navázána spolupráce s firmou UJP Praha, a.s., která má zájem spolupracovat v oblasti transferu technologií – konkrétně v oblasti pořízení pece na tavení titanu.
- Pokračovala spolupráce s firmou BW-Topas na hledání vhodných technologií pro inovaci výroby drátěných sít bez použití grafitu a získání nového výrobního produktu pro rozšíření portfolia výroby firmy.
- Započala spolupráce s pracovníky SOCIETAS RUDOLPHINA na hledání náramku, který by sloužil jako snímač/transpondér dat vitálních funkcí. Poptávka po náramku byla zadána do systému BBS sítě EEN, nicméně firma zatím požadovaný přístroj nenalezla.
- Pokračovala spolupráce s firmou AKM-OIL s.r.o. z Kladna, která má zájem o technologii z oblasti chemického průmyslu (recyklace materiálu anebo rafinace olejů) a o modernizaci svého výrobního provozu a využití volných kapacit výrobních hal.
- Byla navázána spolupráce s VTP RUMBURK, jehož zástupci původně měli zájem o vhodné technologie pro naplnění provozu VTP. Spolupráce po několika úvodních jednáních nepokračuje z důvodu nevyjasněného financování technologií ze strany VTP.

Sektor obnovitelné energetiky:

- Díky spolupráci mezi TC a St. John's Innovation Centre Ltd. byl navázán kontakt mezi firmami Nalkho Techno SA a Triom s.r.o. Ve dnech 16.-17.6. proběhla návštěva zástupců firmy Nalkho Techno SA ve firmě Triom s.r.o., za přítomnosti pracovníka TT bylo jednáno o dodávce inovovaného stroje pro přípravu vzorků spektrální analýzy“. Spolupráce je ve fázi přípravy návrhů.

Sektor Biotechnologií:

- Byla navázána spolupráce s Ing. M. Šilhanem ze Svazu chemického průmyslu.
- Pokračuje intenzivní spolupráce s firmou Synergia s.r.o. (Ing. Dobíhal).
- Začala dlouhodobá spolupráce se Svazem průmyslu ČR a firmou Direct pay s.r.o. V květnu se konal doprovod zástupce firmy Direct pay na technologickou burzu Open Source 2008 v Trentu. Zároveň bylo připraveno oficiální přijetí na krajském a městském úřadě oblasti a města Trento, kde bylo jednáno o transferu české technologie IT (přímý platební a informační systém vhodný pro výkon státní správy v oblasti Trentino). Při této příležitosti proběhla jednání s vedoucím Odboru pro životní prostředí z Provincia Autonomie di Trento A. Caminim, při kterém bylo navázáno na již započatou spolupráci v oblasti Monitoringu chemického znečištění půd. Výsledkem této cesty bylo pozvání do Trenta na konferenci začátkem července (brownfields + analytické metody chemického

znečištění v půdách). Zároveň pokračuje jednání o možném transferu technologie firmy Direct pay do oblasti Trentino.

- V jednání je spolupráce mezi českou společností Genex a švédskou firmou Alpha Helix, Molecular Diagnostics AB, které podnikají v oblasti biotechnologií. V současné době probíhají závěrečné rozhovory pro podpis smlouvy o spolupráci. Předmětem spolupráce by měl být společný technologický vývoj a následný marketing produktu vývoje na zahraničních trzích.
- Byla navázána spolupráce s firmou Enzymix, která vyrábí speciální růstový stimulant rostlin. Byly započaty práce na technologické nabídce.

Sektor ICT:

- Byla připravena nabídka technologie „System for automated design of an abrasive disc cross-cut for accurate manufacturing of drilling tools” pro vložení do evropské databáze technologií BBS. Prostřednictvím databáze byly zveřejněny tři technologické nabídky: Automated design of abrasive discs for drilling tools (inSophy), Comprehensive web portal for Database Applications reporting (Athea) - jedno vyjádření zájmu je v jednání a technologie Multistream Compression (J. Kochánek).
- V jednání je nabídka technologie Artificial Brain - 07 ES SSCT 0J7B (Španělsko), zájem projeví dvě české firmy – Comgate a OptimSys. Technologii vyvinula spin-off firma Andaluské university, jedná se o umělý “mozek” speciálně zaměřený na napodobování lidské inteligence a přirozenosti a na vedení inteligentních dialogů. Spin-off kombinoval umělou inteligenci, přirozené zpracování jazyka, znalostní vědu a design zaměřený na uživatele.

Ostatní sektory:

- Byla započata spolupráce s holandskou společností Schmits, která vyrábí chemii pro textilní průmysl. Cílem společnosti je najít v ČR obchodní partnery pro její inovační produkty. Zájem o spolupráci projevila firma Grund a Retex. Bylo osloveno cca osm firem.
- V květnu byla zaslána nabídka ekologického detergentu, který byl vyvinut na VŠCHT Praha, firmám Dow Chemical a BASF. Zájem projevila firma Dow Chemical a byla započata jednání.
- Jedním z klientů projektu BISONet je i vynálezce imunostimulátoru. S nabídkou bylo osloveno cca devět firem, zájem projevila firma Wolff z Německa. Jednání s touto firmou jsou na počátku.
- Zájem o antibakteriální obal vyvinutý na VŠCHT projevila španělská firma Polybol SA. Jednání jsou v počáteční fázi.
- Francouzský výrobce kuchyňského zboží hledá výrobce dřevěných boxů na nože. Na nabídku zareagovala kladně česká firma Dipro-Proseč, která se specializuje na výrobu dřevěného kuchyňského nářadí.
- Na základě poptávky holandské firmy Dicar byla oslovena společnost Lear s.r.o. Holandský zájemce poptává speciální lepidlo, které by efektivně spojovalo gumu s překližkou. Obchodní případ je v jednání.
- Český vynálezce nabízí prostřednictvím TC svůj vynález, stroj na odstraňování použitých žvýkaček, přilepených k různým povrchům. Zájem projevily firmy Nilfisk Alto a Dibo N.V. Jednání probíhají.

Další činnosti

Členové skupiny TT prezentovali zástupcům z jednotlivých kateder VUT Brno databázi nabídek a poptávek technologií BBS sítě EEN.

V listopadu se člen skupiny zúčastnil prezentace veletrhu Z-Zuliefermesse v Praze, kde přítomným zástupcům českých firem prezentoval možnost účasti na technologické burze „Contact: Business Meetings“, která se konala v únoru 2009 v rámci tohoto veletrhu.

Byl navržen a vydán vložený list v časopise Topenářství a Instalace (2000 výtisků - druhá strana programu mezinárodní konference Akumulace tepla). Jednalo se o plošnou informaci o projektu odborníkům v sektoru techniky prostředí. Uskutečnila se též propagace v tisku – po jedné technologii bylo vloženo do Bulletinu České komory architektů a do časopisu Konstrukce. V časopise Technik bylo prezentováno cca 30 abstraktů nabídek a poptávek po technologiích měsíčně.

V říjnu proběhlo setkání s představiteli obalářského klastru Omnipack, který sdružuje společnosti podnikající v obalovém průmyslu. Byly prezentovány služby sítě EEN a diskutovány možnosti spolupráce. Zájem je o poskytování nabídek a poptávek po technologiích a o technologické burzy.

Byl zorganizován technologicky zaměřený kulatý stůl, kde výrobce přednesl informaci o novém produktu organo-minerálním stimulantu pro urychlení růstu rostlin, za účasti zástupců firem, výzkumných ústavů a univerzit příslušného zaměření.

Připravované akce

Připravuje se setkání Sektorové skupiny Životní prostředí, které se bude konat v Praze v dubnu 2009 (dohodnuto na formální schůzi Sektorové skupiny v Amsterdamu). Zároveň TC v Praze uspořádá technologickou burzu a workshop u příležitosti veletrhu FOR WASTE 2009.

Na duben 2009 se připravuje také technologická burza „Energy-Efficient Building“, pořádaná v rámci Stavebních veletrhů v Brně, kde se uskuteční setkání sektorové skupiny „Inteligentní budovy“.

Skupina připravuje v rámci projektu i spoluorganizaci technologické burzy při veletrhu GENERA 2009 v Madridu a účast na technologické burze SolarTech ve Veroně (vše květen 2009).

V rámci českého předsednictví EU bylo zahájeno oslovování a akvizice firem pro Czech Open Days v květnu 2009 v Lucemburku a také příprava konference a soutěže o nejvhodnější technologické řešení „Energie pro 3. svět“ ve spolupráci s Platformou pro zahraniční rozvojovou spolupráci.

3.3.2. MODUL C – Podpora účasti firem v rámcových programech EU

Konzultační a poradenská činnost

Členové Modulu C pravidelně spolupracovali se skupinou IPV a s dalšími moduly projektu BISONet, převážně s Modulem B, a podíleli se na organizování společných akcí a předávání pracovních zkušeností a kontaktů v relevantních sektorech. Další spolupráce se skupinou IPV probíhala v oblasti ochrany IPR při uzavírání mezinárodních smluv o spolupráci s dalšími zahraničními subjekty v oblasti podpory výzkumu v ČR.

V průběhu roku 2008 bylo uskutečněno celkem 42 individuálních konzultací s externími klienty, které se týkaly převážně problematiky 7. RP. Dalšímu klientovi byly v tomto období poskytovány dlouhodobé konzultační služby s cílem napomoci jeho zapojení do projektů 7. RP a ve věci potenciální ochrany jeho autorských práv resp. práv z objevitelské priority. 17 jiných klientů bylo navigováno k návazným specializovaným konzultacím u partnerů v rámci sítě v ČR (signposting).

Konference, semináře, workshopy

V roce 2008 členové Modulu C organizovali nebo spoluorganizovali následující akce:

- **Seminář „7. rámcový program EU pro výzkum a technologický rozvoj – příležitost pro MSP“:** Seminář byl organizovaný v březnu ve spolupráci se skupinou IPV a Technologickým a inovačním centrem ČVUT v Praze. V jeho rámci byla rovněž představena nová síť EEN a její plánované aktivity v ČR.
- **Seminář „Financování pro malé a střední podniky“:** Seminář určený převážně pro podnikatele a MSP, který se uskutečnil v květnu, byl zaměřen na přehledné vysvětlení existujících možností čerpání finančních prostředků v rámci programů ES a finančních nástrojů určených pro inovace a rozvoj malých a středních podniků. Akce byla organizována ve spolupráci s projektem NICER a CeTT. Zúčastnilo se celkem 93 osob.
- **Workshop „Jak psát a podávat projektové žádosti do 7. rámcového programu“:** Workshop ve spolupráci se skupinou IPV se konal v květnu a v červnu (byl opakován z důvodu velkého zájmu). Celkem se zúčastnilo 34 zájemců z akademických institucí, MSP a dalších organizací, kteří obdrželi písemné certifikáty o jeho absolvování.
- **Seminář „Příležitosti zapojení českých asociací do Evropského výzkumného prostoru“:** Seminář byl uspořádán v červnu v kooperaci s projektem NICER. Přednesené referáty se týkaly aspektů zapojení českých subjektů do rámcových programů, možností sítě EEN v systému podpory českých účastníků a praktických zkušeností některých domácích řešitelů, získaných během prací na projektech evropského kolektivního výzkumu. Semináře se zúčastnilo 27 osob.
- **Seminář „Focused on Innovation – Možnosti podpory pro inovativní podniky“:** Seminář zaměřený na představení různých forem podpory inovací a inovativních a výzkumných projektů v ekologii se uskutečnil v červenci. V rámci programu vystoupila mj. A.Geiger, ředitelka sektoru Eko-inovací Výkonné agentury pro konkurenceschopnost a inovace (EACI) při EK a M. Hájek, ředitel odboru ekonomických nástrojů Ministerstva životního prostředí. Akce byla zorganizována ve spolupráci se skupinou NICER a zúčastnilo se jí 59 osob.
- **Interní seminář „Rizikový kapitál a jeho možnosti pro financování inovačních firem“:** Prezentace specialistů z firmy Worthald Partners – první čistě české poradenské společnosti zaměřené na poskytování rizikového kapitálu malým a středním podnikům s inovačním programem, proběhla v září.
- **Kulatý stůl „Co přinese Komplexní strategie pro ochranu duševního vlastnictví?“:** Tématická akce se konala v září a byla zaměřena na aktuální problematiku integrovaného soudnictví pro patenty a vytváření jednotného patentu Společenství. Seminář byl realizován v rámci projektu „Podnikání bez bariér“, za organizační spoluúčasti HK ČR, CEBRE a EEN ČR a zúčastnilo se ho 15 osob.

- **Seminář „Možnosti financování inovačních firem rizikovým kapitálem“:** Seminář konaný v říjnu byl uspořádán ve spolupráci s Worthald Partners a TIC ČKD Praha. Akce byla určena pro technologicky orientované MSP, hledající nové finanční zdroje pro svoje projekty výzkumu a vývoje a pro další rozvoj podnikání. Semináře se zúčastnila 21 osoba.
- **Seminář „Ochrana průmyslového vlastnictví v Číně a čínské výrobky v ČR“:** Seminář byl zorganizován v listopadu Úřadem průmyslového vlastnictví, za podpory projektu EEN ČR, IPR China Helpdesk a EK. Na akci vystoupili představitelé nového nástroje EK – projektu IPR China Helpdesk, který je zaměřen na ochranu duševních a průmyslových práv evropských producentů operujících na čínském trhu. V odpoledním bloku byl program semináře doplněn referáty specialistů z České obchodní inspekce a Celní správy, kteří seznámili účastníky s problematikou ochrany domácího českého trhu před asijskými plagiáty. Tento seminář, který se setkal s velmi příznivou odezvou účastníků, navštívilo 87 osob, převážně z obchodních firem a z orgánů státní správy.
- **Seminář „Ochrana průmyslových práv pro inovační podniky – aktuální problémy a nové trendy“:** Tento specializovaný celodenní seminář, který byl kompletně organizován projektem BISONet, se uskutečnil v listopadu v prostorách Inovačního centra a podnikatelského inkubátoru ČKD v Praze. Program byl tvořen referáty sedmi předních českých specialistů z ÚPV, MPO a z několika privátních advokátních kanceláří a znaleckých firem. Semináře se zúčastnilo 39 osob.

Další související aktivity

Aktuální informace o projektu BISONet byly předneseny v rámci některých akcí pořádaných TC nebo jinými organizacemi:

- **„Možnosti zapojení malých a středních podniků a výzkumných organizací do 7. rámcového programu EU: Nové impulzy k posílení inovací a aplikovaného výzkumu v ČR“** – referát přednesený v rámci odborného semináře pořádaného Českou společností pro výzkum a využití jílů spolu s Ústavem struktury a mechaniky hornin AV ČR (29.5.)
- **„Enterprise Europe Network – aktuální informace TC“** – krátká prezentace projektu na setkání členů programových výborů 7. RP s národní informační sítí NINET (20.6.)
- **„Enterprise Europe Network ČR – nový projekt TC AV ČR“** – aktuální informace o projektu přednesená na jednání Odborné komise pro vědu, výzkum a technologie ČSSD (8.10.)

Pracovníci Modulu C absolvovali následující vzdělávací kurzy a semináře určené k dalšímu rozvoji jejich znalostí a zkušeností:

- **„Jak získat peníze na patentování“** – seminář pořádaný ČSVZ, Praha 23.3.
- **„Evropské fondy aktuálně“** – seminář pořádaný HK ČR, Praha 30.3.
- **„Seminář pro žadatele BG EEA , podpora výzkumu“** – seminář pořádaný Národním vzdělávacím fondem 16.4.
- **„Projektová příprava a tvorba projektových návrhů v 7. rámcovém programu EU“** – vzdělávací kurz pořádaný agenturou Welcomeurope, Paříž 26.5.

- **“Projektové řízení v 7. rámcovém programu”** – vzdělávací kurz pořádaný agenturou Welcomeurope, Paříž 27.5.
- **„Finanční zdroje pro podnikání (mimo strukturálních fondů)“** – seminář pořádaný Centrem pro regionální rozvoj ČR, Praha 11.6.
- **„Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady“** – seminář pořádaný TC v rámci projektů NICER a CZELO, Praha 16.6.
- **„IPRAM – Intellectual Property Rights and Assets Management Course“** – tréninkový certifikovaný kurz pořádaný Evropskou patentovou kanceláří a Univerzitou Karlovou, Praha 22.-26.9.
- **„Ochrana průmyslových práv v soudním řízení“** – seminář organizovaný ČSVTS a IFIA Ženeva, Praha 22.10.
- **„Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice“** – seminář k novele zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změnách souvisejících zákonů pořádaný ČSVT, Praha 13.11.

Byl vypracován a rozeslán informační leták „Možnosti finanční podpory pro malé a střední podniky“, jeho elektronickou verzi obdrželo celkem 3 000 klientů.

Práva k duševnímu vlastnictví

Proběhly práce na přípravě návrhu rámcové smlouvy o partnerství „BISONet“, a zvláště na řešení vnitřních vztahů na české straně, včetně sankčních ustanovení za neplnění povinností – návrh tzv. vnitřní konsorciální smlouvy, spolu s detailním rozkladem o sankcích v rámcové smlouvě BISONet a výkladem interpretace čl. 3 o řešení sporů.

Byl posouzen návrh smlouvy TC s o.s. Academia Publica.

Byla poskytnuta osobní i písemná konzultace firmě BVT Technologies, a.s. v souvislosti s oponenturou končícího projektu IBIS, týkající se forem řešení a eventuelních patentových nároků některých partnerů BVT v tomto projektu. Bylo rovněž vypracováno související písemné vyjádření pro MPO.

Byly vypracovány písemné posudky právních dokumentů Univerzity Palackého (UP) v Olomouci, související s aspekty ochrany duševního vlastnictví. Odborně - právní doplňky a komentáře se týkaly zejména návrhu interní směrnice UP o agendě IPR a nakládání s IPR v rámci UP a návrhu licenční smlouvy mezi UP a firmou NANOMAT s.r.o. UP byla zaslána k podpisu obstaratelská smlouva, která bude tvořit právní základ a rámce budoucích vztahů mezi TC a UP.

Byly poskytnuty osobní konzultace a písemná pomoc ÚOCHB AV ČR s přípravou tzv. „šablonové smlouvy“ o hrazení pobytových nákladů zahraničních hostů a v ústavu hostujících expertů, spolu se související právní analýzou.

Započala právní spolupráce s BIC Plzeň s.r.o., týkající se konzultací při přípravě jimi chystaných licenčních smluv, zejména tzv. smlouvy o utajení.

Bylo vypracováno tzv. utajovací prohlášení pro použití firmou Kärcher (SRN) v rámci jednání o poskytnutí licence na odstraňování žvýkaček z různých druhů povrchů.

Proběhly práce na přípravě licenčního projektu „Platby prostřednictvím mobilního telefonu“ Ing. M. Severy z firmy VISCON, s.r.o. Tento projekt má po důkladné podkladové komerčně - právní přípravě předpoklady pro úspěšné obchodní využití nejen v ČR, ale i v zahraničí.

Byla připravena a projednána smlouva o utajení pro firmu Dow Chemicals, v rámci jednání o možnosti licenčního využití detergentu vynalezeného prof. Šmidrkalem z VŠCHT.

Byla poskytnuta právní pomoc a spolupráce firmě Lesnická Biopaliva spol. s r.o. při úpravě jejích vztahů s VŠB Ostrava (v rámci smlouvy o realizaci grantového projektu „Výzkum a vývoj granulovacího lisu vyšších užitných vlastností“). Následně byl vypracován návrh rámcové smlouvy o vzájemné přátelské spolupráci této firmy s jejím novým partnerem firmou Biomax Tech s.r.o.

Bylo vypracováno několik smluv pro firmu SINERGIA. Smlouvy tvoří základ pro vzájemnou spolupráci této firmy a TC při realizaci vynálezů Ing. Dobíhala.

Byl připomínkován a doplněn návrh smlouvy o spolupráci TC s Brněnskými veletrhy.

Byl vypracován právní posudek k návrhu licenční smlouvy Ústavu experimentální botaniky AV ČR s britsko-americkou firmou Senec PLC.

Pracovníci Modulu C se zapojili do činnosti Evropské expertní skupiny pro vymáhání práv duševního vlastnictví (IPR Enforcement Expert Group). Během roku 2008 se zúčastnili celkem tří pracovních jednání (16.-17.4., 8.-9.6. a 21.10.) v Bruselu.

Skupina v oblasti IPR velice úzce spolupracuje s Úřadem průmyslového vlastnictví.

3.3.3. MODUL D – Koordinační činnost

Modul D zahrnuje aktivity koordinující činnost projektu BISONet a zajišťuje prezentaci projektu navenek. Jeho náplní je především koordinace partnerů sítě, spolupráce s asociovanými organizacemi a s dalšími institucemi, které se zavázaly se sítí pracovat v rámci svého zaměření. Rozvíjející se spolupráce s vědeckými pracovišti, univerzitami, profesními sdruženími, zájmovými svazy, státními orgány atd. rozšiřuje nabídku služeb sítě o obory, které jsou pro úspěšné podnikání nezbytné, např. financování inovací rizikovým kapitálem, územní a mezinárodní spolupráce v podnikání, klastrová politika či technologické platformy a umožňuje se blíže seznámit s potřebami malých a středních podniků. Součástí managementu projektu BISONet je zároveň poradní orgán „Řídicí výbor“, který je složen ze zástupců státní správy, významných státních institucí, profesionálních sdružení, a který monitoruje výsledky projektu a napomáhá vytvořit příznivé prostředí pro podnikání a inovace v ČR. První schůzka Řídicího výboru se uskutečnila v prosinci 2008.

TC, jakožto koordinátor konsorcia projektu BISONet, je v kontaktu s EK a pravidelně se účastní setkání všech koordinátorů sítě EEN v Bruselu. Koordinátorka projektu je členkou Řídicí a poradní skupiny, která v těsné spolupráci s Výkonnou agenturou a Evropskou komisí směřuje zaměření sítě podle potřeb a ve smyslu příslušných politik na podporu podnikání v EU. O výsledcích poté informuje partnery českého konsorcia na společných setkáních (za rok 2008 se uskutečnilo 5 setkání partnerů sítě; dle potřeby probíhala též setkání na úrovni jednotlivých modulů, popř. jednorázová bilaterální jednání s partnery). TC jedná zároveň s MPO, které je implementačním orgánem Rámcového programu Konkurenceschopnost a inovace v ČR.

Modul D zodpovídá za finanční management celého projektu, a to nejen za TC jakožto koordinátora, ale též za správné finanční a účetní řízení projektových aktivit všech partnerů konsorcia.

Do aktivit Modulu D spadá také organizace společných akcí sítě v ČR. V únoru proběhla v Praze zahajovací konference, jejímž hlavním cílem bylo seznámit veřejnost s posláním, úkoly a činnostmi české sítě EEN.

V listopadu členové Modulu D ve spolupráci s Krajskou hospodářskou komorou Moravskoslezského kraje organizovali 11. mezinárodní Česko-slovensko-polské ekonomické fórum, zaměřené na otázky přeshraniční spolupráce a inovační podnikání v těchto státech a s tím související otázky.

Členové Modulu D asistovali při přípravě i dalších akcí, pořádaných v rámci ostatních modulů, např. při realizaci letních seminářů na téma Aktuální programy podpory výzkumu, vývoje a inovací pro podnikatelské subjekty a prosincového semináře Enterprise Europe Network – síť pro inovace.

Nepatrnou, ale významnou povinností modulu D je průběžné zajišťování vzdělávání projektového týmu.

Prezentace projektu BISONet /sítě Enterprise Europe Network

Významnou aktivitou Modulu D je prezentace sítě EEN v ČR navenek a koordinace propagačních aktivit celého konsorcia. Základním komunikačním prostředkem jsou webové stránky projektu www.enterprise-europe-network.cz vytvořené jako informační portál, které jsou pravidelně aktualizovány. Během roku 2008 zaznamenaly tyto stránky 10 191 individuálních návštěv.

Ve spolupráci s ostatními moduly a projektovými partnery byly vydány letáčky, vytvořeny informační bannery, nástěnná mapa znázorňující pokrytí sítě v ČR jednotlivými partnery projektu a drobné propagační materiály, např. propisovací tužky, bloky nebo lepicí bločky - ve všech případech je respektována jednotná grafická podoba projektu.

O činnosti sítě pravidelně informuje newsletter (4 čísla za rok 2008), který vychází v elektronické podobě a je rozesílán na cca 6 000 adres, převážně klientů TC a partnerů projektu. Newslettery pravidelně obsahují přehled, hlavní informace k prvotní orientaci klientů a podrobnější webové odkazy a kontaktní adresy týkající se aktuálních otevřených nebo chystaných výzev 7. RP, vybraných operačních programů a některých dalších podpůrných finančních schémat využitelných zejména pro MSP.

Projekt byl prezentován v nejrůznějších periodikách např. v časopise „Inovační podnikání & transfer technologií“ (č.2/2008, str. 29 - 31), do kterého pracovníci skupiny připravili článek „Enterprise Europe Network – nová iniciativa na podporu evropských malých a středních podniků a jejich aktivity v České republice“.

Prezentace sítě a inzerce vybraných připravovaných akcí je zajištěna také na webovém portálu Business Info (www.businessinfo.cz) a na stránkách www.inovace.cz. Síť je dále prezentována při příležitosti akcí, kde mají možnost vystoupit zástupci skupiny TT, příp. na akcích pořádaných asociovanými partnery projektu.

3.4. INOVAČNÍ CENTRUM A PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR

V průběhu roku 2008 došlo k výraznému rozvoji aktivit TC spjatých s Inovačním centrem a podnikatelským inkubátorem (ICPI) v Praze 9 - Vysočanech. Tyto činnosti

navazují na stejnojmenný projekt, který byl realizován sdružením TIC ČKD⁴, jehož zakladateli jsou kromě TC také firmy ČKD Nové Energo, a.s. a Energieteam Consult, GmbH. Sdružení se v roce 2008 rozrostlo ještě o společnost ČKD GROUP, sdružující všechny existující podniky ČKD. Projekt ICPI, který skončil v červnu 2008, byl financován z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci JPD2 a spolufinancován z rozpočtu hl. m. Prahy a státního rozpočtu (Ministerstvo pro místní rozvoj).

Asociovanými partnery projektu byly dále Městská část Praha 9, Hospodářská komora hl. m. Prahy a Fakulta elektrotechnická ČVUT Praha. Výsledkem realizace projektu byla přeměna zastaralé tovární haly v moderně řešenou budovu, jejíž kapacita (přes 2000 m² pronajímatelné plochy) umožňuje poskytování služeb podnikatelské podpory až 40 novým, i již existujícím inovativním firmám v pražském regionu, orientovaných prioritně na oblast obnovitelných zdrojů energie, informačních technologií a na inovace služeb podporující průmyslovou výrobu. Kolaudace budovy ICPI proběhla v listopadu 2007, zkušební provoz byl zahájen v prosinci téhož roku a slavnostní otevření se uskutečnilo v lednu 2008. Počátkem roku 2008 byla tedy ukončena většina aktivit spjatých se stavebními úpravami budovy ICPI a těžiště se přesunulo směrem k přípravám provozu a podnikatelských služeb inkubátoru.

Tvorba systému služeb podpory podnikání v ICPI měla za přirozený následek výrazné prohloubení spolupráce s manažerským týmem projektu ICPI, který se po ukončení projektu přeměnil na management TIC ČKD, a samozřejmě také s ostatními členy sdružení, zejména se zástupci ČKD Nové Energo a ČKD GROUP. TC se v rámci této spolupráce podílelo zejména na propagaci ICPI, náboru klientských firem a na přípravách stěžejních dokumentů, např. Marketingové strategie či ceníku služeb. Další dvě oblasti, na které se spolupráce v období rozbíhání činnosti ICPI zaměřila, byly prvotní návrhy propagačních materiálů včetně pořízení fotografické dokumentace ICPI a příprava struktury, návrhů designu a obsahu webových stránek (ve spolupráci s firmou Cyber Fox). TC se též aktivně zapojilo do příprav konference, která byla zorganizována před ukončením projektu v červnu 2008.

Od druhé poloviny roku 2008 bylo již ICPI řízeno manažerským týmem TIC ČKD vedeným novým ředitelem P. Habartou, což umožnilo TC soustředit se na jeho podporu při sestavování a naplňování odborné části strategie provozu a rozvoje ICPI a na vlastní nabídku služeb podpory podnikání klientským firmám. Extenzivní komunikace a spolupráce při rozvoji systému podnikatelských služeb v ICPI, například v případě sestavování programu Virtuálního inkubátoru, vyústila v podpis Dohody o porozumění mezi TC a TIC ČKD Praha, která definuje oblast vzájemné spolupráce obou organizací při naplňování cílů ICPI. TC má v rámci této spolupráce odpovědnost za rozvoj vztahů s klientskými firmami umístěnými v inkubátoru. K tomu účelu slouží zejména zřízená kancelář TC v prostorách ICPI, kde jsou poskytovány informace a podnikatelské služby komplementární k nabídce managementu ICPI.

V roce 2008 bylo v ICPI Technologickým centrem organizováno 9 následujících seminářů a workshopů:

- Bankovní produkty pro malé a střední podniky (12.2.)
- Ochrana duševního vlastnictví (19.3.)
- Prezentace pro Čínskou komoru (16.4.)
- Programy podpory výzkumu, vývoje a inovací pro podnikatelské subjekty (29.7.)
- Mise Kyrgyz National Tripartite Council (10.9.)

⁴ Založení právnické osoby „Technologické inovační centrum ČKD Praha“ s účastí TC bylo schváleno Radou TC dne 13.7.2005.

- Aktuální programy podpory výzkumu, vývoje a inovací (18.-19.9.)
- Konference Inovace 2008 (29.10.)
- Vstup rizikového kapitálu do technologických firem (20.11.)
- Global Business Incubation Day - Podniková inkubace (8.12.)

V souvislosti s uvedením ICPI do provozu začalo hrát důležitou roli udržování silné vazby s organizací EBN (European Business and Innovation Centres Network), jíž je TC členem. Po vyplnění dotazníku pro rok 2008 sloužícího ke každoroční evaluaci členů, bylo TC vyhodnoceno jako dobrý příklad organizace ze sítě EBN poskytující podnikatelské služby a bylo uvedeno ve výroční brožůře připravované sítí.

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 a vývoj a orgány regionální samosprávy (regionu Praha).

V roce 2008 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 2008 jsou uvedeny v sekci 4.1.

Velmi intenzivně byla rozšiřována mezinárodní spolupráce v oblasti strategických studií, zejména v projektech podporovaných Evropskou komisí a UNIDO. Výsledky jsou uvedeny v sekci 4.2.

Informace o práci TC v oblasti strategických studií byly průběžně zveřejňovány na webových stránkách www.strast.cz.

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

V rámci výzkumného záměru pokračovaly v roce 2008 práce na tvorbě podkladových dokumentů pro Reformu systému výzkumu a vývoje a příprava dalších strategických dokumentů zaměřených na oblast znalostní ekonomiky v ČR. Pro Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a Radu pro výzkum a vývoj byly zpracovány „Zelená kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR“, „Bílá kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR“ a „Kniha zahraničních dobrých praxí při realizaci politik výzkumu, vývoje a inovací“. Byly dokončeny práce na projektu „Analýza inovačního potenciálu krajů ČR“ a připravena studie pro Ministerstvo průmyslu a obchodu „Vyhodnocení realizace projektů OP PP 2004 – 2006 v oblasti výzkumu a vývoje a jejich vliv na inovační potenciál regionů“. Pro Radu pro výzkum a vývoj byly zpracovány studie „Analýza politik výzkumu, vývoje a inovací ve vybraných zemích“, „Role státu při podpoře inovací ve vybraných zemích“ a „Srovnávací studie vybraných metodik hodnocení výzkumu a vývoje“, které byly využity jako podklady pro formulaci nové Národní politiky výzkumu a vývoje ČR na léta 2009 – 2015. Pro Radu pro výzkum a vývoj byly dále připraveny studie „Aplikovaný společenskovední výzkum“ a „Regulatory impact assessment (hodnocení dopadů regulace) novely zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů“. Člen řešitelského týmu výzkumného záměru vypracoval analýzu, zabývající se bibliometrickým hodnocením výsledků Rámcových programů EU v ČR. V roce 2008 vyšla také další dvě čísla odborného periodika Ergo.

4.1.1. Příprava strategických informací pro státní správu

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Byla dokončena „**Zelená kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR**“, zpracovávaná na základě požadavku Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a sekretariátu Rady pro výzkum a vývoj. Hlavním cílem Zelené knihy bylo komplexně zhodnotit situaci ve výzkumu, vývoji a inovacích v České republice v mezinárodním kontextu. Dokument je rozdělen na dvě samostatné části – vlastní text, věnující se současným mezinárodním trendům ve výzkumu, vývoji a inovacích, a podkladový analytický dokument, jehož cílem je posouzení situace ČR v oblasti znalostní ekonomiky v širších souvislostech. V rámci analytické části byly provedeny analýzy zaměřené na vstupy VaV (finance, lidské zdroje, absolventi VŠ, mobilita), výstupy VaV (publikace, patenty, citace, inovace) a na oblast makroekonomickou. Textová a analytická část jsou v elektronické verzi navzájem propojeny hypertextovými odkazy. V Zelené knize jsou také identifikovány silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby českého výzkumu, vývoje a inovací a nastíněna vize, kam by měla ČR v oblasti znalostní ekonomiky směřovat. V závěrečné části jsou potom navrženy otázky k diskusi mezi širší odbornou veřejností. Zelená kniha byla Radou pro výzkum a vývoj zařazena jako příloha Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR, která byla 26. března 2008 schválena Vládou ČR. Studie byla vydána tiskem v nakladatelství SLON, a to v české i anglické verzi.

„**Bílá kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR**“, úzce navazující na Zelenou knihu, definuje hlavní cíle, které je nezbytné v ČR dosáhnout pro zlepšení situace v oblasti znalostní ekonomiky, a navrhuje příslušná systémová nebo motivační opatření na jednotlivé slabé stránky inovačního systému identifikované v Zelené knize. Jejím cílem je vytvořit racionální podklady pro přípravu strategických národních dokumentů, zejména nové Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR. Na přípravě Bílé knihy se podílela expertní skupina složená z 11 odborníků z veřejného výzkumu, vysokých škol, podnikové sféry a veřejné správy, což vytvořilo předpoklad pro pluralitu názorů a zohlednění mnohostranných zkušeností, které bylo možné využít při formulaci návrhu cílů a opatření. Během přípravy Bílé knihy se uskutečnilo plenární zasedání expertní skupiny a probíhala též elektronická diskuze mezi jejími členy a autorským týmem TC. Bílá kniha je pomocí hypertextových odkazů elektronicky propojena s „**Knihou zahraničních dobrých praxí při realizaci politik výzkumu, vývoje a inovací**“, ve které jsou shrnuty úspěšné příklady řešení podobných otázek a problémů ve vybraných zemích. Česká i anglická verze Bílé knihy byly vydány tiskem v nakladatelství SLON.

„**Knihou zahraničních praxí při realizaci politik výzkumu, vývoje a inovací**“ shrnuje různé přístupy uplatňované při realizaci politik souvisejících s rozvojem znalostní společnosti v zahraničí a poskytuje tak tvůrcům těchto politik v ČR určitou inspiraci pro formulaci dílčích hospodářsko-politických opatření v této oblasti. Pro identifikaci a popis zahraničních dobrých praxí byly využity veřejně dostupné analýzy zahraničních dobrých praxí a další zdroje informací (zejména databáze opatření v aktivitách INNO-Policy TrendChart a EraWatch), jakož i zkušenosti členů expertní skupiny pro tvorbu Bílé knihy. Do přehledu byly zařazeny především takové zahraniční zkušenosti, které jsou něčím specifické, představují osvědčené či originální přístupy v politice podporující tvorbu znalostí a jejich využívání a zároveň odpovídají cílům a akcím navrženým v Bílé knize. Navržené a popsané zahraniční dobré praxe jsou v elektronické verzi propojeny hypertextovými odkazy s příslušnými opatřeními a cíli navrženými v Bílé knize. Kniha zahraničních dobrých praxí tak společně se Zelenou a Bílou knihou tvoří ucelený podklad pro formulaci politiky výzkumu, vývoje a inovací v ČR. Stejně jako obě předchozí publikace byla také tato vydána tiskem v nakladatelství SLON.

Rada pro výzkum a vývoj

Studie „**Aplikovaný společenskovední výzkum**“ byla vypracována jako jeden z podkladů pro návrh a realizaci Reformy systému výzkumu a vývoje v ČR. Cílem studie bylo posoudit ve vybraných zemích problémové okruhy (tematická zaměření) aplikovaného společenskovedního výzkumu, jeho financování z veřejných prostředků, přípravu podkladů pro strategické dokumenty pro společenskovední výzkum (politiky, výzkumné programy a jejich hodnocení) a některá specifická infrastrukturní témata (např. popularizace výzkumu). V této srovnávací rešerši byly kromě šesti vybraných zemí (Spojené království Velké Británie a Severního Irska, Německo, Rakousko, Finsko, Dánsko a Nizozemí) posouzeny též aktivity Evropské komise v 7. Rámcovém programu EU.

V roce 2008 byla pro RVV připravena také studie „**Regulatory impact assessment (hodnocení dopadů regulace) novely zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů**“. Hodnocení se skládalo z návrhu možných variant, vyhodnocení nákladů a přínosů, posouzení vlivu novely na dotčené skupiny, dotčené oblasti a vyhodnocení ekonomických a sociálních dopadů. Součástí studie bylo též posouzení možných rizik a návrh implementace a vynucování. Studie byla využita jako povinná příloha novely zákona pro mezirezortní připomínkové řízení.

Cílem studie „**Analýza politik výzkumu, vývoje a inovací ve vybraných zemích**“ bylo posoudit politiku výzkumu, vývoje a inovací u vybraného vzorku evropských zemí a příslušné strategické dokumenty, které tuto politiku stanovují. V souladu se zadáním byly pro analýzu politik vybrány evropské země, které se v žebříčku konkurenceschopnosti (podle indexu konkurenceschopnosti GCI) umísťují do 15. místa, a ve kterých byla v posledních letech přijata nová strategie či politika pro VaVaI. Na základě těchto kritérií bylo autorským týmem vybráno šest zemí – Švýcarsko, Dánsko, Německo, Finsko, Velká Británie a Rakousko. Na žádost zadavatele bylo do výběru zařazeno také Irsko, kde byla nedávno publikována strategie, která je inspirativní pro přípravu politiky VaVaI v ČR. Kromě politik výzkumu, vývoje a inovací byla ve studii posouzena též organizační struktura a řízení inovačního systému. Na základě shrnutí základních trendů ve vývoji inovační politiky a zaměření strategických dokumentů byla rovněž navržena některá doporučení ohledně přístupu k řízení národního inovačního systému a stanovování strategických směrů vývoje v oblasti VaVaI v ČR.

Studie „**Role státu při podpoře inovací ve vybraných zemích**“ porovnává systém podpory inovací u vybraného vzorku evropských zemí a příslušné nástroje, které jsou v těchto zemích v současné době využívány. Byly vybrány stejné země jako v případě předchozí studie, tedy Švýcarsko, Dánsko, Německo, Finsko, Velká Británie, Rakousko a Irsko. Z porovnání systémů podpory inovací v jednotlivých zemích je patrné, že v současné době jsou využívány všechny formy nástrojů – systémové, nepřímé a přímé, přičemž tyto nástroje jsou využívány jako komplementární. Kromě posouzení podpůrných nástrojů ve čtyřech oblastech – infrastruktura; spolupráce a posílení vazeb mezi podnikovým sektorem a veřejnými znalostními institucemi; rozvoj lidských zdrojů pro VaVaI; a financování VaVaI – byla posouzena i opatření směřující ke zlepšení podnikatelského prostředí a implementace politik a jednotlivých nástrojů na podporu výzkumu, vývoje a inovací. V závěru studie jsou také uvedeny některé náměty pro tvorbu takto zaměřených nástrojů na podporu inovací v ČR.

„**Srovnávací studie vybraných metodik hodnocení výzkumu a vývoje**“ analyzuje způsob hodnocení výzkumu a vývoje v sedmi zemích Evropy (Velká Británie,

Holandsko, Belgie, Německo, Finsko, Rakousko a Švýcarsko) a ve dvou zámořských zemích (USA a Austrálie). Jsou v ní popsány způsoby hodnocení systémů VaV, programů a projektů VaV a institucí VaV. Metody používané pro hodnocení se liší podle oboru a účelu hodnocení, jsou závislé nejen na objektu hodnocení (tj. hodnocení institucí, systému, programů či projektů) ale i na objemu hodnocených veličin (tj. na velikosti země, počtu hodnocených institucí atd.). Na základě srovnávací analýzy metod používaných v různých zemích byly zmapovány a popsány současné trendy v hodnocení VaV a navrženy nejvhodnější postupy pro hodnocení v ČR.

Člen skupiny K. Klusáček přispěl do publikace „**Analýza výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím 2008**“ (kapitola Inovace a konkurenceschopnost) připravované sekretariátem RVV.

K. Klusáček je také členem Řídící skupiny pro přípravu **Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR na období 2009–2015**, která byla ustavena v září 2008. Na zpracování nové NP VaVaI se aktivně podílejí i další členové skupiny STRAST.

Ministerstvo průmyslu a obchodu

TC bylo ve veřejné zakázce malého rozsahu vybráno pro zpracování studie „**Vyhodnocení realizace projektů OPMP 2004–2006 v oblasti výzkumu a vývoje a jejich vliv na inovační potenciál regionů**“ pro Ministerstvo průmyslu a obchodu. Cílem evaluačního projektu bylo zhodnocení vlivu pomoci poskytnuté z OPMP na rozvoj inovačního potenciálu regionů ČR včetně rozvoje inovační činnosti, aplikovaného výzkumu a zavádění nových technologií českými podnikatelskými subjekty. Studie hodnotila vliv výsledků a dopadů realizovaných projektů z programů Inovace, Prosperita a Klastry na inovační potenciál krajů a regionů soudržnosti. Sledován byl také rozsah a zaměření projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a vliv podpořených projektů na rozvoj konkurenceschopnosti podpořených firem, regionů a celé ČR. Hodnocení výsledků a dopadů bylo realizováno na úrovni jednotlivých programů a regionů. Studie byla využita Ministerstvem průmyslu a obchodu a Evropskou komisí jako specifická evaluační studie Operačního programu Průmysl a podnikání.

4.1.2. Analýza výsledků a dopadů Rámcových programů EU v ČR

Studie „Analýza výsledků a dopadů Rámcových programů EU v ČR“ je rozdělena do tří částí. První část, týkající se statistiky účasti českých týmů v 6. RP a srovnání úspěšnosti ČR a ostatních zemí EU v různých prioritách, zpracoval V. Albrecht ze skupiny IPV. Člen skupiny STRAST J. Vaněček vypracoval druhou část studie věnovanou bibliometrickému hodnocení výsledků Rámcových programů EU v ČR a podílel se na třetí části, která zahrnovala analýzu výsledků průzkumu provedeného mezi vedoucími výzkumnými pracovníky projektů RP.

- **Bibliometrické hodnocení výsledků RP EU v ČR:** Hodnocení sestává 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 překrývají. První analyzovaný soubor obsahoval publikace hlášené a vedené jako výsledky projektů 5. či 6. RP, druhý pak všechny publikace zodpovědných řešitelů těchto projektů. V prvním případě se tedy jednalo o analýzu výsledků RP, ve druhém spíše o analýzu dopadu účasti v RP na celkovou publikační aktivitu výzkumných týmů. Publikací hlášených jako výsledky RP bylo publikováno od roku 2000 do

roku 2007 celkem 1773. Z těchto 1773 publikací bylo 736 nalezeno v databázi Science Citation Index (SCI) Thomson Reuters (tzv. „impaktované“ publikace). Publikace z tohoto souboru byly porovnány s ostatními publikacemi českých autorů ve stejných oborech (tj. s českými oborovými standardy) v počtu citací a počtu spoluprací s pracovišti v zemích EU-25. Toto porovnání ukázalo, že publikace vzniklé z projektů RP jsou v průměru 1,42krát (tj. o 42%) více citovány než ostatní české publikace a počet spolupracujících laboratoří ze států EU-25 je u těchto publikací 1,77krát vyšší (tj. o 77% více) než u ostatních českých publikací. Druhá analýza vycházela ze všech publikací 441 zodpovědných řešitelů projektů 5. a 6. RP publikovaných za čtyřletá období před začátkem a po začátku projektu. Celkový počet analyzovaných publikací byl významně vyšší než u první analýzy, celkově bylo analyzováno 1698 prací publikovaných před projektem RP a 2459 prací publikovaných po začátku projektu RP. Tato analýza umožnila porovnat publikace téhož výzkumného kolektivu před a po začátku projektu RP a tak odfiltrovat vliv různé výchozí kvality týmů. Bylo zjištěno, že publikace vydané před i po začátku projektu jsou citovány v průměru asi o 20% více než je průměrná citovanost všech českých publikací z téhož oboru. Z toho vyplývá, že týmy, které se účastní RP, produkuje kvalitnější práce již před začátkem projektu a projekt RP na jejich publikace další vliv nemá. Rovněž nebyl zjištěn vliv účasti v RP na počet spolupracujících laboratoří ze států EU-25. Byl však zjištěn významný vliv účasti v projektech RP na oborové zaměření publikací.

- **Průzkum mezi řešiteli projektů RP EU v ČR zaměřený na hodnocení výsledků a dopadů:** Průzkum byl proveden formou rozeslání dotazníku pro účastníky projektů RP s cílem zjistit dopad 6. RP na úrovni jednotlivých týmů. Došlo celkem 234 vyplněných dotazníků, což znamenalo návratnost cca 20 % . Po analýze odpovědí se ukázalo, že většina projektů RP nepřesahuje kapacitu jednoho pracovníka, a že týmy řeší většinou několik dalších projektů souběžně s projektem RP. Většina řešitelů se domnívá, že byly splněny cíle jak celého projektu, tak i části, za kterou byl zodpovědný český tým. Přibližně 15 % respondentů dokonce uvedlo, že byly překročeny plánované cíle. Spolupráce českých týmů se zahraničními partnery pokračovala ve většině případů i po skončení projektu RP. Za jeden z hlavních přínosů účasti v projektu RP byl považován zisk finančních prostředků na výzkum. Většina týmů si ale cenila i získaných zkušeností s mezinárodní spoluprací, objevu nové znalosti a manažerských zkušeností v rámci mezinárodního týmu. Protože poměrně málo týmů uvedlo jako přínos projektu RP nové vybavení laboratoře, lze se domnívat, že investice byly většinou pořizovány z jiných prostředků. Nejčastějším způsobem prezentace výsledků projektu byla elektronická forma na jeho webových stránkách. Poměrně častým způsobem zveřejnění byly i publikace v odborných časopisech a organizace mezinárodních konferencí, na kterých byly výsledky předneseny. Knihy, patenty, licence a autorizované softwary byly naopak poměrně málo častými výsledky. Účast v projektu RP často vedla ke zvýšení prestiže českého týmu (především v zahraničí, ale i v ČR) a ke zvýšení atraktivity pracoviště, což přineslo růst počtu zaměstnanců rekrutujících se jak z českých občanů, tak v menší míře i ze zahraničních. Poměrně značný počet řešitelů se domnívá, že výsledky projektu přinesly, či v budoucnu přinesou zisk mateřské instituci nebo vědnímu oboru.

4.1.3. Analýza inovačního potenciálu krajů ČR

Byly dokončeny práce na projektu „Analýza inovačního potenciálu krajů ČR“, jehož cílem bylo komplexní posouzení aktivit v oblasti výzkumu, vývoje a inovačního podnikání na úrovni krajů ČR. Vedle teoreticko-metodologické a kvalitativně analytické části jsou součástí studie i výsledky dotazníkového šetření provedeného mezi hlavními aktéry v oblasti VaVaI v jednotlivých krajích. Na základě výsledků analytické části studie a dotazníkového šetření byly vytvořeny souhrnné profily všech krajů ČR. Byly identifikovány hlavní silné stránky rozvoje VaVaI a hlavní bariéry bránící rozvoji ekonomiky založené na znalostech. Na základě vytvořených profilů byla navržena rámcová doporučení pro zvýšení a využití inovačního potenciálu jednotlivých krajů a vytvoření prostředí příznivějšího pro inovace. Po finalizaci a korektuře textu závěrečné zprávy projektu byl tento materiál zaslán k recenzi celkem pěti expertům zastupujícím jak akademickou sféru, tak veřejnou správu, jejichž připomínky byly následně zapracovány. Dokument byl vydán tiskem v nakladatelství SLON; zároveň byla připravena anglická verze souhrnu závěrečné zprávy, která bude vydána u stejného nakladatele. Probíhají též práce na přípravě článku o metodice hodnocení inovačního potenciálu regionů, který by měl být publikován v některém ze zahraničních impaktovaných časopisů.

4.1.4. ICT VaV pro eZdraví

Pokračovaly práce na oborové studii na téma „**Srovnání možností výzkumu a vývoje v oboru ICT v ČR s potřebami aplikační sféry v oblasti eHealth**“. Pracovní verze studie byla prodiskutována s panelem expertů (únor 2008, Praha, Lékařský dům) a na základě získaných doporučení byla dále doplněna. Studie byla prezentována odborné veřejnosti formou přednášky na semináři „Elektronizace zdravotnictví (eHealth) – komunikační infrastruktura a rozvoj aplikací telemedicíny“ (březen 2008, Praha, Lékařský dům) a formou odborného článku publikovaného v recenzovaném časopise Zdravotnictví v České republice.

4.1.5. Periodikum Ergo

V roce 2008 byla vydána dvě čísla recenzovaného časopisu Ergo (Analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací) s následujícím obsahem:

Ergo č.4 / leden 2008

- Kučera Z., Čadil V.: Investice velkých soukromých společností do výzkumu a vývoje – projekt LocoMotive
- Čadil V.: Lokalizace firemních technologických center zahraničních investorů v ČR
- Pokorný O.: Analýza inovačního potenciálu krajů ČR: představení projektu

Ergo č.5 / červenec 2008

- Kučera Z., Pazour M.: ČR se podle European Innovation Scoreboard 2007 mírně zlepšila
- Klusáček K., Kučera Z., Pazour M.: Shrnutí výsledků analýz ze Zelené knihy výzkumu, vývoje a inovací v ČR
- Pazour M.: Odvětvová analýza inovací ve službách

Současně byly rozvíjeny aktivity zaměřené na další zkvalitnění časopisu (rozšíření redakční rady) a jeho distribuce. Časopis byl Radou pro výzkum a vývoj zařazen do tzv. pozitivního seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR, který bude využíván při hodnocení výsledků výzkumu a vývoje podporovaného z veřejných

prostředků. Ve spolupráci s grafickým studiem byla navržena úprava vzhledu časopisu tak, aby nový vzhled odpovídal požadavkům kladeným na odborné recenzované časopisy a doporučením vzešlým z jednání redakční rady. Elektronická verze časopisu je dostupná na internetové adrese www.strast.cz/ergo.

4.2. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE V OBLASTI STRATEGICKÝCH STUDIÍ

4.2.1. ForSociety

Projekt 6. RP EU programu ERA-NET skončil v únoru 2008. Jeho cílem byla mezinárodní koordinace národních aktivit v oblasti foresightu. Konsorcium projektu mělo celkem 19 členů z 15 zemí, TC bylo členem na základě delegace pravomoci ze strany MŠMT. Zájem o budoucí konkrétní spolupráci více partnerů na konkrétním navazujícím projektu se neprojevil, jedinou možnou mezinárodní aktivitou se tak do budoucna jeví Horizon Scanning (Nizozemí, UK, Malta).

4.2.2. EFMN

European Foresight Monitoring Network (EFMN) je iniciativou Evropské komise, vzniklou v rámci jejího úsilí vybudovat tzv. Foresight Knowledge-Sharing Platform (FKSP). TC jako partner projektu se podílí na vytváření mezinárodní databáze mapující aktivity, projekty nebo programy typu foresight (bližší informace na webové adrese www.efmn.info). V roce 2008 běželo druhé dvouleté období projektu (2007 – 2008), přičemž předmětem řešení byl další postup po jeho formálním skončení. V listopadu se konal poslední ze série tzv. Correspondents' Day, na kterém se kromě zhodnocení průběhu projektu diskutovalo o jeho budoucí podobě a pokračování v dalších čtyřech letech. Jako smysluplné se jeví rozvíjení EFMN jako inteligentní databáze sloužící svým uživatelům, kteří by do ní dle možnosti přispívali. Zájem je také pokračovat v publikování tzv. Briefs – stručných informací o zajímavých projektech či aktivitách. Návrh na pokračování projektu bude podán do výzvy FP7-SSH-2009 – Coordination And Support Actions (Activity 8.7. Foresight activities). Vlivem nižšího očekávaného rozpočtu se bude měnit organizační struktura navazujícího projektu; TC bude v tomto navazujícím projektu působit na úrovni korespondenta.

4.2.3. 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. Úkolem TC je zejména vypracování roční analytické zprávy o inovačním systému a politice v ČR, dodávání vstupů na plánované semináře, průběžné dodávání informací o novinkách týkajících se inovační politiky a průběžné dodávání a aktualizace údajů o politických opatřeních v příslušné databázi na internetu. V roce 2008 byla hlavní pozornost soustředěna na:

- vypracování tzv. Country Report (INNO-Policy TrendChart - Policy Trends and Appraisal Report 2008, Czech Republic)
- vypracování zprávy o plnění Lisabonských cílů (The Lisbon National Reform Programme (NRP) and innovation: an appraisal)

- dodání pěti vstupů (vyplnění dotazníků) k souhrnným zprávám pro účely politiky Evropské komise: 1. INNO-Learning Platform – 2008 Mini-studies input, 2. National and regional policies for design, creativity and user-driven innovation, 3. Policies in support of high-growth SMEs, 4. National and regional policies for Globalisation and Open Innovation, 5. National and regional policies for the internationalisation of SMEs
- doplňování/aktualizace databáze politických opatření (tzv. Policy Measures) v příslušné databázi na intranetu
- účast na setkání sítě korespondentů v Manchesteru (květen 2008) a společném meetingu korespondentů TrendChartu a EraWatch v Bruselu (listopad 2008).

Výstupy projektu jsou přístupné na internetové adrese <http://www.proinno-europe.eu/index.cfm?fuseaction=page.display&topicID=52&parentID=52>.

4.2.4. ERAWATCH Country Report 2008 Czech Republic

Hlavním úkolem projektu je komplexní analýza národního systému výzkumu a vývoje pomocí strukturované zprávy vytvořené IPTS. Cílem je vytvoření analytického podkladového materiálu k Erawatch Research Inventory a webovým stránkám sítě Erawatch. Analýza je dostupná na internetové adrese <http://cordis.europa.eu/erawatch/index.cfm?fuseaction=intService.display&topicID=642&countryCode=AT&parentID=592>. Kromě úvodní a závěrečné části se skládá z následujících tematických kapitol:

- Resource Mobilisation
- Knowledge Demand
- Knowledge Production
- Knowledge Circulation

V průběhu roku 2008 byla vytvořena a oficiálně schválena finální verze „Country Report“, ve které byly také zapracovány připomínky ze strany externích expertů a IPTS. Výstupy z analytické zprávy Country Report 2008 a spolupráce projektů Erawatch a TrendChart byly diskutovány na společné schůzce obou pracovních skupin na počátku listopadu v Bruselu. Na konci roku byl s TC uzavřen navazující kontrakt na analytický Policy Mix Report 2009, který budou jednotlivé země zapojené do sítě Erawatch zpracovávat na počátku roku 2009. Jeho detailní náplň i celková koncepce byly projednány v pracovní skupině na konci listopadu.

4.2.5. FutureFood6

TC je partnerem v projektu „FutureFood6 - Healthy and Safe Food for the Future – A Technology Foresight Project in Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Hungary, Romania and Slovakia“ (2007-2009). Projektu, který je koordinovaný organizací UNIDO a financovaný z 6. RP EU, se účastní organizace osmi evropských zemí. Jeho stěžejním cílem je 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. V roce 2008 odevzdalo TC (stejně jako ostatní partneři) zprávu předkládající kvantitativní data a popisující výsledky analýzy dat v tomto projektu, konkrétně on-line dotazníků a

interview s experty. Národní zprávy byly zveřejněny na webových stránkách projektu a sloužily jako podklad pro regionální zprávu, vypracovanou maďarským partnerem. Zástupci TC se zúčastnili dvou pracovních schůzek ve Vídni, na kterých byl projednáván další postup aktivit projektu. TC také zajistilo konání workshopu pro stanovení vizí spojeného s koordinačním setkáním partnerů. Hlavní náplní druhé poloviny roku byla příprava na závěrečnou etapu projektu, kterou představoval roadmapping, spojující dosavadní výstupy ve strukturovaný návrh opatření, které budou směřovat potravinářský průmysl ve střední a východní Evropě ke stanoveným vizím. Hlavní část této etapy (roadmappingový workshop) proběhla v září v Praze. Na konci října byla dokončena souhrnná zpráva o roadmappingu, která pak byla spolu s dalšími výstupy projektu podkladem pro závěrečnou zprávu. Závěrečnou zprávu vypracoval koordinátor projektu, tedy organizace UNIDO. Výstupy projektu jsou uvedeny na internetové adrese <http://www.futurefood6.com/>.

4.2.6. ObservatoryNANO

TC je partnerem projektu 7. Rámcového programu RTD „ObservatoryNANO“, který je realizován od 1. dubna 2008 do 31. března 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. Úlohou TC v projektu je poskytovat analýzy a expertízy k ekonomickým dopadům nanotechnologií v jednotlivých sektorech. Po jednáních s partnery převzalo TC odpovědnost za vypracovávání ročních hodnotících zpráv za sektor Agrifood. Projekt byl zahájen kick-off meetingem v dubnu v Londýně. Průběžně byly diskutovány návaznosti výstupů pracovní skupiny zaměřené na hodnocení technologických dopadů a skupiny zaměřené na hodnocení ekonomických dopadů. TC připravilo první návrh zprávy „Agrifood sector: Report on economic impact of nanotechnologies“, která shrnuje základní trendy ve vývoji nanotechnologií v zemědělství a potravinářství, popisuje vybrané aplikace nanotechnologií a komerční produkty, které tyto aplikace využívají. Následně byl připraven dotazník pro experty, který byl zpřístupněn on-line na stránkách projektu. Na přelomu září a října se v Utrechtu konal druhý projektový meeting. Výstupy projektu jsou průběžně aktualizovány na stránkách <http://www.observatory-nano.eu/>.

4.2.7. iKnow

TC se stalo členem řešitelského konsorcia výzkumného projektu iKnow (projekt 7. RP, téma Socioekonomické a humanitární vědy), který se zabývá problematikou divokých karet a slabých signálů v Evropském výzkumném prostoru (ERA). Divoké karty lze charakterizovat jako překvapivé a zdánlivě málo pravděpodobné události, které však, pokud k nim v budoucnu dojde, budou mít velký dopad (např. teroristický útok na Světové obchodní centrum v New Yorku 11. září 2001). Slabé signály jsou naproti tomu zdánlivě maličkosti, které v přítomnosti nevypadají nijak důležité, mohou však být spouštěcím mechanismem pro daleko významnější události v budoucnu (např. změna postoje veřejnosti k určité záležitosti, růst obav z nějakého zdravotního nebo

bezpečnostního ohrožení apod.). Zkoumání slabých signálů a jejich analýza může vést k identifikaci potenciálních divokých karet, a představuje tak jednu z největších výzev pro současnou futurologii. Cílem projektu iKnow je vytvořit konceptuální a metodický rámec pro identifikaci a analýzu divokých karet a slabých signálů, a současně tento rámec uplatnit při posouzení vlivu identifikovaných divokých karet a slabých signálů na budoucnost ERA. Součástí projektu je rovněž vytvoření kolaborativního webového prostředí pro identifikaci, analýzu a interpretaci divokých karet a slabých signálů, fungujícího na bázi technologií Web2. Projekt, který byl zahájen v listopadu 2008 a potrvá do dubna 2011, se účastní celkem osm partnerů z Velké Británie, Finska, České republiky, Německa a Izraele. Koordinátorem projektu je Manchester Institute of Innovation Research (dříve PREST). Podrobnější informace jsou k dispozici na <http://www.iknowfutures.com>.

4.2.8. Studie pro OECD

V průběhu roku 2008 byla vypracována podkladová studie pro projekt Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) „Study on High-Growth SMEs. Innovation, Intellectual Assets and Value Creation“, o kterou TC požádali zástupci této organizace prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu. Studie je zaměřena na analýzu faktorů rychlého růstu malých a středních podniků v ČR s důrazem na význam inovací a jejich jednotlivých typů. Za tímto účelem byla navázána spolupráce s ČSÚ, který TC poskytl mikrodata z šetření o inovacích za roky 2002 – 2006. Studie TC bude jednak podkladem pro souhrnnou zprávu OECD a dále bude publikována samostatně v souhrnu případových studií za zapojené země (kromě ČR ještě Dánsko, Finsko, Itálie, Španělsko, Nizozemsko, Portugalsko, Švýcarsko, Thajsko, Japonsko, Kanada, USA, Austrálie, Brazílie, Chile, Mexiko a Tunisko).

4.2.9. Kurz „Technology Foresight for Practitioners“

Organizace OSN pro průmyslový rozvoj (UNIDO) požádala TC o opětovné uspořádání (již šestého) mezinárodního kurzu „Technology Foresight for Practitioners“, který je určen pro experty odpovědné za navrhování a aplikaci foresightu na národní a regionální úrovni. Odborným garantem kurzu bylo opět Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. V roce 2008 byl kurz zaměřen na problematiku roadmappingu. Proběhl v termínu 17. - 21. listopadu a zúčastnilo se ho 25 frekventantů z 18 zemí. TC vypracovalo zprávu o přípravě, průběhu a hodnocení kurzu, která byla následně organizací UNIDO schválena.

4.2.10. 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, kde sídlí i sekretariát ETEPS. V roce 2008 byl schválen pro financování mezinárodní projekt této sítě s názvem The Regional Impact of Technological Change in 2020 (SC 36), ve kterém je TC zapojeno. Projekt bude zahájen na počátku roku 2009. TC také projevílo zájem o zapojení se do Lotu 3 - Research & Innovation Policy v tendru pro ITRE (Committee on Industry, Research and Energy EP); výsledky tendru nejsou doposud známy.

4.2.11. DG Joint Research Centre (JRC) / IPTS

TC v roce 2008 uspělo ve výzvě (call for expression of interest) vyhlášené DG JRC/IPTS a bylo zařazeno na tzv. AMI list ve dvou oblastech:

- life sciences – biotechnology
- support to research policy (including human resources and universities): analysis and prospective

4.2.12. European Parliamentary Technology Assessment (EPTA)

Byly projednány možnosti zapojení TC do sítě EPTA. TC se účastní tendru pro STOA - Scientific Technology Option Assessment (orgán Evropského parlamentu), a sice lotu 4 - ICT and Information Society, lotu 6 - Life Sciences a lotu 8 - Science, Technology and Innovation Policy. Výsledky tendru budou známy v první polovině roku 2009.

4.3. PUBLIKAČNÍ ČINNOST

- Bízek V.: *Nový trend: Integrovaný přístup k ochraně ovzduší a ke zmírňování dopadů změny klimatu*; Ergo č. 6/2009, str. 11 – 15
- Bízek V.: *Integrovaná ochrana ovzduší a klimatu: Studium vlivu plynulosti dopravy ne emise tuhých znečišťujících látek a oxidu uhličitého*; Sborník konference Ochrana ovzduší ve státní správě – Teorie a praxe, Brno 2008, str.61 – 65
- Bízek V.: *Studium vlivu plynulosti dopravy ne emise tuhých znečišťujících látek velikostní frakce PM₁₀*; Sborník abstraktů Výroční konference České aerosolové společnosti, Praha 2008, str.19 – 22
- Bízek V.: *Měření početních a hmotnostních velikostních distribucí v blízkosti dopravního zdroje (Jižní spojky)*; Sborník abstraktů Výroční konference České aerosolové společnosti, Praha 2008, str.37 – 40
- Čadil V.: *Lokalizace firemních technologických center zahraničních investorů v ČR*; Ergo č. 4/2008, str. 7 - 11
- 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, v recenzním řízení
- Čadil V., Ženka J.: *Regionální diferenciaci rizika delokalizace technologicky vyspělých odvětví, metodologická východiska*; Geografický časopis, v recenzním řízení
- Čadil V., Lengyel B.: *Innovation policy challenges in transition countries: foreign business R&D in the Czech Republic and Hungary*; Transition Studies Review, v recenzním řízení
- Čadil V.: *Odvětvová analýza podnikových inovací v Praze*; Ergo č. 6/2009, str. 3 - 7
- Čadil V.: *Regionální foresight jako metoda predikce regionálního rozvoje*; prezentace, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje, PŘF UK, Praha, květen 2008
- Fařun M.: *Výzkum a vývoj ICT pro eHealth*; prezentace na semináři Elektronizace zdravotnictví (eHealth) – komunikační infrastruktura a rozvoj aplikací telemedicíny, březen 2008, Praha

- Fařun M.: *Výzkum a vývoj ICT pro eHealth; Zdravotnictví v České republice, č. 3/2008, str. 94 - 97*
- Fařun M.: *České telekomunikace ve srovnání s EU: nízké investice a vysoká produktivita; Inside č. 6/2008, str. 52 – 56*
- Fařun M.: *Konkurenceschopnost evropského sektoru ICT; Inside č. 7/2008, str. 68 – 72*
- Fařun M.: *eGovernment z pohledu elektronické komunikace; Inside č. 8/2008, str. 32 – 37*
- Fařun M.: *Hodnocení efektivity výzkumu a účasti ČR v prioritě ICT v rámcových programech EU; Inside č. 9/2008, str. 32 – 35.*
- Fařun M.: *Inovace v zemích střední a východní Evropy; Inside č. 10/2008, str. 34 – 41*
- Fařun M.: *Lidské zdroje ve vědě a technologiích a v high-tech oborech; Inside č. 11/2008, str. 44 – 49*
- Fařun M.: *Rozvoj elektronické komunikace mezi úřady, občany a firmami v ČR; Inside Local Government č. 1/2008, str. 40 – 45*
- Fařun M.: *Firemní výdaje na výzkum a vývoj podle 2007 EU Industrial R&D Investment Scoreboard; Inside č. 12/2008, str. 38 - 43*
- Fařun M., Kučera Z.: *European Innovation Scoreboard 2007 a pozice ČR ve srovnání inovační výkonnosti sledovaných zemí; Inside č. 4/2008, str. 26 – 31*
- Fařun M., Vaněček J.: *Evropské ICT patenty a pozice ČR v mezinárodním srovnání; Inside č. 5/2008, str. 46 – 51*
- Hebáková L.: *Erawatch Country Report 2008 Czech Republic; projektová zpráva Erawatch, Evropská komise, 2008*
- Hladík P., Valenta O.: *FutureFood6: Analýza technologií klíčových pro kvalitu a bezpečnost potravin v ČR; Ergo č. 6/2009, str. 7 – 10*
- Hladík P., Valenta O.: *Využití metod foresightu k vytváření socioekonomických scénářů možného budoucího vývoje potravinářského průmyslu se zřetelem na bezpečnost a kvalitu potravin – projekt FutureFood6; Výživa a potraviny č. 6/2008, str. 149 - 151*
- Kadlečíková K.: *Aplikovaný společenskovední výzkum; studie pro RVV, Technologické centrum AV ČR, 2008*
- Klusáček K., Kučera Z., Pazour M.: *Zelená kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR; Technologické centrum AV ČR, 2008, nakladatelství SLON, 2008*
- Klusáček K., Kučera Z., Pazour M.: *Green Paper on Research, Development and Innovation in the CR; Technologické centrum AV ČR 2008, nakladatelství SLON, 2008*
- Klusáček K., Kučera Z., Pazour M.: *Bílá kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR; Technologické centrum AV ČR, 2008, nakladatelství SLON, 2008*
- Klusáček K., Kučera Z., Pazour M.: *White Paper on Research, Development and Innovation in the CR; Technologické centrum AV ČR 2008, nakladatelství SLON, 2008*
- Klusáček K., Kučera Z., Pazour M.: *Kniha zahraničních dobrých praxí při realizaci politik výzkumu, vývoje a inovací; Technologické centrum AV ČR, 2008, nakladatelství SLON, 2008*

- Klusáček K. a kol.: *Výchozí situace a předpoklady pro úspěšnou realizaci výzkumu a vývoje v ČR v období 2009 – 2014*; Technologické centrum AV ČR, 2008
- Klusáček K.: *Zelená kniha výzkumu, vývoje a inovací v ČR*; prezentace na zahajovacím setkání Innovation Thursday, únor 2008, Praha
- Klusáček K.: *Spolupráce Technologického centra AV ČR s ICPI*; prezentace na konferenci Inkubátory a podnikatelské služby pro nové inovační podniky, červen 2008, Praha
- Klusáček K., Kučera Z., Pazour M.: *Shrnutí výsledků analýz ze Zelené knihy výzkumu, vývoje a inovací v ČR*; Ergo č. 5/2008, str. 6 - 11
- Klusáček K., Kučera Z., Pazour M.: *Analytické a koncepční podklady pro Reformu systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR*; Inovační podnikání & Transfer technologií č. 4/2008
- Kučera Z., Čadil V.: *Investice velkých soukromých společností do výzkumu a vývoje – projekt LocoMotive*; ERGO č. 4/2008, str. 3-7
- Kučera Z., Pazour M.: *ČR se podle European Innovation Scoreboard 2007 mírně zlepšila*; Ergo č. 5/2008, str. 3 - 6
- Kučera Z., Pazour M.: *Analýza politik výzkumu, vývoje a inovací ve vybraných zemích*; studie pro RVV, Technologické centrum AV ČR, říjen 2008
- Pazour M., Kučera Z.: *Role státu při podpoře inovací ve vybraných zemích*; studie pro RVV, Technologické centrum AV ČR, listopad 2008
- Pazour M.: *Inovační výkonnost ve službách*; in: Kadeřábková, A. ed: Růst, stabilita a konkurenceschopnost IV; Praha, Linde 2008, str. 254 – 284
- Pazour M.: *Čeká nás nástup třetí průmyslové revoluce?*; ECHO č. 2/2008, str. 4 – 5
- Pazour M., Kvasničková A.: *Nanotechnologie v potravinářství*; ECHO č. 6/2008, str.
- Pazour M.: *Typologie inovačního procesu ve službách*; Politická ekonomie, 2008, č. 6, str. 795 - 818
- Pazour M.: *Stanovení náchylnosti ekonomiky k nadměrným tlakům na měnový kurz*. Politická ekonomie, 2008, č. 5, str. 598 – 620
- Pazour M.: *Modely včasného varování před měnovou krizí*; In: Helísek M. a kol.: Vstup ČR do eurozóny, ERM II a kurzové konvergenční kritérium. Vysoká škola finanční a správní, 2008
- Pazour M.: *Odvětvová analýza inovací ve službách*; Ergo č. 5/2008, str. 11 - 15
- Pazour M., Pokorný O., Kučera Z.: *Innovation and fast growth of SMEs: the case of the Czech Republic*; zpráva pro OECD, srpen 2008
- Pazour M., Valenta O.: *INNO-Policy TrendChart - Policy Trends and Appraisal Report, Czech Republic 2008*; projektová zpráva INNO-Policy TrendChart, Evropská komise, 2008
- Pokorný O. a kol.: *Analýza inovačního potenciálu krajů ČR*; Technologické centrum AV ČR, 2008, nakladatelství SLON, 2008
- Pokorný O.: *Analýza inovačního potenciálu krajů ČR: představení projektu*; Ergo č. 4/2008, str. 11-15
- Vaněček J.: *Patenting Propensity in the Czech Republic*; Scientometrics Vol. 75, No. 2, 2008, pp. 381-394
- Corveleyn A., Morris M.A., Dequeker E., Sermon K., Davies J.L., Antinolo G., Schmutzler A., Vanecek J., Nagels N., Zika E., Palau F., Ibarreta D.: *Provision and*

- quality assurance of preimplantation genetic diagnosis in Europe*; European Journal of Human Genetics Vol. 16: No. 3, 2008, pp. 290-299
- Vaněček J.: *Bibliometric analysis of the Czech scientific publications from 1994 to 2005*; Scientometrics Vol. 77, No. 2, 2008, pp. 335-350
- Vaněček J., Albrecht V.: *Impact Assessment of the Framework Programme 5 and 6 in the Czech Republic: Survey Analysis*; sborníku konference Eufordia
- Vaněček J., Albrecht V.: *Bibliometric Evaluation of the FP-5 and -6 Results in the Czech Republic*; prezentace, ERA in Action, září 2008, Brusel
- Vaněček J., Faťun M., Pazour M.: *Srovnávací studie vybraných metodik hodnocení výzkumu a vývoje*; studie pro RVV, Technologické centrum AV ČR, listopad 2008
- Corveleyn A., Zika E., Morris M.A., Dequeker E., Davies J.L., Sermon K., Antinolo G., Schmutzler A., Vanecek J., Palau F., Ibarreta D.: *Preimplantation Genetic Diagnosis in Europe*; JCR Scientific and Technical Reports, EUR- Scientific and Technical Research series, Luxembourg 2008

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 Evropské komise, 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.

Ke dni 30. ledna 2008 byl projekt Česká styčná kancelář pro evropský výzkum obhájena a vstoupil do posledního ročního projektového období. Paralelně se rozběhl projekt Česká styčná kancelář pro evropský výzkum 2, jehož hlavním posláním v 1. fázi, tj. v roce 2008, je příprava na české předsednictví v Radě EU v prvním pololetí roku 2009 v oblasti výzkumu a vývoje a monitorování relevantních strategických dokumentů Evropské komise.

Po naplnění personálního obsazení skupiny na pět pracovníků k březnu 2008 začala kancelář plně využívat nové konferenční prostory, které má k dispozici po přestěhování do podnájmu společnosti Helmholtz na rue du Trône 98. Za účasti ministra školství, mládeže a tělovýchovy O. Lišky, který vystoupil s klíčovým projevem, proběhla dne 29. května v konferenčních prostorách kanceláře prestižní akce k 3. výročí jejího působení v Bruselu. V roce 2008 skupina CZELO definovala a začala realizovat novou aktivitu v podobě miniseminářů, jejímž hlavním cílem je představit Evropské komisi výzkumné kapacity ČR a českým subjektům pomoci s navázáním osobních kontaktů s relevantními úředníky EK. Zahájena byla intenzivní příprava akcí, které bude kancelář CZELO spoluorganizovat v Bruselu a Lucemburku v průběhu předsednictví ČR v Radě EU. V rámci spolupráce s Neformální skupinou styčných kancelářů v Bruselu (IGLO) byl počátkem roku schválen seminář ERA-in-Action na téma hodnocení dopadů rámcových programů s termínem 24. září, na jehož přípravě se organizačně podílelo TC (CZELO, IPV a STRAST) a německá kancelář KoWi. Probíhala rovněž příprava konference k hodnocení dopadů VaV v Evropském parlamentu, která se uskutečnila 3. prosince – společně organizovalo TC (CZELO a IPV) s francouzskou kancelář CLORA. Členským kancelářím IGLO byla dne 3. června představena činnost CZELO, probíhající národní reforma VaV, priority českého předsednictví v oblasti VaV a nejvýznamnější doprovodné akce. Mezi další akce, na které se kancelář CZELO ve spolupráci se skupinou IPV a TT organizačně podílí, patří Czech Open Days, které se připravují na 6.-7.5.2009 do Lucemburku, a konference „Udržitelný rozvoj: Výzva pro evropský výzkum“, která proběhne v Bruselu ve dnech 26.-28.5.2009.

5.1. PREZentační akce českého VaV v Bruselu

- **symposium „Innovative clusters“:** Symposium na vysoké úrovni, organizované společností Science Business 15.-16.4., bylo zahájeno pracovní večeří v Pražském domě, na které se finančně i organizačně podílela kancelář CZELO.

Následného celodenního symposia v prostorách finského Stálého zastoupení se účastnilo cca 40 odborníků z EK i členských států.

- **3. výročí CZELO:** Na prestižní akci k 3. výročí působení kanceláře CZELO v Bruselu dne 29.5. vystoupil s klíčovým projevem ministr školství, mládeže a tělovýchovy O. Liška, který mimo jiné informoval o probíhající reformě českého VaVaI a vyzdvihl význam bruselské kanceláře pro zapojování českých subjektů do Evropského výzkumného prostoru. Zástupce ředitele TC V. Albrecht přednesl informaci o aktivitách TC.
- **„CZELO, reforma VaV a české předsednictví“:** Na zasedání IGLO dne 3.6. prezentovala pracovnice skupiny A. Vosečková vedoucím styčných kanceláří činnost CZELO, probíhající národní reformu VaV, priority českého předsednictví v oblasti VaV a nejvýznamnější doprovodné akce českého předsednictví v Radě EU.
- **skupina 12 maďarských expertů:** V rámci třídenní stáže 12 maďarských expertů v Bruselu byla skupina dne 11.6. přijata zástupci neformální skupiny IGLO. Pracovnice CZELO A. Vosečková prezentovala hlavní činnosti kanceláře a mimo jiné informovala i o právě zahájených miniseminářích s tím, že účast maďarských vědců je rovněž vítána.
- **Czech Street Party:** Akci konanou 12.6. připravila skupina CZELO ve spolupráci s VŠCHT. Oba subjekty se na stánku prezentovaly informačními materiály. Kancelář CZELO připravila i vědomostní kvíz v angličtině o českých vynálezcích a objevech (losování správných odpovědí, 3 ceny), který přilákal velký počet zájemců.
- **miniseminář „Natural hazards in Europe“:** minisemináře dne 13.6. se za ČR účastnili Český hydrometeorologický ústav, Výzkumný ústav vodohospodářský TGM Praha a Výzkumný ústav vodohospodářský TGM Brno (spoluorganizovala pracovnice skupiny M. Vlková).
- **miniseminář „Environment and Health“:** Miniseminář se konal 25.6. a za ČR se ho účastnili UK Praha, RECETOX Brno a Ústav experimentálního lékařství AV ČR (spoluorganizovala M. Vlková).
- **seminář CollabEURaction na téma společné výzvy Biorafinérie:** Seminář, který dne 17.9. spolupřádala kancelář CZELO s kanceláři PolSCA, SOST, ENEA a Leibniz, byl zaměřený na společnou výzvu Biorafinérie. Akce následovala po oficiálním Informačním dni EK Sustainable biorefineries (16.9.) a jejím hlavním cílem bylo představit některá evropská pracoviště, která by mohla mít potenciál a zájem se do výzvy zapojit (Partner search). Z ČR se aktivně zapojil Výzkumný ústav zemědělské techniky z Prahy.
- **miniseminář „Human Development and Ageing“:** Minisemináře dne 13.10. se za ČR zúčastnil zástupce Masarykovy univerzity Brno a Ústavu experimentální medicíny AV ČR.
- **seminář „Environmental programmes in Western Balkan countries and Asia“:** Seminář byl spolupřádán kanceláří CZELO, Stálým zastoupením ČR při EU, MŽP a Regionálním environmentálním centrem a uskutečnil se ve dnech 5.-6.11. Jeho cílem bylo představit úspěšné projekty rozvojové spolupráce se zaměřením na oblast řízení vodních zdrojů a nakládání s odpadem mezi ČR a vybranými zeměmi západního Balkánu (Srbsko, Černá Hora, Bosna a Hercegovina) a Asie (především Mongolsko). Mezi cca 45 účastníky byli zástupci státní správy uvedených zemí, UNDP, EK, EP, českých firem, organizací, regionů a České zemědělské univerzity. V rámci programu

představila kancelář CZELO v krátké prezentaci své aktivity a rovněž předsedala panelové diskusi na téma „Is R&D an objective or a tool?“.

- **miniseminář „Environmental aspects of the Forestry topic“:** Minisemináře konaného dne 13.11. se ČR zúčastnil zástupce České zemědělské univerzity v Praze.
- **miniseminář „ICT tools for environmental simulation and monitoring“:** Miniseminář se konal 25.11. a za ČR se ho účastnil zástupce VUT Brno.
- **setkání s EK v oblasti Potravin, zemědělství, rybářství a biotechnologií:** Neformální setkání s ředitelem z DG RTD T. Hallem, který je odpovědný za oblast potravin, zemědělství, rybářství a biotechnologií, se uskutečnilo dne 1.12. v prostorách CZELO a společně ho zorganizovala skupina IPV, CZELO a členka programového výboru J. Hajšlová (VŠCHT). Záměrem bylo projednat s EK možnost formulace výzev specificky cílených na potřeby nových ČS, případně prosadit do příštího pracovního programu témata specifická pro země střední a východní Evropy.
- **miniseminář „ICT for patients safety“:** Minisemináře konaného dne 1.12. se za ČR zúčastnila zástupkyně ČVUT Praha.
- **miniseminář „ICT for independent living and inclusion“:** Miniseminář se konal 8.12. a za ČR se ho zúčastnil zástupce VUT Brno.

5.2. AKCE ORGANIZOVANÉ V ČR VE SPOLUPRÁCI S PROJEKTEM NICER

- **„Metoda vykazování skutečných nepřímých nákladů a osobní náklady v 7. RP v rámci specifických programů Spolupráce a Kapacity“:** Jednalo se o setkání se zástupci českých univerzit a AV ČR konané dne 25.2., na kterém byla prezentována současná situace v zavádění metodologií fullcost na univerzitách ve vybraných evropských státech. Prezentace vycházela za závěrů konferencí Asociace evropských univerzit (EUA) a kanceláře KoWi, které se konaly v minulých měsících v Bruselu.
- **„Možnost dofinancování projektů mezinárodní spolupráce ve VaV a vracení DPH u evropských VaV projektů“:** Zpráva z již třetího setkání (21.4.), která obsahovala i návrhy na zlepšení pravidel, a kterou sepsaly zástupkyně NICER a CZELO, byla oceněna zvláště ze strany MŠMT, neboť významně přispěla k tvorbě dalších dokumentů a změně Pravidel.
- **Informační den „7.RP: téma Energie ve výzvě DG TREN“:** Informační den proběhl v prostorách Informačního centra AV ČR pro inovace dne 10.6. Zástupkyně skupiny CZELO představila v prezentaci aktivity projektů CZELO a NICER zaměřené na podporu zapojování výzkumných subjektů do VaV.
- **seminář „Finanční pravidla projektů 7. RP“:** Seminář proběhl 16.6. v Praze a 18.6. v Brně (zde ve spolupráci s RKO pro jižní Moravu). Byl rozdělen do dvou bloků - seznámení s pravidly financování evropských VaV projektů a možnosti dofinancování projektů mezinárodní spolupráce ve VaV a vracení DPH u evropských VaV projektů (MŠMT).
- **Informační den 7. RP v prioritě BIO:** V rámci akce, kterou pořádal projekt NICER dne 17.6., proběhla prezentace L. Lepičové „CZELO a možnosti podpory výzkumným subjektům“.
- **seminář k 7. RP:** Seminář byl zorganizován v rámci mezinárodní konference „Vitamíny“ dne 11.9. Pracovnice skupiny CZELO T. Perglová zde přednesla

příspěvek o tom, jak může CZELO napomoci českým výzkumným subjektům zapojit se do 7. RP.

- **setkání expertní skupiny k programům Regiony znalostí a Výzkumný potenciál:** Jednalo se o první neformální setkání expertní skupiny, která bude napomáhat v činnosti členům programového výboru. V průběhu setkání, které se uskutečnilo 15.9., byl nadefinován obsah pracovní činnosti skupiny.
- **informační seminář „Regiony znalostí 2009: Podpora VaV v regionech ze 7. RP“:** Informační seminář se konal dne 15.9. v prostorách České zemědělské univerzity. T. Perglová představila služby projektů NICER a CZELO.
- **seminář „Regiony znalostí – příprava projektů“:** Celodenní, prakticky orientovaný seminář konaný 24.9., se v dopolední části zaměřil na psaní projektů v Regionech znalostí. T. Perglová přednesla dva příspěvky - popsání části A a B projektu a základy financí. V odpolední části účastníci sepisovali projekt vlastní za pomoci J. Klemeše, jediného českého hodnotitele projektů 1. výzvy Regionů znalostí.
- **jednání pracovní skupiny pro zastoupení Olomouckého kraje v Bruselu:** Zástupci projektů NICER a CZELO přednesli prezentace na téma zapojení MSP do 7. RP. Seminář se konal 29.9. a zúčastnilo se ho cca 30 posluchačů z Olomouckého kraje.
- **mezinárodní vědecká konference „Nová teorie ekonomiky a managementu: Svět v pohybu“:** V odpolední sekci konference zaměřené na inovace, kterou organizovala VŠE dne 17.10., prezentovala L. Lepičová svoji práci „Tržní selhání a role veřejného sektoru v oblasti VaV a inovací v Evropě“.
- **Pracovní setkání zástupců českých univerzit a AV ČR:** 20.10. se konalo již 4. setkání zástupců univerzit a AV ČR, kterého se zúčastnilo cca 40 jejich představitelů. L. Lepičová na setkání přednesla příspěvek k Systému jednotné registrace subjektů v 7. RP (URF).
- **seminář Evropské politiky:** Pracovnice skupiny CZELO L. Lepičová přednášela 4.11. na Metropolitní univerzitě Praha pro studenty předmětu Evropské politiky na téma „Politika výzkumu a vývoje v EU“.
- **informační seminář „Výzkumný potenciál“:** V rámci semináře, který v prostorách brněnského VUT dne 20.11. zorganizoval projekt NICER a CZELO společně s Jihomoravským inovačním centrem, prezentovala T. Perglová aktivity a služby kanceláře CZELO a projektu NICER.
- **Porovnání finančních pravidel v programech VaV - Programy národní, strukturální fondy a 7. RP:** Ve spolupráci s MPO a AVO byly zorganizovány dva semináře (21.11. v Praze a 26.11. v Brně) zaměřené na porovnání pravidel pro financování projektů realizovaných v rámci těchto odlišných druhů programů. Finanční pravidla 7. RP představila L. Lepičová (CZELO) a K. Slavíková (IPV). V závěru semináře byly nejpodstatnější rozdíly shrnuty do jedné prezentace a procvičeny na praktických příkladech.
- **Finanční řízení projektů 7. RP - Pravidla a příklady:** Dva celodenní semináře o finančních pravidlech 7. RP byly uspořádány 24.11. v Praze a 25.11. v Brně. Část prezentace byla věnována praktickému vysvětlení finančních pravidel na konkrétním příkladě přípravy a realizace smyšleného projektu. Dále byly předneseny informace týkající se českých aspektů souvisejících s realizací projektů 7. RP, a to konkrétně systém na podporu přípravy projektů 7. RP, vracení DPH a možnost dofinancování projektů 7. RP.

5.3. AKTIVNÍ ÚČAST NA DALŠÍCH AKCÍCH V ČR I V ZAHRANIČÍ

- **„Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a příklady“:** Celodenního semináře organizovaného Centrem projektové spolupráce Přírodovědecké fakulty University Komenského (CPS+) 18.1. v Bratislavě se zúčastnilo cca 150 osob. Jednalo se o celodenní prezentaci CZELO (L. Lepičová) k finanční problematice projektů 7. RP, doplněnou prezentací firmy Deloitte CZ o auditech projektů 7. RP.
- **Kurz řízení VaV:** Na „Kurzu řízení VaV a využití jejich výsledků v praxi – Modul A: Financování výzkumu a vývoje“, který byl organizován Projektovým servisem Univerzity Palackého v Olomouci 26.2., prezentovaly zástupkyně projektu NICER (K. Klusáčková) a CZELO (L. Lepičová) problematiku „Financování výzkumu a vývoje v 7. RP“. Semináře se zúčastnilo 30 osob – především řešitelé projektů, ale také účetní a ekonomové.
- **"Stanovení doplňkových nákladů (fullcost) v prostředí VVŠ":** Celodenní seminář 19.3. organizovala VŠCHT pro rektory a další zástupce těchto institucí (cca 50 účastníků). Pracovnice CZELO (L. Lepičová) prezentovala 7. RP, který je nejdůležitějším motivačním faktorem na evropské úrovni pro zavádění metody „fullcost“ (actual indirect costs) či její zjednodušené podoby (simplified method) na evropských univerzitách.
- **„Pravidla pro financování projektů VaV v 7. RP“:** Na půldenním semináři organizovaném RKO Liberec v prostorách VÚTS Liberec dne 20.3., kterého se zúčastnilo cca 15 osob z Liberce, Pardubic, Hradce Králové a dalšího okolí, přednášela pracovnice CZELO L. Lepičová.
- **„7. RP - finanční pravidla“:** Na setkání, které organizovalo Centrum pro transfer technologií Masarykovy Univerzity v Brně dne 21.3., prezentovaly zástupkyně NICER a CZELO 7. RP se zaměřením na pravidla financování. Semináře se zúčastnilo 25 zástupců MU zabývajících se finančními aspekty projektů – z ekonomických a personálních odborů a podpůrní pracovníci z řešitelských týmů.
- **„Promoting Research and Innovation in Europe with a special focus on FP7“:** Dvoudenní seminář pro cca 20 účastníků z 10 evropských zemí pořádala německá organizace Evropská akademie pro daně, ekonomiku a právo ve dnech 26.-27.5. v Berlíně. Pracovník CZELO D. Kolman přednesl prezentaci na téma „NMS: Czech experience with European research funding, national support to EU programmes and example of projects with Czech participation“.
- **BIS-RTD Joint Validation Workshop:** Závěrečného meetingu projektu BIS-RTD (7.6. v Nové Gorici), do kterého byl zapojen Olomoucký kraj, a při jehož přípravě napomáhalo CZELO a IGLO, se zúčastnila L. Lepičová s aktivním příspěvkem. Výsledky projektu Building and Improving Support for RTD Policy and Public Spending, který se zaměřil na identifikování hlavních problémů spojených s veřejným financováním VaV, byly hodnoceny přizvanými experty z členských zemí jednotlivých účastníků projektu.
- **seminář k Bezpečnostnímu výzkumu:** Seminář organizovalo Ministerstvo vnitra dne 18.6. ve spolupráci s projektem NICER a CZELO (D. Kolman – prezentace o evropských programech v oblasti bezpečnostního výzkumu).
- **setkání členů programových výborů 7. RP a sítě NINET:** Na setkání dne 20.6. vystoupila vedoucí skupiny CZELO A. Vosečková s informací o nově zahájené aktivitě skupiny - miniseminářích, a o možnosti pořádat v prostorách CZELO konzultační pre-meetingy před zasedáním programových výborů.

- **seminář „Formální a právní aspekty projektů 7. RP“:** V rámci celodenního semináře, který organizovalo Medicínské informační centrum pro evropské projekty (MICEP) společně s projektem CZELO dne 15.9. v Praze, a kterého se zúčastnilo cca 50 účastníků, vystoupila A. Vosečková s prezentací „Evropské instituce, IGLO a CZELO“. Představeny byly základní instituce EU s důrazem na ty, které jsou relevantní pro VaV, dále aktivity a možnosti, které poskytuje spolupráce styčných bruselských kanceláří v rámci IGLO a v závěrečné části byla představena kancelář CZELO (služby, aktivity, publikace, přípravy na CZ PRES).
- **Prezentace metodologie Fullcost univerzity Leiden:** Skupina CZELO (L. Lepičová) ve spolupráci s Masarykovou univerzitou (O. Hradil) zorganizovaly dne 25.11. minisetkání zástupců vybraných univerzit (Technická univerzita Liberec, Univerzita Pardubice, VŠCHT Praha a Masarykova univerzita), na kterém O. Hradil prezentoval zkušenosti a poznatky ze služební cesty na univerzitu v Leidenu, kde s místními ekonomy diskutoval hlavní aspekty jejich metodologie fullcost.

5.4. ÚČAST NA RELEVANTNÍCH AKCÍCH V BRUSELU (PASIVNÍ)

Pracovníci skupiny se v průběhu roku 2008 účastnili několika stovek akcí, mezi něž patřily mezinárodní konference, informační dny (většinou k publikovaným výzvám 7. RP), tématicky různě zaměřené semináře (např. u příležitosti zahájení či ukončení výzkumného projektu), diskusní panely apod., o kterých následně informovali své partnery v ČR. V rámci možností se účastnili též zasedání programových výborů 7. RP.

5.5. AKTIVITY V RÁMCI IGLO

Pokračovala intenzivní spolupráce v rámci pracovních skupin IGLO (Informal Group of Liaison Offices), kterých je v současnosti devět:

1. Security Working Group (M. Kašpárek, do července D. Kolman, který skupině i předsedal)
2. International Cooperation WG (L. Lepičová)
3. EIT Working Group (M. Kašpárek, do července D. Kolman)
4. FP7 Working Group (L. Lepičová)
5. Mobility Working Group (L. Lepičová)
6. Innovation Working Group (T. Perglová, M. Kašpárek)
7. Ideas Working Group (T. Perglová)
8. ETP + JTIs Working Group (M. Vlková)
9. Marine Working Group (--)

Do činnosti neformální pracovní skupiny Energy & Environment, která vznikla z iniciativy kanceláře CZELO počátkem roku 2008, se aktivně zapojila M. Vlková.

Pravidelné měsíční schůzky vedoucích styčných kanceláří či jejich zástupců, tzv. IGLO Core, se konají postupně ve všech styčných kancelářích. Do standardního programu těchto zasedání patří kromě administrativních otázek i výměna aktuálních informací o 7. RP i dalších programech a diskuse k aktuálním otázkám.

Výroční akce IGLO, tzv. Spring Reception, proběhla dne 29.4. v prostorách nizozemské kanceláře za účasti všech pracovníků skupiny CZELO. Na akci vystoupil jako hlavní řečník komisař J. Potočník.

Na IGLO Core 3.6. prezentovala A.Vosečková činnost kanceláře CZELO a probíhající národní reformu VaV a priority českého předsednictví v Radě EU v oblasti výzkumu a vývoje.

24.9. se v Bruselu uskutečnil seminář ERA-In-Action „Hodnocení dopadů rámcových programů v EVP“ organizovaný v rámci aktivit IGLO kanceláří CZELO a německou kanceláří KoWi. Akce se zúčastnilo 45 expertů na danou problematiku ze šestnácti evropských zemí a experti EK a Evropského účetního dvora. Seminář byl zaměřen na ex-post hodnocení dopadů rámcových programů v jednotlivých členských státech EU a zemí asociovaných. V průběhu akce byly detailně prezentovány tři národní studie (česká, finská a švýcarská).

Pracovnice CZELO T. Perglová aktualizovala v říjnu 2008 interní webovou brožuru IGLO „Who is Who“, která poskytuje kontaktní údaje všech pracovníků styčných kanceláří IGLO, včetně fotografií.

Ve dnech 2.-3.10. se v italské Kapři uskutečnila pracovní návštěva IGLO v JRC. Cílem této pracovní návštěvy, které se kancelář CZELO také zúčastnila, bylo seznámení s výzkumnými pracovišti největšího Generálního ředitelství EK Společného výzkumného střediska. V průběhu jednání byly pracovníkům JRC prezentovány aktivity jednotlivých kanceláří IGLO, včetně kanceláře CZELO. Kancelář CZELO domluvila bilaterální schůzku s JRC a attaché pro výzkum ze Stálého zastoupení za účelem definování spolupráce zvláště v průběhu CZ PRES – schůzka proběhla v Bruselu dne 14.10.

Nizozemská styčná kancelář Neth-ER zorganizovala dne 27.11. IGLO Open, na kterém vystoupila attaché pro výzkum ze Stálého zastoupení ČR při EU H. Vlčková s prezentací „Czech Presidency Priorities in the field of R&D“. Kancelář CZELO se na přípravě prezentace podílela dodáním snímku obsahujícího informace o akcích, které bude v průběhu CZ PRES pořádat v Bruselu a Lucemburku.

Dne 3.12. zorganizovala kancelář CZELO s francouzskou kanceláří CLORA a ve spolupráci s Panelem EP pro vědecký výzkum (Science and Technology Option Assessment, STOA) jednodenní seminář v Evropském parlamentu v Bruselu „Hodnocení dopadů evropských výzkumných programů“. Účastnilo se na 220 expertů, vesměs z bruselských odborných kruhů a z evropských institucí, ale i z dalších evropských zemí. O významu, který hodnocení dopadů přikládá i EP, svědčila aktivní účast několika europoslanců – především předsedy STOA a bývalého komisaře pro výzkum P. Busquina, místopředsedkyně ITRE A. Laperrouze, J. Březiny a P. Rübiga. V rámci 1. panelu, který byl věnován nástrojům a metodologiím, vystoupil s prezentací zástupce ředitele TC V. Albrecht.

Pracovníci kanceláře se rovněž zúčastnili dalších akcí IGLO, které jsou jednou měsíčně pořádány v návaznosti na pravidelné schůzky vedoucích styčných kanceláří, pod názvem IGLO Open. Tématem jsou aktuální otázky evropského výzkumu a přednášejícími zástupci EK a dalších institucí. V roce 2008 se jednalo o následující akce:

- Komunikační strategie DG RTD
- COST
- EUREKA a program EUROSTARS
- Společné výzkumné středisko EK (DG JRC)
- Evropské partnerství vědců
- Evropský technologický a inovační institut
- Hodnocení a monitorování rámcových programů
- Společné programování

- Pracovní program Evropské komise na r. 2009
- Priority CZ PRES v oblasti VaV
- Mezinárodní spolupráce v 7. RP
- Výzkumné infrastruktury

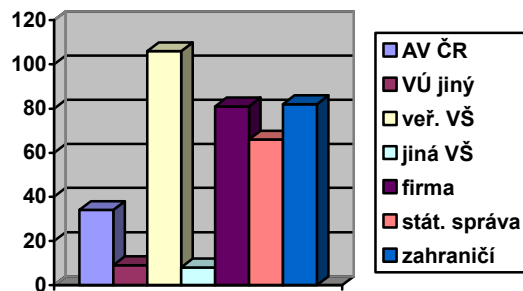
5.6. ZAPOJENÍ DO VÝZKUMNÝCH PROJEKTŮ

- **Projekt EECAlink:** Do projektu, který byl do 7. RP podán ve druhé polovině roku 2007 a který se umístil jako 2. pod čarou, ale přesto má naději na financování, je jménem TC zapojeno CZELO (T. Perglová). Cílem projektu je identifikace společných výzkumných priorit EU a zemí východní Evropy a střední Asie (konkrétně Arménie, Bělorusko, Gruzie, Kazachstán, Moldavsko, Rusko, Ukrajina a Uzbekistán) a posílení vědecké spolupráce. V současnosti český koordinátor projektu (Medicínské informační centrum pro evropské projekty, MICEP) vyčkává na rozhodnutí EK ohledně financování.
- **Projekt OMC-NET k hodnocení dopadů:** TC je zapojeno do přípravy projektu, který se vyvinul z aktivity v rámci CREST. Na první pracovní schůzce 17.4. zastupovaly TC pracovnice A. Vosečková a L. Lepičová. Druhou pracovní schůzku dne 3.6. organizovala kancelář CZELO ve svých prostorách. Projekt byl podán dne 26.6. a účast za ČR zabezpečuje TC (za projekt NICER V. Albrecht, za projekt STRAST J. Vaněček a za projekt CZELO L. Lepičová). Belgický koordinátor koncem října informoval, že projekt velmi úspěšně prošel hodnocením (18 bodů z 20). Následně bylo zahájeno vyjednávání o grantové dohodě, která bude podepsána na počátku roku 2009.

5.7. KONZULTAČNÍ ČINNOST A PODPORA VÝZKUMNÝM SUBJEKTŮM

Žádosti o informace a dotazy k nejrůznějším tématům jsou pracovníkům kanceláře CZELO pokládány elektronicky i telefonicky. V roce 2008 bylo zodpovězeno celkem 386 dotazů, týkajících se z velké části 7. RP (témat, výzev, pravidel financování, přípravy projektů, JTIs), ale i jiných komunitárních programů a fondů (CIP, strukturální fondy), žádostí o kontakty atd.

Instituce	Počet dotazů	Vyjádření v %
AV ČR	34	8,7
VÚ jiný	9	2,1
VŠ veřejná	106	27,5
VŠ jiná	8	2
firma	81	21,9
státní správa/TC	66	16,9
zahraničí	82	21,1
CELKEM	386	100



Pracovníci kanceláře se nadále podíleli na zodpovídání finančních dotazů českých klientů prostřednictvím sdružené internetové adresy finance@tc.cz.

5.8. PODPORA ČESKÉ STÁTNÍ SPRÁVY

Podpora českým výzkumným subjektům spočívala v poskytování konferenčních prostor CZELO k pracovním jednáním v Bruselu, zajišťování řečníků z EK a dalších bruselských institucí na akce konané v ČR, konzultacích k návrhům projektů, zastupování na výborech a expertních skupinách, ve školicích aktivitách a poskytování stáží. Jednalo se např. o následující aktivity:

- Na žádost MŠMT zajistila kancelář účast ČR na 1. zasedání Expertní skupiny členských států v oblasti inovací, výzkumu, vědy a technologií pro rozvoj (IRST-DEV), která se konala 16.4. (účast za CZELO A. Vosečková). Ze zasedání byl vypracován záznam a předán MŠMT.
- V průběhu hodinového pracovního setkání s vedoucím tajemníkem sekretariátu Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů ČR J. Zikešem, které proběhlo v prostorách CEBRE 9.9., seznámila A. Vosečková jmenovaného s posláním, pracovní náplní a poskytovanými službami projektu CZELO a NICER. Dále informovala o připravovaných aktivitách v Bruselu a Lucemburku v rámci CZ PRES v Radě EU.
- Pro schůzku konsorcia projektu EGI DS s českou účastí (Masarykova univerzita Brno) dne 2.10. zajistilo CZELO jednací prostory, občerstvení i audiovizuální techniku.
- V rámci stáže na SZ EU navštívil dne 9.10. zaměstnanec MV V. Štrunc kancelář CZELO za účelem navázání užších kontaktů a seznámení se s aktivitami kanceláře s výhledem na budoucí spolupráci v oblasti bezpečnostního výzkumu.
- V rámci akce CEBRE pořádané pro skupinu účastníků z řad podnikatelských organizací dne 19.11. měla kancelář CZELO (M. Kašpárek) cca 40minutovou prezentaci s následnou diskusí. Cílem bylo seznámit posluchače s finančními nástroji na podporu výzkumu, vývoje a inovací, dostupnými zejména v 7. RP, a s aktivitami a službami kanceláře CZELO.
- Pro setkání projektového konsorcia dne 5.12. organizovaného A. Bartoňovou z Norwegian Institute for Air Research zajistila kancelář CZELO prostory a poskytla technické zázemí a občerstvení.
- Kancelář zajistila překlad uvítací řeči do slovinštiny pro potřeby návštěvy komisaře Potočnika ve Výzkumném zkušebním leteckém ústavu.
- Kancelář zajistila podporu EK (DG ENTR) pro symposium „Early warning and security management“, které se konalo 19.-22.1.2009 v Praze v rámci CZ PRES.

- Kancelář zajistila prostory a občerstvení pro Pre-meeting Programového výboru SSH dne 8.12.

A. Vosečková i nadále zastupovala ČR v Pracovní skupině CREST pro mezinárodní spolupráci se třetími zeměmi, která v rámci otevřené metody koordinace ke 3% z HDP na VaV do roku 2010 mapuje aktivity členských států směrem ke třetím zemím. V roce 2008 se aktivity zaměřily na spolupráci s Brazílií, Ruskem a Indií. Předběžná verze finální zprávy skupiny byla předložena CREST na jeho říjnovém zasedání.

Zastupování na programových výborech a dalších formacích (na žádost relevantních osob):

- 4. společné zasedání Zrcadlové skupiny ETP *ManuFuture* a zástupců Národních výzkumných technologických platforem (14.4.)
- Programový výbor Životní prostředí (3.7.)
- zasedání Fóra pro bezpečnostní výzkum a inovace ESRIF (12.9.)
- zasedání národních výzkumných platforem v rámci ETP *ManuFuture* (17.9.)
- Programový výbor pro mezinárodní spolupráci (15.10.)
- Charter and Code Label Expert Group meeting (26.10.)
- informační den k Noci vědců (13.11.)
- zasedání Zrcadlové skupiny členských států EU k mezinárodnímu dialogu k odpovědnému výzkumu a vývoji oblasti nanotechnologií (27.11.)
- Informační den k výzvě v oblasti e-Infrastruktur (16.12.)

5.8.1. Stáže pro vysokoškolské studenty

V září 2008 zahájila kancelář CZELO jednání s Fakultou sociálních studií (obor Evropská studia) Masarykovy univerzity v Brně o možnosti poskytnout studentům fakulty absolvování odborné stáže za účelem zvýšení odborně praktických znalostí. Tříměsíční stáže, které budou finančně podpořeny programem ERASMUS v rámci komunitárního programu Celoživotního učení, budou umožněny čtyřem studentům / studentkám ročně. V průběhu posledních měsíců roku 2008 byl dojednáán definitivní text Smlouvy mezi fakultou a poskytovatelem stáže, k jejímu podpisu došlo počátkem roku 2009. Stážisté byli vybráni fakultou na základě konkurzu. První stážistka nastoupila do kanceláře CZELO k 1. únoru 2009.

5.9. ČINNOST V OBLASTI VĚDNÍ POLITIKY

Dne 14.5. se kancelář CZELO zúčastnila individuálních pohovorů k námětům na zlepšení služeb portálu CORDIS. Pohovor spočíval ve vyplnění dotazníku a v uvedení dalších problémů, se kterými se CZELO při práci se stránkami CORDIS setkává.

Dne 4.9. se v kanceláři CZELO uskutečnila schůzka A. Vosečkové s členkou Lisabonské expertní skupiny DG RTD M. Bučar za účelem vyplnění dotazníku k dopadům otevřené metody koordinace (OMC) v oblasti VaV. Na základě odpovědí a dalších dokumentů byla vypracována zpráva „Otevřená metoda koordinace v politice výzkumu: vyhodnocení a doporučení“, která byla zveřejněna v lednu 2009 a předložena k diskusi na zasedání CREST.

Zprávu o účasti nových členských států v 6. rámcovém programu připravovala pro DG RTD (Unit Evaluation) belgická společnost COWI a její partneři. Z kanceláře CZELO byly společností IDEA Consult osloveny A. Vosečková a L. Lepičová. Rozhovor se

uskutečnil v prostorách kanceláře CZELO dne 22.9. a byl strukturováno dle následujících sekcí: Socio-ekonomické prostředí a tvorba politik; Komunikace o 6. RP a účast v něm; Účinky a dopady účasti v 6. RP; Specifické otázky; Analýza SWOT. Zpráva bude obsahovat též krátkou informaci o kanceláři CZELO. Souhrnná zpráva má být předána EK do konce února 2009.

5.10. INFORMAČNÍ A PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Skupina pravidelně aktualizovala své webové stránky www.czelo.cz o novinky vztahující se nejen k 7. RP, ale i k dalším navazujícím programům, zvláště programu CIP, a o akce pořádané evropskými institucemi v Bruselu, předsednickým státem a dalšími výzkumnými organizacemi v Evropě i po celém světě. Vkládány byly též informace z vědní politiky EU - nové iniciativy EK či různé hodnotící zprávy (např. zpráva o pokroku členských států při budování Informační společnosti). Pozornost byla věnována i analytickým a hodnotícím zprávám jiných členských států EU (např. zpráva o hodnocení účasti finských výzkumných subjektů v 6. RP). Celkem bylo vloženo cca 320 nových informací. V roce 2008 měly uvedené webové stránky 16 480 návštěv s průměrnou dobou návštěvy 29,5 minut a s průměrem 45 návštěv za den. Stránky obsahují 9 tématických sekcí v dvojjazyčné mutaci (čeština a angličtina).

Pokračovalo elektronické rozesílání vybraných informací o aktuálním dění v oblasti VaV z Bruselu formou „Přehledu aktuálních informací o evropském výzkumu“. Počet adresátů postupně narůstal, koncem roku se již jednalo o cca 650 e-mailových adres. V průběhu roku 2008 bylo rozesláno celkem 15 přehledů. Kancelář si nechala od firmy Cyberfox vypracovat šablonu pro zpracovávání rozesílky přímo na webové stránce CZELO s následným automatickým rozesláním. Tento krok podstatně zjednodušil přípravu. Rozesílka je od října rovněž volně dostupná na webu pro případné zájemce o stažení.

Zápisy z některých akcí (informačních dnů, seminářů, konferencí apod.) byly umístěny na web www.fp7.cz, případně na některé další odborné webové stránky (např. zápis z 3. mezinárodního dialogu k odpovědnému výzkumu v oblasti nanotechnologií – A. Vosečková - na web www.nanotechnologie.cz).

5.10.1. Akademický bulletin

Pracovníci skupiny CZELO pravidelně přispívali do Akademického bulletinu (viz následující tabulka).

Vydání	Název článku	Autor
září 2008	Francie v čele Evropské unie	Táňa Perglová
	Česká věda na Street Festu	Táňa Perglová
červenec-srpen 2008	CZELO oslavilo 3 roky	Táňa Perglová
	Rozhovor s novou vedoucí CZELO	Anna Vosečková
červen 2008	Společná technologická iniciativa IMI	Táňa Perglová
květen 2008	Otázka fullcostu projednávána na konferenci EUA v Bruselu	Lenka Lepičová
	Ceny EU za výzkum	Anna Vosečková
duben 2008	První rok 7. rámcového programu	Táňa Perglová
březen 2008	Podpora spolupráce mezi	Lenka Lepičová

	soukromým a veřejným sektorem	
únor 2008	Akce Marie Curie na podporu mobility	Lenka Lepičová
	EU poprvé předsedá nová členská země	Táňa Perglová
leden 2008	České agrobiotechnologie v Bruselu	Táňa Perglová
	Agrobiotechnologie v pracovním programu 2008	Táňa Perglová

5.10.2. Dotační věstník/Dotace: příloha časopisu Ekonom

Měsíčník Dotace přestalo vydavatelství Economia vydávat v červenci, neboť nezískalo grant na další období pro jeho publikování. Byl však nahrazen pravidelnou měsíční přílohou časopisu Ekonom, která je vydávána pod stejným názvem. Kancelář CZELO pravidelně přispívala jedním delším článkem a též krátkými zprávami o aktualitách ve vědní politice a programech EU.

Vydání	Autor	Téma
prosinec 2008	Michaela Vlková	Společné technologické iniciativy
listopad 2008	Michaela Vlková	Evropské technologické platformy
říjen 2008	Michaela Vlková	Rozšíření sítě EEN do USA
	Michaela Vlková	První setkání Řídící rady EIT
	Lenka Lepičová	RSFF
září 2008	Lenka Lepičová	První úvěr v rámci RSFF poskytnut rakouské společnosti
červen 2008	Lenka Lepičová	Spolupráce veřejného a soukromého sektoru: podpora mobility výzkumných pracovníků
květen 2008	Táňa Perglová	Malé a střední podniky v 7. RP: V programu Spolupráce existují nástroje pro posílení účasti MSP
duben 2008	Táňa Perglová	Regiony v 7. RP: Podpora se soustřeďuje na klastry
březen 2008	David Kolman	Energetika v 7. RP: Cílem je transformace
únor 2008	Táňa Perglová	Životní prostředí v 7. RP
leden 2008	Miloš Kryštůfek	Doprava v 7. RP

5.10.3. ECHO

Pracovníci skupiny CZELO přispěli v průběhu roku 2008 do časopisu ECHO následujícími články:

- M. Kašpárek: „ARTEMIS – přistoupení ČR a první výzva“
- L. Lepičová : „Spuštění centrálního registru a přidělování identifikačních kódů pro účastníky projektů 7. RP“
- M. Vlková, D. Kolman: „Evropský inovační a technologický institut zahájil činnost“
- A. Vosečková, A. Mittnerová (VŠCHT): „Česká Street Party v Bruselu“
- M. Vlková: „Informační den CONCERTO v Bruselu“

- K. Klusáčková (IPV), L. Lepičová: „Stanovisko MF k vracení DPH u evropských výzkumných projektů“

5.10.4. Bulletin TC

Do Bulletinu TC přispěla vedoucí skupiny CZELO A. Vosečková článkem „CZELO oslavilo tři roky“ a členka skupiny M. Vlková krátkými informacemi „Green Week 2008“, „Snídaně s regiony“ a „Minisemináře VaV“.

5.10.5. Automa

V průběhu roku 2008 zahájila skupina užší spolupráci s recenzovaným neimpaktovaným periodikem Automa. Byly publikovány 2 články:

- Březen 2008: „Rámcový program EU – pozvánka k mezinárodní spolupráci ve výzkumu“ (formou rozhovoru s D. Kolmanem a třemi dalšími experty)
- Listopad 2008: „EU podporuje výzkum v malých a středních podnicích“ (M. Kašpárek)

5.10.6. Další publikace

Kromě pravidelných příspěvků do časopisů a dalších periodik se kancelář CZELO podílela na vydání následujících brožur:

- **„Regiony a 7. RP, Podpora výzkumu a vývoje v regionech ze 7. RP“**: vydána v edici Vademecum 7. RP EU (spoluautorství M. Vlková), obsahuje informace o možnostech financování projektů ze 7. RP se zvláštním zaměřením na oblast Regiony znalostí a Výzkumný potenciál
- **„Orientace v 7. RP – Možnosti jeho ovlivňování a efektivní lobbying“**: bude k dispozici pouze elektronicky, v současnosti probíhají poslední korekce
- **„Vyjednávání o podmínkách uzavření grantové dohody s EK“**: připravena společně s GRANT Garant s.r.o. (projekt USE&DIFUSE – K. Řípová) a VŠCHT (projekt KAMPUŠ – A. Mittnerová)
- **„Pravidla financování projektů 7. RP“**: publikována v rámci edice Vademecum 7. RP EU (spoluautorství L. Lepičová a M. Kolmanová)

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

Finanční účetnictví TC je vedeno v souladu se zákonem 563/1991 Sb., o účetnictví. V roce 2008 se finanční účetnictví věnovalo především sestavení účetní závěrky TC jako celku za rok 2007, rozvahy, výsledovky a přílohy k účetní závěrce. Byla provedena fyzická a dokladová inventarizace majetku a závazků TC. Zpráva o výsledku inventarizace byla součástí účetní závěrky. V inventarizaci nebyly shledány rozdíly, skutečný stav odpovídá stavu majetku a závazků v účetnictví. Závěrka TC jako celku za rok 2007 byla ověřena auditorskou společností Audico s.r.o. bez výhrad. V průběhu roku 2008 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 Profí banka
- vedení pokladen - korunové a devizových
- vedení evidence drobného majetku, hmotného a nehmotného majetku vč. odpisů,
- provádění inventury majetku
- podání všech daňových přiznání - daň z příjmu právnických osob (včetně povinných příloh), daň z přidané hodnoty, daň silniční, daň ze závislé činnosti
- zpracování zákonných účetních (statutárních) výkazů – rozvaha, výsledovka a dalších vyžádaných výkazů pro různé účely (statistický úřad, finanční úřad, auditor apod.)

V lednu 2008 připravil ESÚ podklady k provedení účetních auditů u projektů STRAST, NICER II a CZELO za období 01/2007 – 12/2007. Dále byly provedeny dílčí audity u projektů SMES/H za období 02/2007 - 01/2008, ForSociety za období 09/2007 - 02/2008, CIRC za období 04/2007 - 03/2008 a CeTT za období 03/2006 - 06/2008. Audit projektu CeTT se týkal nejen účetnictví TC, ale i účetnictví partnerů, které muselo TC jakožto koordinátor projektu předložit a zajistit. V písemných zprávách auditora společnosti Audico s.r.o. jsou nárokové náklady uvedeny jako opodstatněné.

ESÚ dále připravil podklady k provedení auditu Evropskou komisí projektu CIRC za období 04/2004 – 03/2007, zpracoval závěrečné vyúčtování projektu Nanotechnologie a připravil podklady k dílčímu vyúčtování následujících projektů:

- COST (1/2007 – 12/2007)
- COST-FORESIGHT (1/2007 – 12/2007)
- FOOD-N-CO (2/2007-01/2008)

Útvar zastupoval TC při kontrole hospodaření s peněžními prostředky poskytnutými ze státního rozpočtu ČR v roce 2003 až 2006 Finančním úřadem. Byly provedeny kontroly hospodaření projektu COST za roky 2003 - 2006 a projektu STRAST za roky 2004 - 2006, při kterých nebyly shledány žádné nedostatky.

Metodicky bylo dořešeno rozúčtování nákladů projektů CZELO (na CZELO I a CZELO II) a BISONet (v poměru 60% EK : 40% MPO podle jednotlivých modulů B,C a D). V souvislosti s touto problematikou bylo nutné vyjasnit obtížnou otázku účtování DPH projektu BISONet, jež byla řešena ve spolupráci s finančním úřadem a MŠMT. Problematiku nárokování DPH u finančního úřadu bylo nutno řešit u více projektů, zejména Future Food6, CIRC a EuroNanoForum 2009. V souladu se získanými informacemi byla Technologickému centru vrácena finančním úřadem DPH za projekty Future Food6 a CIRC v celkové výši téměř 100 tis Kč.

Ve sledovaném období úspěšně proběhl přechod na nový účetní software Helios Orange, který využívá všechny přednosti operačního systému Windows a je možné transferovat data k dalšímu zpracování do Microsoft Office – zejména Excel a Word.

Je třeba zdůraznit, že ESÚ se v oblasti finančního účetnictví podařilo úspěšně zvládnout všechny úkoly, a to i přes zvyšující se počet zaměstnanců TC a pracnost rozúčtování dokladů vlivem legislativních změn v oblasti účetnictví a daní.

6.2. MANAŽERSKÉ ÚČETNICTVÍ

Pokračovalo manažerské řízení projektů a zakázek. Byly sledovány a vyhodnocovány náklady ve strukturované formě. Důsledkem náběhu nového účetního softwaru Helios Orange musely být vytvořeny nové odpovídající šablony pro sledování nákladů a výnosů jednotlivých projektů a zakázek. Se všemi manažery projektů byly několikrát projednány optimalizace výsledků s cílem zajistit dobré hospodářské výsledky TC jako celku. Výsledkem uvedených opatření bylo optimální čerpání nákladů na jednotlivé nosné projekty TC (NICER, STRAST, CZELO, BISONet, COST), přičemž nedošlo k přečerpání nákladů u žádného projektu a vratky nedočerpaných dotačních prostředků byly buď nulové nebo max. do 1% z celkového rozpočtu projektu. 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 správě 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.)
- pomoci 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 výběrovém řízení a následném návrhu ERM systému TC
- spoluúčast na updatech ISTEK a návrhu nové verze ISTEK – náměty, konzultace, apod.
- spolupráce s kanceláří CZELO, řešení individuálních problémů, optimalizace sítě
- návrh modulu na hromadnou rozesílku CZELO (realizace ve spolupráci s firmou CyberFox)
- grafické návrhy - veškeré podklady pro konferenci Eufordia, podkladové materiály na infodny, konferenci CZEDER, apod.
- grafické práce pro časopis ECHO
- příprava výběrového řízení mobilního operátora
- analýza a zavedení nových SW technologií do webů spravovaných TC
- spoluúčast při zpracování podkladů pro výběrové řízení na datové sítě
- aktivní pomoc při organizaci ENF2009 – asistence při vytvoření základní logistické struktury, pomoc při vytváření dokumentů
- výběr a implementace nových datových modemů pro mobilní internet

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.

Od 1. února 2008 se TC stalo výhradním nájemcem objektu Ve Struhách, kam budou po plánované stavební rekonstrukci soustředěni všichni zaměstnanci TC. Hospodářská správa zajišťovala veškeré služby pro tento objekt, tj. teplo, energie, vodné a stočné, provoz výtahu, úklid. V průběhu roku 2008 začal být provoz recepce Ve Struhách zajišťován pracovníkem hospodářské správy namísto původně najatého externího dodavatele. Tento pracovník zároveň zajišťoval provoz objektu, tj. provedení inventur majetku, požární prevenci, školení zaměstnanců, pojištění majetku atd.

7. DALŠÍ ČINNOST

7.1. ERM SYSTÉM

Zaměstnanec TC M. Fařun byl vedoucím pracovního týmu, který připravil výběrové řízení na realizaci softwarového systému ERM (External Relationship Management). Ve spolupráci s vítězem výběrového řízení firmou CyberFox byly prováděny práce na detailní předimplementační analýze tohoto systému. Nový systém je budován jako firemní platforma pro efektivní a přehlednou komunikaci s klienty, obchodními partnery, externími spolupracovníky i účastníky konferencí a seminářů pořádaných TC.

7.2. VÝZKUM PRO KONKURENCESCHOPNOST

V průběhu roku 2008 připravilo TC projekt 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 by tak byla vytvořena unikátní a dosud chybějící jednotka inovační infrastruktury, která by odpovídala výjimečnému postavení Prahy, kde působí přibližně polovina národních výzkumných a vývojových kapacit. Byl vytvořen Formulář žádosti o finanční podporu v programu Benefit7 a její přílohy v celkovém rozsahu cca 450 stran.

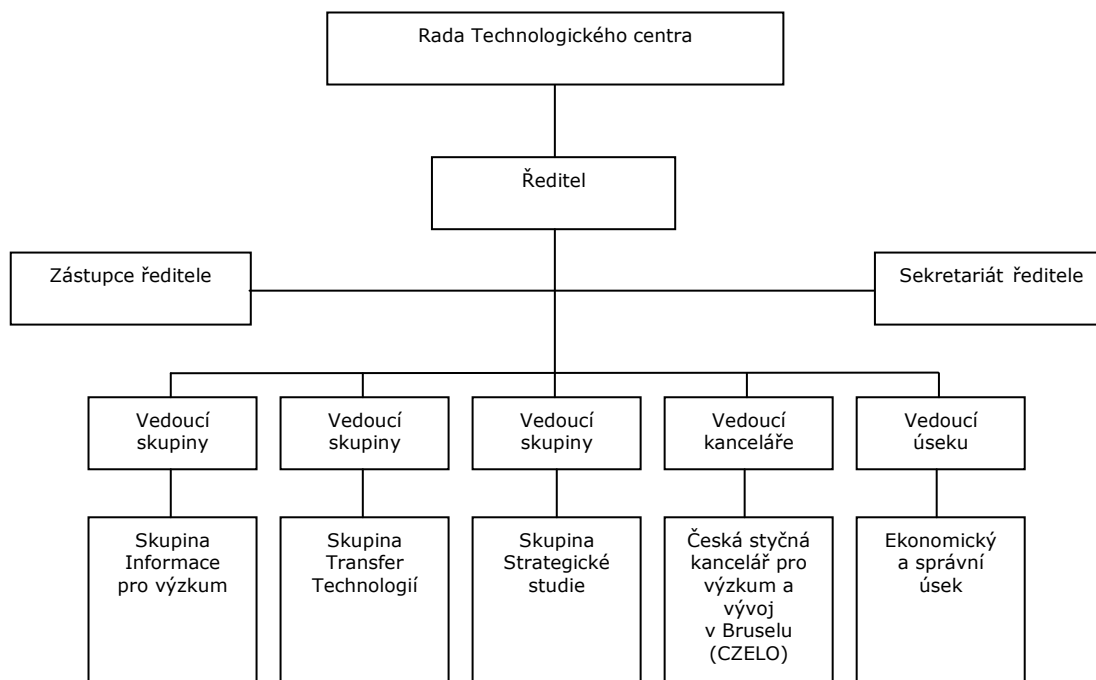
Přílohy žádosti, které byly zpracovány:

- Studie proveditelnosti a Analýza nákladů a přínosů
- Rozpočet a harmonogram projektu
- Vyjádření MČ Prahy 6 k souladu s územním plánem a vyjádření MHMP k EIA a Natura 2000
- Smlouvy s 11 projektovými partnery
- Doklady o prokázání vlastnických vztahů a právní subjektivitě TC
- Projektová dokumentace architekta na úrovni Územního rozhodnutí
- Stanovisko nezávislého právníka k veřejné podpoře
- Referenční projekty TC
- Vazba projektu na Hodnotící kritéria OP PK

Projektový záměr byl konzultován jak s projektovými partnery (FEL ČVUT, AVO, šest 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. Projekt byl podán na Magistrát hl. m. Prahy během 1. výzvy k předkládání projektů v rámci OP PK, Oblast podpory 3.1 „Rozvoj inovačního prostředí a partnerství mezi základnou výzkumu a vývoje a praxí“, ve které však nebyl vybrán k financování. MHMP doporučilo TC podat projekt do 2. výzvy, která proběhne v období leden – březen 2009. Projekt proto bude mírně přepracován, aktualizován a upraven podle pravidel pro 2. výzvu. Ve druhé polovině roku 2008 proběhla úvodní jednání s firmou EuroManagers a přípravné práce na projektu na základě věcného hodnocení od MHMP. Projekt bude předložen do výběrového řízení koncem března 2009.

8. ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE

8.1. ORGANIZAČNÍ SCHEMA TC



8.2. ZAMĚSTNANCI TC

Ke dni 31. prosince 2008 mělo TC celkem 66 zaměstnanců. Na plný úvazek bylo 62 zaměstnanců (z toho 4 na mateřské dovolené), zkrácený úvazek měli 4 zaměstnanci (1 na 75%, 2 na 50% a 1 na 20%):

Albrecht Vladimír (zástupce ředitele; Informace pro výzkum)

Bajar Ondřej (Ekonomicko-správní úsek)

Bartošová Kamila (Sekretariát ředitele)

Beniaková Hana (Transfer technologií)

Bízek Vladislav (Strategické studie); 20% úvazek

Čadil Vladislav (Strategické studie)

Dvořáková Zuzana (Informace pro výzkum)

Fařun Martin (Strategické studie)

Fišerová Stella (Informace pro výzkum)

Fryček Rudolf (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)

Husarovičová Zuzana (Transfer technologií)

Chaloupková Věnceslava (Ekonomicko-správní úsek)

Janošec Jiří (Transfer technologií)

Jarolímová Marie (Ekonomicko-správní úsek); 50% úvazek

Joachimsthalerová Marta (Transfer technologií)

Kabelová Lenka (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)
Kraemer Emil (Informace pro výzkum)
Křišťanová Eva (Ekonomicko-správní úsek)
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)
Perglová Táňa (CZELO)
Perutková Petra (Informace pro výzkum)
Pokorný Ondřej (Strategické studie)
Prokop Alexandr (Informace pro výzkum)
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)
Váchová Daniela (vedoucí skupiny Transfer technologií)
Valenta Ondřej (Strategické studie)
Vaněček Jiří (Strategické studie)
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)
Čejková Jana (mateřská dovolená)
Černá Klára (mateřská dovolená)
Holmanová Jana (mateřská dovolená)
Kožená Eva (mateřská dovolená)

8.3. HOSPODAŘENÍ TC

Auditované výsledky hospodaření TC v roce 2008 jsou v příloze této zprávy.