



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

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

# ZPRÁVA O ČINNOSTI TECHNOLOGICKÉHO CENTRA AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

ZA ROK 2010

duben 2011

## OBSAH

<b>1. ÚVOD.....</b>	<b>4</b>
<b>2. INFORMAČNÍ ČINNOST PRO VÝZKUM A VÝVOJ.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Hromadné informační aktivity.....</b>	<b>6</b>
2.1.1. Mezinárodní konference a semináře.....	6
2.1.2. Lokální konference, informační dny, semináře a workshopy.....	6
<b>2.2. Aktivity spojené se 7. Rámcovým programem EU.....</b>	<b>7</b>
2.2.1. Pedagogická činnost.....	7
2.2.2. Informační servis a služby pro jednotlivé klienty.....	7
2.2.3. Spolupráce s Evropskou komisí, sítí NCP a dalšími evropskými institucemi.....	8
2.2.4. Monitorování a hodnocení účasti ČR v rámcových programech.....	8
2.2.5. Spolupráce s národní sítí NINET a další aktivity.....	8
2.2.6. Spolupráce se státní správou.....	9
2.2.7. Specifické aktivity.....	10
2.2.8. Webové stránky věnované rámcovým programům.....	12
2.2.9. Systém na podporu přípravy projektů do 7. RP.....	12
<b>2.3. Operativní řízení programu COST.....</b>	<b>12</b>
<b>2.4. Publikační činnost.....</b>	<b>13</b>
2.4.1. Brožury edice Vademecum.....	13
2.4.2. Časopis ECHO.....	13
2.4.3. Impaktované/recenzované publikace a časopisy.....	14
2.4.4. Ostatní publikační činnost.....	14
<b>3. PODPORA PODNIKÁNÍ A TRANSFER TECHNOLOGIÍ.....</b>	<b>16</b>
<b>3.1. Projekt BISONet.....</b>	<b>16</b>
3.1.1. Inovace a transfer technologií.....	17
Práce v technologických sektorech (transfery technologií).....	17
Návštěvy firem a posouzení technologie.....	18
Technologické burzy, semináře, workshopy, informační dny a konference.....	18
Mezinárodní marketing technologií.....	20
Připravované akce.....	21
Publikační činnost.....	21
3.1.2. Projektové poradenství.....	21
Konzultační a poradenská činnost.....	21
Konference, semináře, workshopy.....	22
Další související aktivity.....	22
Ochrana duševního vlastnictví a průmyslových práv.....	23
3.1.3. Koordinace konsorcia projektu BISONet.....	24
Organizované akce.....	25
Propagace projektu (sítě EEN).....	25
<b>3.2. Projekt „Od rozvoje znalostí k inovacím”.....</b>	<b>26</b>
<b>3.3. Spolupráce v rámci inovační infrastruktury ČR.....</b>	<b>26</b>
3.3.1. Členství v mezinárodních sítích.....	26
3.3.2. Spolupráce s TIC ČKD Praha, ostatními inkubátory a VTP.....	27
3.3.3. Projekty Zahraniční rozvojové spolupráce.....	28
<b>4. STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ.....</b>	<b>29</b>

<b>4.1. Výzkumný záměr „Strategické studie pro výzkum a vývoj“ a projekt „Česká republika v Evropském výzkumném prostoru“</b> .....	<b>29</b>
4.1.1. Příprava strategických informací pro státní správu .....	29
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy .....	29
Rada pro výzkum, vývoj a inovace .....	31
Ministerstvo průmyslu a obchodu .....	32
Technologická agentura ČR .....	32
4.1.2. Analýza služeb na podporu rozvoje inovačního podnikání, transferu znalostí pro posílení inovačního potenciálu Plzně a jejího širšího okolí .....	33
4.1.3. Databáze a prostředky pro scientometrické analýzy a hodnocení VaVaI .....	33
4.1.4. Projekt IBC II .....	33
4.1.5. Workshop OECD .....	33
4.1.6. Seminář ČSÚ .....	33
4.1.7. Periodikum Ergo .....	34
<b>4.2. Mezinárodní spolupráce v oblasti strategických studií</b> .....	<b>34</b>
4.2.1. ERAWATCH - Research Inventory a Country Report 2010 Czech Republic .....	34
4.2.2. ObservatoryNANO .....	34
4.2.3. iKnow .....	35
4.2.4. MaPEeR SME .....	35
4.2.5. OMC-NET .....	36
4.2.6. Regional Innovation Monitor .....	36
4.2.7. Expertní seminář CREST .....	36
4.2.8. European Techno-Economic Policy Support Network (ETEPS) .....	36
4.2.9. ETAG .....	36
<b>4.3. Publikační činnost</b> .....	<b>37</b>
<b>5. ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ PRO VÝZKUM A VÝVOJ V BRUSELU (CZELO)</b> .....	<b>40</b>
<b>5.1. Organizované akce</b> .....	<b>40</b>
5.1.1. Prezentační akce českého VaV v Bruselu .....	40
5.1.2. Minisemináře .....	41
5.1.3. Akce organizované v ČR ve spolupráci s projektem NICER .....	42
<b>5.2. Účast na akcích</b> .....	<b>42</b>
5.2.1. Aktivní účast na akcích v ČR i v zahraničí .....	42
5.2.2. Účast na relevantních akcích v Bruselu i v zahraničí (pasivní) .....	43
<b>5.3. Aktivity spojené s rámcovými programy EU</b> .....	<b>44</b>
5.3.1. Aktivity v rámci IGLO .....	44
5.3.2. Zapojení do výzkumných projektů .....	46
<b>5.4. Konzultační činnost</b> .....	<b>46</b>
5.4.1. Podpora výzkumných subjektů .....	46
5.4.2. Podpora české státní správy a samosprávy .....	47
<b>5.5. Další aktivity</b> .....	<b>48</b>
5.5.1. Stáže v kanceláři CZELO .....	48
5.5.2. Spolupráce s dalšími zeměmi a dalšími výzkumnými subjekty .....	49
<b>5.6. Informační a publikační činnost</b> .....	<b>50</b>
5.6.1. Akademický bulletin .....	50
5.6.2. ECHO .....	51
5.6.3. Bulletin TC .....	51
5.6.4. Další publikace .....	51

<b>6.</b>	<b>EKONOMICKO-SPRÁVNÍ ÚSEK .....</b>	<b>52</b>
6.1.	Finanční účetnictví.....	52
6.2.	Manažerské účetnictví.....	53
6.3.	Mzdová a personální agenda .....	53
6.4.	Informační technologie.....	54
6.5.	Hospodářská správa .....	54
<b>7.</b>	<b>DALŠÍ ČINNOST .....</b>	<b>56</b>
7.1.	ISTEC/TECON a webové stránky TC .....	56
7.2.	Výzkum pro konkurenceschopnost .....	56
<b>8.</b>	<b>ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE .....</b>	<b>58</b>
8.1.	Organizační schéma TC .....	58
8.2.	Zaměstnanci TC .....	58
8.3.	Hospodaření TC .....	60
<b>9.</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>61</b>
9.1.	Příloha 1 - Přehled prezentací členů skupiny IPV na mezinárodních konferencích .....	61
9.2.	Příloha 2 - Účast pracovníků skupiny IPV na mezinárodních akcích.....	62
9.3.	Příloha 3 - Přehled akcí pořádaných/spolupořádaných členy skupiny IPV na národní úrovni a přehled přednesených příspěvků.....	64
9.4.	Příloha 4 - Přehled zvaných příspěvků a účastí členů skupiny IPV na národních konferencích a seminářích .....	70

## 1. ÚVOD

Tato zpráva obsahuje přehled výsledků činnosti Technologického centra AV ČR (TC) za rok 2010. Předchozí zpráva o činnosti za rok 2009 je přístupná na adrese [www.tc.cz](http://www.tc.cz) v sekci „Publikace“.

Činnost TC v roce 2010 pokračovala a byla dále rozvíjena ve čtyřech hlavních směrech:

- Informační činnost pro výzkum a vývoj
- Podpora podnikání a 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 III – OK09002, který byl zahájen 1. 2. 2009 a navazuje na předchozí projekt NICER II – OK 468 (řešen v období 1. 4. 2006 – 31. 12. 2009). Projekt NICER III je jedním z projektů programu EUPRO, který MŠMT vyhlásilo s cílem podpořit účast týmů ČR v rámcových programech EU. Kromě projektu NICER III 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 MSP do rámcového programu 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.

V projektu NICER III zajišťuje skupina IPV prostřednictvím „národních kontaktů“<sup>1</sup> (National Contact Points, NCP) informační činnost ve všech specifických programech 7. rámcového programu (7. RP). TC je začleněno do mezinárodní sítě podobných organizací, v níž jsou zástupci členských států EU a států asociovaných se 7. RP. Prostřednictvím sítě NCP jsou vyhledáváni partneři pro mezinárodní výzkumná konsorcia a jsou pořádány mezinárodní konference a partnerské dny s cílem iniciovat co největší počet projektů výzkumné a vývojové spolupráce. Tým IPV sestává ze 13 NCP a dalších 10 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 zajišťoval také administrativní podporu řešitelům projektů COST.

Skupina IPV spolupracuje s národní sítí regionálních a oborových kontaktních organizací pro rámcové programy (tzv. NINET = National Information NETWORK), které byly ustaveny MŠMT v rámci programu EUPRO. Základním cílem sítě je zajistit dobrou informovanost o rámcových programech a návazné služby v regionech ČR s vysokou koncentrací výzkumných institucí, průmyslu a inovačních podniků.

Skupina monitoruje a analyzuje účast ČR v rámcových programech pro potřeby státní správy (zejména pro MŠMT) a poradních vládních orgánů (např. pro Radu pro výzkum, vývoj a inovace či vládního zmocněnce pro evropský výzkum). Členové skupiny se účastnili práce

---

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

odborných skupin, které ustavily orgány státní správy s cílem posílit účast ČR v evropském výzkumu (podrobněji v kapitole Spolupráce se státní správou).

Hlavní aktivity byly v roce 2010 orientovány na:

- přípravu a realizaci informačních akcí v jednotlivých tematických prioritách 7. RP v návaznosti na vyhlašování výzev pro podávání projektů
- organizaci konference 8. české dny pro evropský výzkum, která byla doplněna dvěma doprovodnými workshopy
- přípravu a publikaci Zprávy o účasti ČR v 7. RP
- vydání šesti čísel časopisu ECHO
- vydání dvou brožur edice Vademecum 7. RP
- uskutečnění specializovaných seminářů podle konkrétních potřeb výzkumných pracovišť a uspořádání školicích seminářů k financování projektů RP a legislativním aspektům projektů RP – tzv. horizontální agenda
- rozvoj expertní činnosti pro MŠMT ve spolupráci se skupinou STRAST (podklady, studie) v souvislosti s aktivitami výboru VERA, poradního orgánu MŠMT
- intenzivní konzultační podporu projektům připravovaným do výzev, které byly vyhlášeny v červenci 2009 a měly uzávěrku v 1. pololetí roku 2010, a projektům připravovaným na základě výzev vyhlášených v roce 2010

Kromě projektu NICER III řešila skupina IPV následující projekty financované ze 7. RP:

- **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 bylo zmapování potenciálu v jednotlivých evropských zemích pro zapojení do tematického programu Věda a společnost 7. RP a pomoc při sestavování mezinárodních řešitelských konsorcií. Projekt skončil 31. 1. 2010.
- **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 je zaměřený na podporu spolupráce a zkvalitnění služeb NCP pro oblast BIO.
- **Cosmos** – projekt je zaměřený na posílení spolupráce a poskytování služeb NCP pro oblast kosmického výzkumu.
- **ENV-NCP together** – projekt je zaměřený na posílení spolupráce a poskytování služeb NCP pro oblast životní prostředí.
- **CIA4OPM** – vývoj společné metodologie pro hodnocení socioekonomických dopadů výzkumu a vývoje financovaného z veřejných zdrojů.
- **NMP-Team** – projekt je zaměřený na zintenzivnění a zkvalitnění sítě národních kontaktních pracovníků pro tematickou prioritu NMP.
- **FramingNano** – projekt skončil 31.3.2010 organizací národní konference, na které byl představen závěrečný dokumentu projektu - FramingNano Governance Platform.
- **ObservatoryNano** – projekt mapuje a vyhodnocuje trendy v oblasti technologického rozvoje nanotechnologických aplikací, ekonomické, tržní a zdravotní trendy a sociální a etické aspekty nanotechnologií.
- **NanoCode** - cílem projektu je podpora realizace opatření obsažených v dokumentu Code of Conduct for Responsible Nanosciences and Nanotechnologies Research, vydaném EK v roce 2008.
- **Fit for Health** – projekt je zaměřený na podporu účasti MSP v projektech priority Health 7. RP.

## 2.1. HROMADNÉ INFORMAČNÍ AKTIVITY

### 2.1.1. Mezinárodní konference a semináře

V roce 2010 byli členové týmu zváni, aby prezentovali své zkušenosti na několika mezinárodních konferencích pořádaných v ČR i zahraničí, případně působili jako školitelé na mezinárodních školicích seminářích k problematice 7. RP. Jednalo se např. o mezinárodní informační den pro oblast informačních a komunikačních technologií, konferenci **NanoRisk**, zahajovací schůzku mezinárodního projektu **Reflect** a **mezinárodní letní školu a partnerskou burzu projektu SynBIOSis** pořádanou CEITEC. Jako přednášející nebo školitelé se NCP představili také např. na **GMES data workshop** v Sofii, školení **Evaluation of FP7 projects** ve Varně, mezinárodní konferenci **Dopravní infrastruktura** v Karlových Varech, mezinárodních konferencích **Czech Tumor Markers** v Mikulově či **Inforum 2010** v Praze. Příspěvek o hodnocení účasti ČR v 6. RP zazněl v Madridu na konferenci **Impact Assessment of the 6th European RTD Framework Programme**. Příspěvek k zavádění metodiky vykazování úplných nákladů projektů ("full cost") v ČR byl přednesen na **16th EARMA Annual Conference "Grand Challenges in Research Management and Administration in Europe"**. Problematika **IPR v projektech 7. RP** byla přednesena na několika seminářích na Slovensku.

Mezi velmi významné mezinárodní akce lze zařadit konferenci a partnerské setkání **Nano4Inno**, které se konaly v součinnosti s projektem NMPTeam (projekt NCP pro oblast nanotechnologií v 7. RP), jejímž cílem bylo propojit špičkové výzkumné týmy s inovativními průmyslovými partnery v oblasti nanotechnologií.

Dále členové skupiny prezentovali příspěvky na konferencích v Thajsku, Rumunsku a Belgii. Přehled prezentací členů skupiny na mezinárodních konferencích je uveden v příloze 1 této zprávy.

Členové skupiny si zvyšovali znalosti o evropském výzkumu v oblasti své specializace účasti na mezinárodních konferencích - viz příloha 2 této zprávy.

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

V roce 2010 uspořádali pracovníci skupiny IPV celkem 79 informačních a školicích akcí, na kterých bylo předneseno více než 140 příspěvků (viz tabulka 3), případně přispěli svými prezentacemi na seminářích pořádaných jinými subjekty (viz tabulka 4). Jednalo se o sérii školicích seminářů k otázkám finančního řízení projektů 7. RP, problematice smluvních vztahů a IPR v projektech RP a přípravy a řízení projektů RP. Kromě seminářů týkajících se průřezových otázek rámcového programu se uskutečnily v návaznosti na vyhlášení výzev pro podávání projektů také specializované informační dny v jednotlivých tematických prioritách, série seminářů k akcím Marie Curie uskutečněná na několika univerzitách, semináře zaměřené na příležitosti pro regiony, technologické platformy a klastry, koordinaci evropských výzkumných programů a partnerství veřejného a soukromého sektoru ve výzkumu. Pozitivním rysem je, že řada těchto seminářů a školení se koná mimo Prahu (Brno, Ostrava, České Budějovice, Zlín, Hradec Králové, Olomouc) a na pořádání akcí se často podílí více NCP, takže posluchači mají možnost získat komplexní informaci podle odborného zaměření a zájmů hostitelských institucí. Členové skupiny se dále podíleli na pořádání dvou kulatých stolů (ve spolupráci s organizací CzechInvest), jejichž cílem bylo přispět ke vzniku Národního nanotechnologického programu. Proběhl také komplexně pojatý seminář Zdroje podpory v oblasti životního prostředí a seminář Evropská spolupráce ve výzkumu s podporou EK (za účasti náměstka Urbana) na Ministerstvu zemědělství. Sešly se též pracovní skupiny

AV ČR a univerzity pro otázky financování RP, řada aktivit byla věnována otázkám zavádění metodiky vykazování úplných nákladů, tzv. full cost.

V říjnu 2010 se uskutečnily **8. české dny pro evropský výzkum (CZEDER8)**, které se věnovaly dalšímu vývoji Evropského výzkumného prostoru – strategii 2020 a novému výzkumnému a inovačnímu plánu, hodnocení rámcových programů a přípravě 8. RP. Konference byla doplněna dvěma workshopy, které se uskutečnily 25.10., a byly věnovány Evropské výzkumné radě a inovační dimenzi ERA. Na konferenci mj. vystoupili představitelé Evropské komise, ředitel JRC-IPTS, prezidentka ERC a zástupci národních kontaktních organizací pro 7. RP ze sousedních zemí. Konference včetně obou doprovodných workshopů se zúčastnilo přes 260 zájemců.

Přehled akcí pořádaných/spolupořádaných členy skupiny IPV na národní úrovni a přehled přednesených příspěvků je uveden v příloze 3 této zprávy. Podrobné programy akcí a materiály/prezentace z přednášek jsou z velké části uveřejněny na webových stránkách TC, resp. [fp7.cz](http://fp7.cz).

Členové skupiny IPV přispěli svými prezentacemi do programu 43 konferencí a seminářů (a zúčastnili se jako posluchači dalších národních konferencí, které byly pořádané jinými subjekty než TC. Přehled akcí, kterých se zúčastnili členové skupiny IPV, a přednesených prezentací uvádí příloha 4 této zprávy.

## **2.2. AKTIVITY SPOJENÉ SE 7. RÁMCOVÝM PROGRAMEM EU**

### **2.2.1. Pedagogická činnost**

Skupina pokračovala v rozvíjení pedagogické činnosti, jejímž účelem bylo seznámit studenty doktorského studia a další zájemce se strukturou a strategickými cíli evropského výzkumu, zejména v souvislosti s rámcovými programy EU. V rámci kurzu „Základy vědecké práce“, které pro studenty doktorského studia pořádá AV ČR, bylo v roce 2010 předneseno pět přednášek (15.4., 17.6., 9.9., 23.10., 24.11.).

### **2.2.2. Informační servis a služby pro jednotlivé klienty**

Pracovníci skupiny průběžně zodpovídali telefonické a e-mailové dotazy k základní problematice 7. RP, v 251 případech poskytli podrobné konzultace pracovištím VaV a ve 201 případech individuální konzultace k jednotlivým fázím přípravy nebo průběhu řešení projektů 7. RP. Jednalo se jak o posouzení návrhů projektů nebo jejich částí, tak o specifické konzultace k otázkám finančního řízení, auditů projektů a konzultace a komentáře ke konsorciálním smlouvám, zejména otázkám souvisejícím s právy k duševnímu vlastnictví. V řadě případů se jednalo o průběžnou spolupráci s daným klientem. Při vyhledávání partnerů pro společné projekty je oproti minulosti zřetelný trend využívat elektronické databáze typu „partner search“ a „expression of interest“, které jsou budovány v průběhu řešení jednotlivých projektů pro NCP financovaných EK (např. projekt BIONET pro NCP v tematické prioritě KBBE nebo Fit for Health pro NCP v prioritě Zdraví). Nabídky spolupráce v projektech jsou v daleko menší míře hromadně šířeny elektronickou poštou a snahou evropských NCP je motivovat zájemce právě k většímu využívání zmíněných budovaných databází zveřejňujících partnerské profily a projektové záměry pro výzvy 7. RP. Poptávky zahraničních týmů na spolupráci s českými partnery, které jsou rozšiřovány prostřednictvím evropské sítě národních kontaktů, byly kromě cílené rozesílky na relevantní pracoviště podle zaměření poptávky zveřejňovány také na webových stránkách [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz).



### **2.2.3. Spolupráce s Evropskou komisí, sítí NCP a dalšími evropskými institucemi**

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 z pozic NCP v úzké součinnosti s delegáty ČR v programových výborech (PV) nominovanými MŠMT. NCP jsou nominováni jako experti do příslušných PV a ve většině případů se účastnili jejich jednání. Na vyžádání přispívali delegátům k tvorbě podkladů pro přípravu stanovisek a vstupů a podíleli se na šíření zpracovaných informací z PV směrem k výzkumné komunitě (při zachování principů důvěrnosti dat a pracovních dokumentů). Spolupráce s delegáty PV byla rozvíjena také v pracovních skupinách poradní skupiny MŠMT VERA, kdy se NCP a další členové skupiny podíleli mj. na analýzách účasti ČR v jednotlivých tématech RP. Informace z jednání PV jsou k dispozici (formou zprávy ze SC) prostřednictvím intranetu na fp7.cz členům programových výborů a MŠMT.

NCP se podle své specializace zúčastňovali všech plánovaných schůzek pro NCP organizovaných EK. V několika případech pořádala EK speciální setkání pro NCP z nových členských zemí, na kterých byla diskutována opatření, která by zvýšila dosavadní nižší účast týmů z těchto zemí v 7. RP. NCP poskytovali EK zpětnou vazbu a podněty, jak zlepšit zapojení MSP (např. účast v pracovní skupině pro zlepšení účasti MSP v prioritě KBBE, zmapování center pro přenos znalostí v ČR – ve spolupráci se skupinou PPTT). Členka skupiny zorganizovala ve spolupráci s kanceláří CZELO již 4. neformální setkání finančních a právních NCP v Bruselu. NCP se také účastní řady projektů 7. RP s cílem zkvalitnit činnost systémů národních kontaktů (podrobněji v kapitole Specifické aktivity) a školicích kurzů pořádaných v jejich rámci.

### **2.2.4. Monitorování a hodnocení účasti ČR v rámcových programech**

V průběhu roku 2010 bylo zpracováno několik statistik a dílčích analýz o účasti ČR v 7. RP jak pro potřeby TC, tak pro potřeby externích subjektů, zejména státní správy. Jako každoročně byla pro MŠMT vypracována **Zpráva o účasti ČR v 7. RP** na podkladě časově náročného zpracování dat z databáze E-CORDA. Zpráva byla publikována jako příloha časopisu Echo č. 4-5/2010, který byl distribuován na konferenci 8. české dny pro evropský výzkum (CZEDER8). Členové skupiny připravili kapitolu Mezinárodní spolupráce ve VaV, která je součástí (každoročně) vydávané publikace Úřadu vlády Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2010. Na mezinárodní konferenci Inforum 2010 byl přednesen příspěvek Hodnocení evropského výzkumu - informační zdroje, metody a výsledky.

Dále bylo vypracováno několik dílčích analýz, např.:

- bibliometrická analýza výstupů RP,
- statistiky univerzitního sektoru v 6. a 7. RP,
- významné projekty v NMP a ENVI,
- úspěšnost účastníků, základní i rozsáhlejší statistiky v 7. RP (v návaznosti na úkoly vyplývající z práce pracovních skupin VERA pro přípravu 8. RP byly zpracovány podklady o účasti českých týmů v tematických i horizontálních prioritách 6. a 7. RP),
- analýza projektů typu OMC-NET (pro potřeby CREST),
- nejčastější účastníci RP (pro projekt Audit VaVaI v ČR),
- ERC granty (pro MŠMT).

### **2.2.5. Spolupráce s národní sítí NINET a další aktivity**

Ve spolupráci s MŠMT se dne 9. 4. uskutečnilo **setkání členů programových výborů se členy sítě NINET**. Cílem setkání byla výměna informací o aktuálním dění na programových výborech a aktivitách MŠMT, zejména v souvislosti se zřízením VERA (Výbor pro ERA), jako poradního orgánu MŠMT pro otázky zapojení ČR do ERA. Spolupráce se sítí NINET probíhala jak při organizaci a přednáškové činnosti na informačních akcích, tak i v rovině konzultační (např. k oblasti nanotechnologií pro RKO Liberec, BIC Plzeň, RKO Moravskoslezský kraj či k právnímu poradenství ke smlouvám pro VZLÚ):

- 16. 3. Brno, 7. rámcový program EU – specifický program „LIDÉ“ – RKO pro jižní Moravu
- 17. 3. České Budějovice, 7. rámcový program EU – specifický program „LIDÉ“ – RKO pro jižní Čechy
- 1. 4. Praha, Projekty 7. RP – akce MARIE CURIE – KAMPUŠ
- 28. 4. Praha, Výzkum pro MSP – příležitost pro MSP i univerzity, TIC ČVUT
- 27. 5. Brno, Základy managementu projektů 7. RP pro MSP, Programy pro MSP – RKO pro Jižní Moravu
- 15. 6. Brno, Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a příklady (7. série) – RKO pro Jižní Moravu
- 16. 6. České Budějovice, Seminář k připravovaným výzvám 7. RP (Výzvy 2011 v 7. RP) - Zdraví, Bio, ŽP - RKO pro jižní Čechy
- 24. 6. Praha, Osobní náklady a „Time sheets“ v projektech 7. RP – KAMPUŠ
- 6. 10. Praha, Výzkum ve prospěch MSP, RKO Střední Čechy
- 21. 10. Ostrava, Finanční řízení projektů 7. rámcového programu, RKO Moravskoslezský kraj
- 9. 11. Ostrava, Financování výzkumných a inovačních projektů, BIC Ostrava
- 10. 11. Zlín, Financování výzkumných a inovačních projektů
- 15. 11. Brno, 7. rámcový program, jak na to? – 2. část, RKO pro Jižní Moravu
- 25.11. Brno, Finanční řízení projektů, RKO pro Jižní Moravu
- 2.-24.11. spolupráce v rámci Měsíce mobility se sítí NINET jako celkem, zejména RKO Severní Čechy

#### 2.2.6. Spolupráce se státní správou

Skupina IPV úzce spolupracuje se státní správou, zúčastňuje se některých aktivit souvisejících s rozvojem národního systému VaV a poskytuje řídicí sféře podporu při řešení aktuálních úkolů souvisejících s mezinárodní spoluprací ve VaV.

**MŠMT**: Pokračovaly formální i neformální konzultace pracovní skupiny pro „dofinancování“ projektů RP zřízené jako poradní orgán odboru 32 MŠMT. Během ledna 2010 byla ze strany TC připomínkována nově upravovaná pravidla pro poskytování institucionální podpory (dofinancování), oficiální setkání se konalo dne 3. 6. 2010.

V souvislosti se vznikem **poradní skupiny VERA** započala intenzivní spolupráce při přípravě podkladů pro tuto skupinu, proběhlo několik konzultací s Ing. N. Witzanyovou (odbor 32). Jednalo se o práci na **formulaci české pozice ke Zjednodušení pravidel RP**, která byla připravena na základě širší konzultace se zkušenými administrátory a řešiteli projektů, připomínkována výborem VERA a poté MŠMT odeslána EK. V TC byl dne 17. 9. uspořádán ve spolupráci s MŠMT diskusní seminář k tomuto tématu, na kterém byla představena česká pozice. Na semináři byl dále představen dokument Sdělení EK ke zjednodušení i další zahraniční pozice k otázkám zjednodušení RP. Všichni NCP se zapojili do práce expertních skupin VERA pro **přípravu stanovisek ČR k přípravě 8. RP** (spolupracovali v této agendě se skupinou STRAST), ve většině případů se NCP podíleli na

organizaci pracovních schůzek expertních skupin a významnou měrou přispěli k výsledné formulaci dokumentu.

Na žádost K. Markové (odbor 32) se skupina podílela na formulaci textu o **střednědobém hodnocení 7. RP**, který má sloužit jako úvod k přípravě mandátu pro Radu pro konkurenceschopnost.

Členka skupiny J. Vaňová byla nominována MŠMT do ERAC Working Group on Knowledge Transfer, zúčastnila se jednání 21. – 22. 9. 2010, pro které připravila podklady. L. Havlíčková je zástupcem v ESFRI (European Strategic Forum on Research Infrastructures) Working Group on Regional Issues a nově v ESFRI Evaluation WG.

Spolupráce s MŠMT probíhala také v otázkách **Společného programování** (pracovní skupina složená ze zástupce HLG a zástupců řídicích výborů Společných programů). Průběžně probíhá spolupráce týkající se otázek propojování finančních zdrojů na výzkum, vývoj a inovace z RP, SF, CIP a spolupráce při přípravě podkladů pro skupinu ESFRI WG on Regional Issues. Pracovní skupina se velmi zajímá o možnosti financování výzkumných infrastruktur ze strukturálních fondů a diskutuje možnosti, jak ovlivnit přípravu budoucího programovacího období, pokud jde o RP i SF.

Byly poskytnuty **podklady pro Národní strategii kosmického výzkumu** a připraveny podklady pro prezentaci V. Růžičky (GENNESYS International Congress on Nanotechnology and Research Infrastructures) v Barceloně.

Členové skupiny se také jako oponenti nebo členové komisí zúčastnili několika oponentur projektů programu EUPRO.

**MZe:** Kromě již zmíněného semináře k možnostem financování zemědělského výzkumu z prostředků EU probíhaly průběžně konzultace v otázkách projektů RP a Společného programování s odborem výzkumu. Byly poskytnuty konzultace k nanotechnologiím v potravinářství a pomoc při vyhledávání vhodného delegáta pro jednání se sítí EFSA Network for risk management of nanotechnologies in food and feed.

**MPO a CzechInvest:** Členka skupiny L. Havlíčková je zapojena do práce v hodnotitelské komisi OPPI Spolupráce – Technologické platformy.

**MŽP:** Průběžně probíhá spolupráce v otázkách GMES.

**MZd:** Uskutečnila se schůzka s cílem získání informací o resortních programech výzkumu pro potřeby přípravy zprávy expertní skupiny VERA.

**RVVI:** Členka skupiny připravila náčrt možné spolupráce s M. Kopicovou v rámci platformy prosazující změny v oblastech VaV (včetně změn v oblasti duševního vlastnictví). Společně se skupinou STRAST a Českým statistickým úřadem byla pro Úřad vlády ČR (RVVI) připravena dříve zmíněná kapitola do publikace Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací a jejich srovnání se zahraničím 2010.

### 2.2.7. Specifické aktivity

Skupina se účastní projektů, které vypisuje EK s cílem zkvalitnit činnost systémů národních kontaktů. Další typy projektů jsou cíleny na řešení specifických potřeb rámcového programu, jakými jsou např. zvýšení účasti MSP nebo partnerů ze třetích zemí v projektech, případně vyhotovení studií využitelných pro další rozvoj a zkvalitnění RP. V průběhu roku 2010 byly ve skupině IPV řešeny následující projekty:

- **CIA4OPM (Common Impact Assessment for Optimising the Policy Mix)** – projekt má za cíl vyměnit si informace a zkušenosti z národních aktivit zaměřených

na hodnocení socioekonomického dopadu veřejného financování výzkumu, vývoje a inovací. Je zaměřen na tři konkrétní oblasti: posílení soukromých investic do VaV; zlepšení spolupráce mezi veřejnými výzkumnými institucemi a soukromými podniky; a zlepšení řízení výzkumných institucí a univerzit. Úkolem TC je analyzovat dopad veřejné podpory na inovační aktivity soukromého sektoru, prostřednictvím vhodně navržených indikátorů dopad účasti v rámcovém programu na konkurenceschopnost země a způsoby kofinancování účasti v projektech rámcových programů.

- **BIO-Net** – je projektem pro NCP pro prioritu BIO 7. RP. TC spolupracuje na pracovním balíku „Training“, který je zaměřen na zmapování vzdělávacích potřeb a zvyšování kvalifikace NCP. V rámci tohoto balíku zajišťuje vytvoření e-learningového nástroje, který bude sloužit jako učební pomůcka zejména méně zkušeným NCP. Nástroj je zaměřen jak obecně na problematiku 7. RP, tak specificky na prioritu BIO 7. RP.
- **Health NCP Net** - je projektem, který má za cíl zlepšit kvalitu podávaných projektů a zvýšit jejich úspěšnost, zejména zlepšením práce národních NCP a posílením mezinárodní spolupráce v prioritě Zdraví.
- **European Research Infrastructures Network of National Contact Points (EuroRIsNet)** - projekt podporuje vytvoření funkční a kooperující evropské sítě NCP pro program „Výzkumné infrastruktury“ 7. RP. V rámci projektu se uskutečnil workshop v Bonnu, který byl zaměřen na právní a finanční záležitosti úzce spojené s problematikou výzkumných infrastruktur. Jsou dále rozšiřovány webové stránky projektu, byla vytvořena sekce FAQ a vytvořeno CD zaměřené na výzkumné infrastruktury.
- **EUROSiS** - jedná se o projekt na podporu sítě NCP v oblasti Věda ve společnosti (Science in Society). Skupina IPV se v projektu podílí zejména na mapování aktérů SiS (na úkolu se podílelo 11 zemí, uskutečnily se dva workshopy, byla vypracována závěrečná zpráva a připravuje se vytištění map) a na přípravě systému pro vyhledávání partnerů do projektů.
- **Trans -Co-Sme** - projekt se zaměřuje zejména na proškolení NCP pro oblast Doprava 7. RP a vyhledávání partnerů pro společné projekty v této tematické oblasti.
- **ENV-NCP-TOGETHER - Environment NCPs cooperating to improve their effectiveness** – skupina IPV vede v projektu pracovní balík „Mapování potenciálu v Evropě“, který sestává ze tří základních úkolů: a) vytvoření studie o stavu environmentálního sektoru v každé ze zúčastněných zemí; b) shrnutí získaných informací; c) šíření získaných výsledků jako nástroje „pasivního vyhledávání partnerů“, které má přispět k vyššímu procentu úspěšnosti v projektech podávaných do 7. RP.
- **COSMOS** - jedná se o projekt pro NCP pro oblast kosmického výzkumu.
- **Framing Nano** - projekt byl ukončen 31.3.2010. Jeho cílem byla diskuse o odpovědném rozvoji nanotechnologií v EU, v níž budou váženy jak přínosy, tak rizika nanotechnologií. Projekt vyústil v návrh souboru sociálních, politických a technických opatření, pravidel a norem (Governance Plan), které by měly zajistit odpovědný rozvoj a řízení nanotechnologií v EU.
- **NMP team** - cílem projektu je maximální rozvíjení služeb poskytovaných sítí NMP NCP prostřednictvím nadnárodních aktivit, jako je usnadnění přístupu k výzvám 7. RP, odstraňování počátečních bariér pro nové uchazeče a zvyšování průměrné kvality návrhů projektů prostřednictvím užší spolupráce mezi jednotlivými NMP NCP. Projekt rovněž usiluje o normalizaci rozdílů v profesionalitě a kvalitě služeb nabízených sítí NCP v Evropě i mimo ni.

- **NanoCode** - cílem projektu je podpora realizace opatření obsažených v dokumentu Code of Conduct for Responsible Nanosciences and Nanotechnologies Research vydaném EK v roce 2008.
- **Fit for Health** – cílem projektu je podpora zapojení MSP v prioritě Health 7. RP.

### 2.2.8. Webové stránky věnované rámcovým programům

Aktivně byly udržovány a aktualizovány webové stránky [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz), a to ve všech dílčích sekcích. Průběžně byla naplňována sekce k legislativě a IPR v projektech RP, která byla spuštěna v 1. pololetí, a byla rozšířena sekce k finančním aspektům a řízení projektů RP. Probíhaly práce na dalším rozšíření portálu o stránky týkající se statistik a analýz a ERA - byla vypracována rozsáhlá rešerše dokumentů a důležitých odkazů k ERA a vyhledané dokumenty byly systematicky utříděny (k dispozici na CD). Dokumenty budou využity při přípravě portálu o ERA. Sekce o hodnocení a analýzách RP byla spuštěna na začátku prosince 2010. V roce 2010 bylo na webových stránkách zaznamenáno celkem 35 797 návštěv, resp. 25 945 čtenářů. Plně funkční je služba zaslání novinek z webu fp7.cz, která umožňuje registrovaným zájemcům dostávat e-mailem stručnou informaci – upozornění o nově vložených dokumentech, novinkách, akcích a nabídkách spolupráce v projektech, a to podle oblastí zájmu, které si uživatel definoval při registraci (průměrný počet v jednotlivých sekcích se pohybuje mezi 120-170 zájemci – členění dle tematických priorit, resp. specifických programů a průřezových aktivit 7. RP). Rozsah informací či oblasti zájmu (díličí sekce webu) si může uživatel kdykoliv upravit.

Průběžně informačně doplňován a aktualizován byl také web [www.czechrtd.info](http://www.czechrtd.info) určený zahraničním zájemcům o informace týkající se českého VaV, zejména o důležité mezinárodní konference probíhající v ČR.

### 2.2.9. Systém na podporu přípravy projektů do 7. RP

TC je pověřeno MŠMT administrací **Systému na podporu přípravy projektů do 7. RP (Systém)**. Disponibilní rozpočet vyčleněný na podporu je vždy zahrnut v rozpočtu projektu NICER III. Systém byl poprvé spuštěn v r. 2004 s cílem usnadnit přípravu velkých projektů, která je obvykle spojena se značnými náklady na účast na zahraničních přípravných schůzkách či s organizací takových setkání na zdejších pracovištích. Podpora se uděluje bez ohledu na výsledek hodnocení připravovaného projektu, nutné je doložit, že podaný projekt nebyl EK vyloučen z hodnocení z důvodu formálních nedostatků.

V roce 2010 bylo podáno celkem osm žádostí o přidělení finanční podpory, z toho dvě byly vyřazeny z důvodů nedodržení požadovaných kritérií. Komise složená ze zástupců MŠMT a TC, která žádosti vyhodnocovala, doporučila všech šest žádostí k vyplacení podpory. Celková výše udělené podpory na přípravu projektů 7. RP v roce 2010 činila 216 551 Kč.

## 2.3. OPERATIVNÍ ŘÍZENÍ PROGRAMU COST

Skupina IPV zajišťovala ve spolupráci s MŠMT operativní řízení programu COST v ČR. Jednalo se o přijímání nových projektů, vedení evidence a dokumentace běžících a ukončených projektů a šíření informací o nových akcích podle podkladů dodaných MŠMT. Součástí aktivit byla také kontrola podkladů pro vystavení potvrzení MŠMT pro řešitele projektů rámcového programu potřebného k vrácení DPH (včetně poskytování konzultací žadatelům).

## 2.4. PUBLIKAČNÍ ČINNOST

### 2.4.1. Brožury edice Vademecum

V průběhu roku 2010 byly autorsky a redakčně připraveny a vydány dvě následující publikace edice Vademecum 7. RP:

- **Management projektů 7. RP – teorie a praxe** - publikace detailněji popisuje problematiku sestavení projektového konsorcia a vyhledávání partnerů do projektu, přípravu a podávání návrhu projektu, hodnocení, vyjednávání o grantové dohodě s EK, sestavení a podpis konsorciální smlouvy a následnou realizaci projektu s ohledem na interní i externí management a audit v projektech 7. RP. Teoretické kapitoly jsou doplněny ukázkami praktických zkušeností konkrétních českých organizací zapojených do projektů 7. RP. Brožura, která je určena především českým řešitelům projektů 7. RP, vznikla ve spolupráci se skupinou PPTT.
- **Koordinace výzkumných aktivit v 7. RP - související programy a iniciativy (ERA-NET, iniciativy dle čl. 185 a 187, společné programování aj.)** - publikace byla připravena ve spolupráci se skupinou CZELO a podává základní informace o existujících evropských programech na podporu výzkumu a vývoje, které vycházejí ze společného evropského rámce a představují jakousi „nadstavbu“ k 7. RP. V jednotlivých kapitolách jsou popsány programy a finanční schémata: ERA-NET a ERA-NET Plus, iniciativy dle článků 185 Smlouvy o EU, existující partnerství soukromého a veřejného sektoru (iniciativy dle článků 187 Smlouvy o EU, jejich vznik a vývoj, společné podniky a iniciativy na základě Plánu obnovy), iniciativy tzv. společného programování apod. Jednotlivé kapitoly jsou doplněny příklady konkrétních projektů s českými účastníky.

### 2.4.2. Časopis ECHO

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

- diskuse o Evropském výzkumném prostoru
- rozbor a statistiky 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, auditu atd.)

Časopis je bezplatně distribuován na všechny fakulty vysokých škol, do všech ústavů AV ČR i do ostatních výzkumných ústavů, do mnoha malých a středních podniků, na krajská zastupitelstva, na všechna ministerstva a do řady knihoven. Vychází pod ISSN 1214-7982

v tištěné podobě v nákladu 1 500 kusů a pod ISSN 1214-8229 v elektronické formě dostupné na webové adrese [www.tc.cz/echo](http://www.tc.cz/echo) a [www.fp7.cz](http://www.fp7.cz). Zbývající náklad je distribuován na pořádaných seminářích, školeních a konferencích.

V roce 2010 vyšla čtyři samostatná čísla časopisu a jedno dvojčíslo. Číslo 2/2010 mělo zvýrazněné téma **regionální dimenze 7. RP**, číslo 3/2010 téma **životní prostředí**, dvojčíslo 4-5/2010 korespondovalo s **tématy konference České dny pro evropský výzkum**. Jeho součástí byla i **příloha o účasti ČR v 7. RP za období leden 2009 – leden 2010**. Číslo 6/2010 mělo zvýrazněné téma **management projektů 7. RP**.

### 2.4.3. Impaktované/recenzované publikace a časopisy

Přehled článků publikovaných členy skupiny IPV v recenzovaných časopisech v roce 2010 je uveden v následující tabulce:

Periodikum/publikace	Autor/název
Ergo 1/2010	J. Kinkorová: Zaměření výzkumu v prioritě Zdraví 7. rámcového programu – výhled na roky 2011-2013
Ergo 2/2010	M. Škarka: Analýza zapojení českých řešitelů do projektů Výzkum pro MSP 7. RP v letech 2007-2009
Ergo 2/2010	M. Škarka: Analýza zapojení českých řešitelů v prioritě Doprava 7. RP v letech 2007-2009 – pozemní doprava a horizontální aktivity
Ergo 2/2010	L. Vavříková, N. Koníčková, O. Valenta: Využíváme potenciál Česka v mezinárodní spolupráci ve výzkumu v oblasti zemědělství, potravin a biotechnologie?
Ergo 2/2010	L. Vavříková: Měření mezinárodní mobility výzkumníků: případová studie z rámcových programů EU
Výživa a potraviny 5/2010	J. Kubátová: Nanotechnologie a potraviny

### 2.4.4. Ostatní publikační činnost

Přehled ostatní publikační činnosti pracovníků skupiny IPV podává následující tabulka:

Periodikum/publikace	Autor/název
Finanční management 1/2010	M. Škarka, V. Suchý: Projekt AQUAFIT4USE
Finanční management 2/2010	L. Lepičová: Negociace Grantové dohody
	J. Vaňová: Podpis konsorciální smlouvy
	V. Suchý, M. Škarka: Projekt ADD CONTROL
Finanční management 3/2010	V. Suchý, M. Škarka: Projekt HEFEST
	K. Slavíková: Realizace projektu 7. RP
Finanční management 4/2010	V. Suchý, M. Škarka: Projekt TORCHWOOD
Finanční management 5/2010	L. Lepičová: Reporting
Finanční management 6/2010	L. Lepičová: Finanční a technické kontroly
EARMA Link	L. Lepičová: Full costing in Czech universities
Zprávy k projektu Observatory NANO	D. Robinson, G. Salejova-Zadrazilova: Nanotechnology for Biodegradable and Edible Food Packaging

	D. Robinson, G. Salejova-Zadrazilova: Nanotechnology for nutrient and bioxide delivery in agricultural production
Zdravotnictví v ČR	J. Kinkorová: Zdraví v 7. rámcovém programu EU
Sborník Inforum 2010	L. Vavříková: Hodnocení evropského výzkumu - informační zdroje, metody a výsledky
Infolisty KN 1/2010	J. Kinkorová: Může se KZ, a. s., zapojit do 7. rámcového programu pro VaV na roky 2007-2013?
Sborník mezin. konf. e-Society, 18.-21. 3., Porto	J. Kinkorová and J. Vejvalka: Czech eHealth projects – current status, an overview
Sborník přednášek z konference XXXI. imunoanalytické dny, květen 2010 Mikulov	J. Kinkorová: 7. rámcový program EU
Sborník přednášek X. mezinárodní konference o nádorových markerech CECHTUMA 2010, květen 2010 Mikulov	J. Kinkorová: Cancer research in FP7
Sborník abstraktů konference Biomedicínský výzkum s podporou evropských fondů, duben 2010, Ústí n. L	J. Kinkorová: editor sborníku
	J. Kinkorová: 7. RP EU
	J. Kinkorová: Možnosti eHealth v 7. RP
EARMA Position Paper on Simplification Measures in the Framework Research Programmes (September 2010)	Anna Groeninx - Universiteit Leiden, NL; Lenka Chvojkova-Technology Centre ASCR CZ; Ludde Edgren-University of Gothenborg, SE; John Donovan-Dublin institute of Technology, IE , Katerina Slavikova- Technology Centre ASCR, CZ
CD - Sborník konference NANOCON 2010	J. Kubátová, A. Vosečková: EU Nanotechnology Strategy and Situation in the Czech Republic
Časopis Auditor (vydáváný pro členy Komory auditorů ČR)	K. Rakušanová, Finanční pravidla a audity projektů 7. RP
Svět potravin	N. Koničková, Účast ČR v 6.a 7. RP v oblasti potravinářského výzkumu
Sborník 2. národní konference o doporučených postupech, Olomouc 13. 11. 2010	J. Kinkorová, Clinical Trials in FP 7, EU 2007-2013

Pokračovalo také vydávání elektronického **Zpravodaje 7. RP**, který poskytuje aktuální informace o připravovaných výzvách, novinkách, publikacích a akcích týkajících se evropského výzkumu, zejména 7. RP. V roce 2010 vyšlo šest jeho čísel.



### **3. PODPORA PODNIKÁNÍ A TRANSFER TECHNOLOGIÍ**

Skupina Podpory podnikání a transferu technologií (PPTT) řeší široké spektrum úkolů v oblasti podpory inovací a podnikání jak ve vztahu k zahraničí, tak v rámci ČR. Současná činnost skupiny obecně zahrnuje konzultační, asistentskou a informační činnost vztahující se k inovačním aktivitám včetně inovačního managementu, inovační infrastruktury, financování inovací, otázek duševního vlastnictví a zapojení do evropských programů zaměřených na podporu podnikání, inovací a výzkumu převážně pro malé a střední podnikatele. Z toho nejdůležitější je asistence při přenosu inovačních technologií v mezinárodním měřítku, a to jak z výzkumných institucí do průmyslu, tak i mezi podnikatelskými subjekty, s cílem zvýšit praktické využití výsledků výzkumu a vývoje a tím přispět k vyšší konkurenceschopnosti českých podniků.

Pracovníci skupiny PPTT se věnují vybraným odvětvím hospodářské činnosti - biotechnologiím, strojírenství a materiálům, novým energetickým zdrojům, udržitelné dopravě, zemědělství, potravinářství, nanotechnologiím a životnímu prostředí. Kromě těchto aktivit skupina konzultacemi a poradenstvím podporuje aktivní zapojení malých firem do rámcových programů EU a ostatních evropských dotačních programů pro rozvoj inovací, podnikání a výzkumu. Mezi důležité aktivity skupiny patří také organizování konferencí, workshopů a kulatých stolů zaměřených na podporu inovačního podnikání a inovační infrastruktury včetně technologicky orientovaných akcí.

V roce 2010 se skupina podílela na realizaci dvou projektů, a to projektu BISONet, který koordinuje, a projektu Od rozvoje znalostí k inovacím, jehož je projektovým partnerem pod koordinací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Projekt BISONet realizuje v ČR aktivity celoevropské sítě Enterprise Europe Network (EEN), jejímž posláním je poskytovat integrované podnikatelské služby podnikatelské sféře pro zvýšení její konkurenceschopnosti na světových trzích. V ČR je pod koordinací TC projekt zastoupen konsorciem 11 partnerů, většinou regionálních institucí s dlouhodobou zkušeností v podnikatelských službách. Skupina využívá různé nástroje pro podporu managementu jak nových, tak i zaběhnutých malých a středních firem při využívání jejich inovačního potenciálu. Asistencí při zavádění nových technologií, vyhledáním vhodných dotačních titulů a popřípadě i poradenstvím v souvisejících legislativních otázkách skupina podporuje vznik a rozvoj podnikatelských subjektů.

Skupina se zabývá také dalšími činnostmi specializovanými na poskytování informací o financování a na otázky spojené s právy k duševnímu vlastnictví malých a středních podniků. Na vyzvání Ministerstva průmyslu a obchodu se skupina začala zaměřovat i na otázky spojené s EU programy Zahraniční rozvojové spolupráce.

Skupina úzce spolupracuje se subjekty inovační infrastruktury, především s inkubátory (zejména s TIC ČKD), vědeckotechnologickými parky, klastry a ostatními institucemi inovační infrastruktury, které se stejnými nebo podobnými činnostmi zabývají.

Pro přehlednou a efektivní administraci řízení skupiny je využíván nově zavedený monitorovací systém TECON, který zahrnul dříve používaný monitoring e-Way-CRM. Pro spojení s Exekutivní agenturou Evropské komise (EACI), která monitoruje a administruje činnosti sítě EEN, je používán komunikační nástroj First Class a intranet síť.

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

Projekt BISONet, který realizuje aktivity mezinárodní sítě na podporu inovačního podnikání Enterprise Europe Network (EEN) v České republice byl zahájen v lednu 2008 a jeho první

tříleté období skončilo 31. 12. 2010. Byl zajištěn Rámcovou partnerskou smlouvou podepsanou s EK, která stanovuje rámcové podmínky pro projekt na dobu šesti let, tj. do roku 2013. V roce 2010 byla zahájena příprava projektu BISONet 2, tj. zpracování pracovního programu a rozpočtu projektu BISONet na následující dva roky 2011-2012. Tento podaný projekt byl schválen počátkem roku 2011 agenturou EACI a podepsán Evropskou komisí. Projekt je financován ze zdrojů Rámcového programu EU pro konkurenceschopnost a inovace (CIP) a kofinancován Ministerstvem průmyslu a obchodu. Je realizován konsorciem 11 projektových partnerů, kteří svými službami poskytovanými podnikatelské sféře v rámci sítě EEN pokrývají všechny kraje ČR. TC je koordinátorem konsorcia, a tedy i projektu. V roce 2010 došlo k odstranění organizačního členění nabídky služeb české sítě EEN dle jednotlivých modulů, což reaguje na potřeby klientů sítě EEN v ČR, kteří čím dál více vyžadují komplexnější, specializované a integrované informace. Tematické členění služeb dané schválenou metodikou projektu zůstalo. Tato skutečnost se promítla i do vnitřní organizace skupiny, která zároveň upravila svůj název na označení „Podpora podnikání a transfer technologií“.

Metodika projektu rozděluje jeho aktivity do čtyř tematických linií - modulů:

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

TC je kromě pozice hlavního koordinátora projektu BISONet pověřeno koordinací těch partnerů, kteří se věnují Inovacím a transferu technologií a partnerů, kteří zajišťují Projektové poradenství. Tematická oblast projektu obsahující otázky evropské legislativy, vnitřního trhu a obchodní spolupráce je subkoordinována Centrem pro regionální rozvoj.

### **3.1.1. Inovace a transfer technologií**

#### ***Práce v technologických sektorech (transfery technologií)***

Hlavní pozornost při realizaci aktivit modulu Inovace a transfer technologií je věnována především činnostem směřujícím ke konkrétním výsledkům přenosu technologií a technologické spolupráci převážně mezi českými a zahraničními partnery. V roce 2010 bylo realizováno pět transferů technologií v sektorech strojírenství, environmentální technologie a biotechnologie a dvě dohody o mezinárodní výzkumné spolupráci:

- V návaznosti na technologickou burzu For Waste byl v únoru realizován transfer švédské technologie firmy BOTEK SYSTEMS AB, týkající se sběru a uchovávání dat při zacházení s odpady “Pay as you throw” do České republiky firmě VISCON, s.r.o.
- V dubnu byl návazně uzavřen transfer z polské firmy Xtrack české firmě VISCON s.r.o. týkající se technologie monitorovacího a informačního systému pro logistiku nakládání s odpadem.

- V sektoru biotechnologií byla v únoru uzavřena dohoda o spolupráci na projektu 7.RP mezi českou firmou Safibra a lotyšskou firmou Biotehniskais Centrs, jehož cílem je vývoj nového kontrolního a regulačního systému bioreaktoru.
- V sektoru strojírenství bylo v květnu dosaženo technologického transferu mezi společnostmi Strojírenské kovovýrobní družstvo SKD Bojkovice a slovenskou firmou Slovconcept, s.r.o. o spolupráci v CAD aplikacích.
- V září se uskutečnil transfer B2B Gateway Business Integrovaného serveru uzavřený mezi německou firmou Seeburger AG a českou firmou Viscon s.r.o. Jedná se o pokročilý systém, který odpovídá nejvyšším standardům mezi integračními platformami dostupnými v současné době.
- V listopadu byl uzavřen technologický transfer na základě spolupráce mezi českou firmou Enzymix a španělskou firmou Anecoop S. Coop, jejímž předmětem bylo testování speciálního přípravku podporujícího růst rostlin a zemědělských produktů.
- V sektoru strojírenství bylo dosaženo dohody o mezinárodní projektové spolupráci (zapojení VUT Brno do projektu výzkumu kvantových teček s partnery z Francie).

Do EEN databáze technologických nabídek a poptávek (BBS) bylo ve sledovaném období zadáno ze strany českých firem a institucí deset technologických nabídek a pět technologických poptávek po speciální technologii.

### ***Návštěvy firem a posouzení technologie***

Návštěvy firem provádí pracovníci skupiny PPTT za účelem informování firem o poskytovaných službách v oblasti podpory transferu technologií a inovačních aktivit a zároveň také pro zjištění technologického potenciálu navštívené firmy pro využití nabízených služeb. V roce 2010 bylo realizováno celkem 90 návštěv firem a institucí, z toho 33 v sektoru strojírenství a materiály, 24 v sektoru obnovitelné zdroje energie, 30 v sektoru biotechnologie a životní prostředí, 2 v sektoru potravinářství a 1 v sektoru textil.

Bylo provedeno celkem 20 posouzení technologií, z toho 17 v sektoru strojírenství a materiály a 3 v sektoru biotechnologie a životní prostředí.

### ***Technologické burzy, semináře, workshopy, informační dny a konference***

Skupina spoluorganizovala účast českých firem na konferenci a technologické burze “Hydrogen & Fuel Cells for Clean Cities, Vehicles and Building” v britském Birminghamu. Pracovník PPTT se zúčastnil setkání sektorové skupiny “Inteligentní energie” v Aberdeenu, kde byly prezentovány akce připravované projektem BISONet. Skupina se aktivně účastnila přípravy české účasti na technologické burze “Collaborate - Innovate - Grow na veletrhu Energiesparmesse ve Welsu.

Pracovník skupiny se podílel na kooperačním setkání firem Nitra Engineering 2010, výsledkem akce bylo dosažení Partnership Agreement.

Ve spolupráci se Zenitem Zentrum für Innovation und Technik Nordrhein – Westfalen připravila skupina technologickou burzu zaměřenou na potravinářství a obalové technologie SALIMA 2010 v Brně.

Firma Ponast spol. s r.o. se na pozvání skupiny zúčastnila technologické burzy “Matchmaking Event at World Bioenergy and Elmia Recycling to Energy 2010” ve švédském Jönköpingu, kde zahájila jednání o technologické spolupráci se švédským partnerem.

V září se skupina podílela na organizaci technologické burzy European Brokerage Event na veletrhu IFAT ENTSORGA 2010 v Mnichově. V září se také v rámci akce Nano4Inno uskutečnilo menší kooperační setkání firem.

V říjnu se konala technologická burza v oblasti nanotechnologií v Olomouci při mezinárodní konferenci Nanocon 2010, které se zúčastnily čtyři české firmy.

V listopadu byla spoluorganizována technologická burza ViennaTec 2010, které se zúčastnilo šest klientských firem TC. Za účasti klientů TC proběhla v listopadu také technologická burza DENKMAL 2010 v Lipsku a technologická burza Renexpo v Salzburku.

V prosinci byla uskutečněna stáž pracovnice skupiny ve Francii spojená s účastí na burze PROENERGY v Montpellier, které se zúčastnily dvě české firmy.

Byl připraven seminář k projektu ELI, zorganizován seminář na veletrhu For Waste tematicky zaměřený na možnosti efektivního využití odpadů a připraven kulatý stůl se zástupci kanceláře TT Masarykovy univerzity Brno. Ve spolupráci s CZ BIOM byl zorganizován seminář „Bioplynové stanice“, jehož součástí byl doprovodný workshop, v rámci kterého měly firmy možnost prezentovat svoje technologické nabídky a poptávky. Skupina se též podílela na přípravě workshopu „Inovace v Evropském výzkumném prostoru“.

Společně s SFG - Steirische Wirtschaftsförderungsgesellschaft mbH, rakouským partnerem v síti EEN, byla zorganizována mise firem do společnosti Agrinz GmbH a Nahtec GmbH, které se zúčastnily dvě české společnosti. S rakouskými partnery bylo vedeno jednání o nákupu inovativní technologie zplyňování zemědělských odpadů v zařízení o nízké kapacitě.

Pracovníci skupiny se podíleli na organizaci matchmakingu na akci Nano4Inno konané v Praze a na misi českých firem na veletrh Intersolar 2010, jejíž součástí byla i návštěva firmy Fronius, výrobce měničů. Mise byla spojena s možností předem připravených obchodních setkání pro české firmy na stánku Bayern Innovativ.

Úspěšně byly realizovány mise firem z Finska a Kazachstánu, pro které skupina připravila informační setkání k navázání bližší spolupráce. Dvě mise českých firem z oblasti biotechnologií zaměřily do Německa. Dva klienti se zúčastnili také mise z vietnamských firem do ČR, která se uskutečnila v září.

Pracovnice skupiny se zúčastnila mezinárodního medicínského kongresu a výstavy MedTech Pharma 2010 v Norimberku a biotechnologické konference a burzy BioFit v Lille.

Byla posilována přeshraniční spolupráce s Polskem, Německem, Rakouskem, Slovenskem a dalšími státy v rámci zlepšení středoevropské spolupráce. V dubnu se uskutečnila společná středoevropská schůzka partnerů sítě v Mikulově organizovaná TC, na které byly naplánovány prioritní akce pro další období.

V červnu byla zorganizována v Malmö schůzka sektorové skupiny Sustainable Construction, na které se projednávala především vnitřní struktura a fungování skupiny.

V září byla navázána spolupráce s Forschungsförderungsgesellschaft GmbH, rakouským organizátorem sítě NCP pro 7. RP. S oběma partnery byla domluvena společná organizace mise rakouských firem do ČR v rámci prezentace technologií na připravovaném semináři o malých bioplynových stanicích.

V listopadu se pracovnice PPTT zúčastnila setkání sektorové skupiny „Inteligentní energie“ v Reykjavíku, kde se uskutečnilo v zastoupení i setkání českých firem se třemi největšími islandskými elektrotechnickými firmami, které mají zájem o spolupráci.

Pracovník skupiny se v prosinci zúčastnil výměnného pobytu na varšavské univerzitě, která je koordinátorem projektu EEN pro oblast severního Polska, uskutečnily se též krátké stáže pracovníků skupiny v Med2Europe Méditerranée Technologies ve Francii.

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

#### **Sektor strojírenství a materiálů:**

- Z nejpokročileji rozpracovaných případů lze uvést jednání firmy BREVIL s.r.o. s firmami Profactor GmbH a HolzBautechnik SOHM z Rakouska o technologii výstavby nízkoenergetických domů a průmyslových objektů ze dřeva.
- Probíhá také jednání českých firem BW-Topas, spol s r.o. Prostějov a Synpo, a.s. Pardubice o technologii chlazení nástroje (šneku) pro výrobu drátěných dopravníkových pásů.

#### **Sektor obnovitelné energetiky:**

- Probíhají jednání o spolupráci mezi českou firmou DOZEP (P. Floriš) a syrskou obchodní společností S. Hataheta (transfer větrných čerpadel do Sýrie a Tunisu).
- Firma Michal Rybář – Infraclima a DEPOZITUL DE USI z rumunského Brašova spolu jedná o zahájení spolupráce při vzájemném zastupování svých produktů (inovační vytápěcí zařízení „Infraclima“).
- Probíhají jednání české firmy Suntanzer a britské PAI Group o spolupráci při vzájemné podpoře svých projektů. Firmy se zabývají aplikací zařízení pro obnovitelné zdroje energie, především pak fotovoltaických článků a fototermitických kolektorů.
- Firma Ponast spol. s r.o. se zúčastnila technologické burzy “Matchmaking Event at World Bioenergy and Elmia Recycling to Energy 2010” ve švédském Jönköpingu, kde zahájila jednání o technologické spolupráci se švédským partnerem.
- Díky dlouhodobé účasti firmy Dřevošrot s.r.o. v projektu BISONet došlo k úspěšně navázané spolupráci mezi českou stranou a polskou firmou Poli Trade Polska Sp. z o.o. v dodávce strojů na dřevní štěpku a dřevní štěpky.
- Firma KOVO TOPIČ a.s. jedná o technologické spolupráci na vývoji kogenerační jednotky na biomasu s italskou firmou Ingegneria Valencia.

#### **Sektor životní prostředí**

- Pokračovala spolupráce s firmou AKM-OIL s.r.o. z Kladna, která má zájem o technologii z oblasti chemického průmyslu (recyklace materiálu nebo rafinace olejů) a o modernizaci svého výrobního provozu a využití volných kapacit výrobních hal.
- Bylo zahájeno jednání firmy MilkProgres s.r.o. s Roma Tre University o technologii pro potravinářský sektor - mikrobiologická analýza potravin a vody.
- Pokračuje intenzivní spolupráce s firmou Synergia s.r.o. (Ing. Dobíhal) - Bezemisní technologie na výrobu elektrické a tepelné energie z odpadové biomasy.
- Započala spolupráce české firmy Eco- trend s.r.o. s London Technology Network (EEN - navázání kontaktů pro spolupráci v rámci 7. RP).
- Česká firma Bor Biotechnology, a.s. jedná s německou firmou Mothermik o kogenerační jednotce zpracovávající dřevní biomasu.
- Firma Ventura venkov s.r.o. a firma Aquatest a.s. jedná s francouzskou firmou o technologii pro čištění odpadní vody pomocí živých organismů.

#### **Sektor ICT:**

- Švýcarská firma digiDevDNA zahájila jednání s českou firmou iCORD o IT technologii „Online Learning Platform“

#### **Ostatní sektory:**

- Probíhají jednání mezi českou společností Optaglio a španělskou firmou Impronta o transferu technologie „Low-cost, passive RFID tag suitable for tracking goods and for security and product/brand anti-counterfeiting applications“.
- Německá firma Minebea vyjádřila zájem o vynález speciální mini-napájecí jednotky..
- Francouzská firma Jouffray-Drillaud projevila zájem o spolupráci se společností Amagro, která vyrábí unikátní lignohumát – zemědělský ekologický prostředek, který doplňuje stávající hnojiva a zvyšuje výnosnost.
- Společnost Elmarco zahájila jednání o spolupráci se španělskou společností Tefisa, které by mělo vyústit v nákup unikátního stroje pro masovou výrobu polymerních nanovláken.
- IT společnost Inmite má zájem o spolupráci na projektu s britskou University of Bedfordshire. Projekt vychází ze 7. RP Marie Curie a jeho cílem je vytvořit školící síť, která má podpořit výzkumné a komerční aktivity v oblasti počítačové grafiky a počítačového zobrazování.
- Česká společnost Inotex připravuje uzavření spolupráce se španělským výzkumným institutem Leitat, která se má týkat multifunkčních textilií.
- Česká společnost Lentikats má zájem o vynález španělské firmy - senzorový odstraňovač nitrogenů.
- Společnost Safibra projevila zájem o zakoupení speciálního US firmou, která nabízí speciální mikrospektrometr.

### ***Připravované akce***

Skupina připravuje semináře pro firmy o možnostech financování při zavádění nových technologií do praxe a akci „Ekologie, stavebnictví & energie – potřeba rozvoje & tržní příležitosti v ČR“. Je plánována účast na Formal Meeting Sector Group Environment v Lipsku a koorganizace technologické burzy konané v rámci veletrhu Z-Intec. Připravován je dále technologický seminář na veletrhu FOR WASTE v Praze a malá burza zaměřená na účast německých a polských firem. Připravuje se společná účast výzkumných ústavů a univerzit na technologické burze a konferenci Hydrogen & Fuel Cells v Birminghamu a mise firem na technologickou burzu Intersolar 2011 v Mnichově, kde zároveň proběhne schůzka sektorové skupiny Inteligentní energie. Mezinárodní technologická burza bude organizována na veletrhu AMPER v Brně s možností prezentace firem na společném stánku TC.

### ***Publikační činnost***

V roce 2010 vyšla dvě čísla technologického newsletteru zaměřená na sektor potravinářství a udržitelná energetika. Další technologie byly publikovány v pravidelných příspěvcích do časopisu Technik (cca 50 abstraktů technologií v každém čísle). Ve spolupráci s organizací CzechInvest byly připraveny podklady do brožury o Čistých technologiích, která bude vydána v 1. čtvrtletí roku 2011.

### **3.1.2. Projektové poradenství**

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

Pracovníci skupiny uskutečnili ve sledovaném období celkem 80 individuálních konzultací se zástupci malých a středních firem. Velká část těchto konzultací se týkala otázek k možnostem zapojení českých řešitelů do 7. RP EU, programu CIP a Operačního programu podnikání a inovace. Byly poskytovány také konzultace k programům Technologické agentury ČR, aktuálně v návaznosti na první výzvu k předkládání projektových návrhů v programu ALFA a TIP MPO. Pracovníci skupiny nově poskytovali také základní poradenství a informace

týkající se programů Evropské zahraniční rozvojové spolupráce. Konzultace problematiky z oblasti ochrany průmyslových práv a práv k duševnímu vlastnictví byly realizovány v 11 samostatných případech. Spektrum témat projektových konzultací bylo nově rozšířeno i o poradenství ke grantovým schémátům poskytovaným různými národními i zahraničními poskytovateli v rámci bilaterálních mezivládních smluv o vědeckotechnické spolupráci.

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

V roce 2010 pracovníci skupiny zorganizovali nebo se organizačně podíleli na přípravě následujících akcí:

- Ve spolupráci s Britskou ambasádou a LES Česká republika byla v lednu zorganizována celodenní tematická konference „Práva k duševnímu vlastnictví: Klíč k inovacím a rozvoji malých a středních podniků – současná praxe v jejich ochraně, využití a vymáhání“.
- V červnu byla na VŠE v Praze zorganizována společná akce sítě EEN a studentské organizace AIESEC ČR. Na akci byly představeny služby sítě včetně možností finanční podpory mladým inovačním firmám.
- Ve spolupráci s projektem NICER byl připraven seminář „7.RP – výzva pro MSP a univerzity“, jehož cílem bylo informovat potenciální řešitele o nové připravované výzvě k předkládání návrhů projektů 7. RP v tematické oblasti Výzkum pro malé a střední podniky.
- S ÚPV byl v květnu uspořádán seminář „Postarejte se o své duševní vlastnictví“, který představil průřez současným stavem ochrany průmyslových práv v ČR.
- Ve spolupráci s TIC ČKD Praha byl v červnu zorganizován seminář „Možnosti podpory MSP v Inovačním centru a podnikatelském inkubátoru TIC ČKD Praha“.
- Společně s CzechBio a LES ČR byl v listopadu uspořádán seminář „Inovační projekty a ochrana duševního vlastnictví – mohou akademická pracoviště a firmy najít společnou řeč?“.
- Ve spolupráci s partnery sítě zorganizovala skupina v listopadu semináře „Financování výzkumných a inovačních projektů – mezinárodní spolupráce“, které proběhly v Ostravě a ve Zlíně.

Pracovníci skupiny se zapojili i do řady dalších akcí pořádaných partnery sítě nebo jinými spolupracujícími organizacemi. Aktivní prezentace vlastních příspěvků s tematikou různých evropských programů na podporu výzkumu a vývoje byly předneseny např. na semináři „Co je třeba vědět, chci-li získat finanční podporu pro podnikání“ uspořádaném Centrem pro regionální rozvoj ČR, na semináři „Všeobecné aspekty mezinárodní spolupráce část II“ pořádaném Czech Knowledge Transfer Office, na školení specialistů polského Ministerstva hospodářství „Specjalistyczne benchmarkingowe szkolenie w Republice Czeskiej“, na výročním meetingu řešitelů projektu 7.RP HEFEST, na valné hromadě Národní klastrové asociace, v rámci přednáškového kurzu specializačního studia pořádaném Institutem průmyslově-právní výchovy, na setkání s misí z Pavlodarské státní univerzity z Kazachstánu, v rámci soutěže mladých podnikatelských nápadů „Nápad roku“ pořádané VŠE či v rámci programu Týdne výzkumu, vývoje a inovací v ČR INOVACE 2010.

### ***Další související aktivity***

Aktuální projektové výsledky a aktivity byly propagovány směrem k domácí i zahraniční veřejnosti. Krátké reportáže doplněné fotografiemi z různých akcí pořádaných nebo spolupřádaných skupinou PPTT byly průběžně publikovány zejména v pravidelně vydávaném elektronickém Newsletteru sítě EEN ČR a v časopise Inovační podnikání a transfer technologií. Ve sledovaném období byly vydány čtyři Newslettery (č. 8/březen 2010,

č.9/červen 2010, č.10/říjen 2010 a č.11/prosinec 2010), obsahující informace o připravovaných projektových výzvách i dalších aktuálních možnostech podpory podnikání, inovací a výzkumu. Newsletter byl elektronicky rozeslán na více než 5000 adres klientů sítě EEN.

Na přelomu roku 2009 a 2010 vyšla v edici Vademecum 7. RP informační brožura „Průvodce 7. rámcovým programem“, na jejímž vzniku se podíleli pracovníci PPTT společně se skupinou IPV. Brožura, která je určena pro nové zájemce o 7. RP z řad výzkumných institucí nebo podniků, seznamuje přehlednou a přístupnou formou se základními principy a strukturou programu, způsoby financování a hodnocení projektů.

V časopise „Finanční management“ vyšlo během roku 2010 sedm pokračování seriálu tematických článků o řízení projektů 7. RP, které byly připraveny společně s pracovníky skupiny IPV. Další dva články o různých aspektech projektového poradenství byly publikovány ve specializovaných periodikách (Inovační podnikání a transfer technologií č. 1/2010 a TTI Focus, č. 1/2010). V závěru roku vyšla v sérii Vademecum 7. RP tematická publikace „Management projektů 7.RP: teorie a praxe“, která vycházela z výše uvedeného časopiseckého seriálu.

Podobně byly propagovány i některé aktivity realizované skupinou během SME Week 2010 - konkrétně v článku „Technology Centre ASCR focuses on innovative SMEs: SME Week 2010 in the Czech Republic“, který byl otištěn v periodiku SME Newsletter Update.

V závěru roku byla vydána tiskem v nakladatelství SLON odborná publikace „Nehmotné statky a průmyslová práva – jejich ochrana, oceňování a komerční využití“, představující průřez aktuálních otázek ochrany průmyslových práv ve vztahu k VaVaI.

Ve spolupráci s pracovníky skupiny IPV byl připraven a vydán informační leták „Partnerství pro výzkum, vývoj a inovace. Hledáte partnera do mezinárodního projektu?“. Leták obsahuje shrnutí hlavních postupů a nástrojů využitelných k aktivnímu nebo pasivnímu vyhledávání partnerů do projektů výzkumu a vývoje v rámci 7. RP, CIP a programu EUREKA-EUROSTARS. Leták také obsahuje odkazy na více než dvacet projektových databází EU, kterých mohou zájemci o vyhledání výzkumného partnera využít. Připraven byl také nový informační leták „Rámcový program pro konkurenceschopnost a inovace (CIP)“, který přehlednou formou shrnuje tři hlavní pilíře programu s důrazem na jejich potenciál pro MSP, včetně příkladů konkrétních projektů, do nichž se české firmy již úspěšně zapojily.

Pracovník skupiny byl ve sledovaném období aktivně zapojen do činnosti Expertního panelu o inovacích ve službách v EU organizovaném Evropskou komisí. Cílem této mezinárodní iniciativy je vytvořit kolektivní expertní názor a specializovaná doporučení, jakými směry by měla být zacílena budoucí evropská podpora sektoru inovačních služeb, zejména v kontextu nově modifikované globální strategie EU Evropa 2020. Zúčastnil se celkem tří pracovních výjezdních jednání tohoto panelu.

Pracovníci skupiny absolvovali řadu domácích i zahraničních vzdělávacích kurzů a seminářů s cílem dalšího prohlubování a rozvoje znalostí a dovedností.

### ***Ochrana duševního vlastnictví a průmyslových práv***

Ve sledovaném období bylo realizováno celkem 11 specializovaných konzultací pro externí klienty - převážně inovační MSP, pracoviště AV ČR, jednotlivé výzkumné pracovníky, fyzické osoby i orgány státní správy. Tematické spektrum poskytovaných konzultací bylo rovněž poměrně široké a pohybovalo se od obecných otázek a principů ochrany duševního a



průmyslového vlastnictví, až po specializované dotazy k jednotlivým technologickým případům.

Pokračovala již dříve navázaná spolupráce s ÚPV a nově též s Licensing Executives Society (LES) Česká republika. Ve spolupráci s ÚPV zorganizovalo TC specializovaný seminář pro MSP s názvem „Postarejte se o své duševní vlastnictví“. Pracovníci TC rovněž spolupracovali, formou přímých pohovorů ve vybraných podnicích, s odborníky ÚPV při přípravě podkladů pro tematickou příručku „Duševní vlastnictví jako obchodní nástroj malých a středních podniků (MSP)“, která vyšla na počátku roku 2010.

Spolu s LES ČR a Britskou ambasádou byla připravena tematická konference „Práva k duševnímu vlastnictví: Klíč k inovacím a rozvoji malých a středních podniků“.

Pracovníci skupiny zajistili přednášky bloku Inovační podnikání, v rámci specializačního postgraduálního kurzu na Institutu průmyslově právní výchovy.

Byl připraven specializovaný dotazník, s cílem zmapovat konkrétní praktiky, preferované strategie a aktuální potřeby domácích inovačních firem, zejména MSP, v oblasti ochrany duševních a průmyslových práv. Tento dotazník, doplněný o podněty ze strany ÚPV a LES ČR, bude postupně distribuován do vybraných firem ve spolupráci se síťovými partnery. Získané údaje poslouží jako základ pro další zkvalitnění vlastních služeb v oblasti IPR a budou též využity v návazné odborné publikaci.

Do kategorie IPR aktivit spadala též příprava podkladů pro řešerši a následnou žádost o formální registraci nových log TC formou ochranné známky u Úřadu průmyslového vlastnictví. Proces registrace log TC byl úspěšně završen vydáním osvědčení o zápisu ochranné známky „Technologické centrum AV ČR“ v srpnu 2010.

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

Pro agenturu EACI byly připravovány informace o naplňování 15-ti vybraných ukazatelů za uplynulé dva roky, zpráva o činnosti projektu za rok 2009 včetně dosažených ukazatelů byla odeslána i na Ministerstvo průmyslu a obchodu. O výsledcích české sítě a jejím dalším pokračování byl informován také řídicí výbor projektu, který byl svolán v polovině června 2010. Úspěšně proběhla oponentura zprávy o činnosti projektu BISONet za 1. pololetí roku 2010 a ze strany MPO bylo odsouhlaseno proplacení třetí zálohové platby pro kofinancování projektu.

Aktuálním tématem roku 2010 byla příprava projektu BISONet 2, tj. zpracování pracovního programu a rozpočtu projektu BISONet na další dva roky 2011-2012. EACI pozměnila strukturu aktivit sítě a jako výchozí dokument předložila tzv. logický rámec, v rámci kterého 10-ti aktivitám odpovídá 27 stěžejních výstupů a výsledků. Kromě těchto 27 ukazatelů bude sledováno osm dopadů činnosti sítě na podnikatelskou sféru, které budou ještě agenturou EACI upřesněny. Hodnoty výstupů a výsledků byly nastaveny s ohledem na hodnoty dosažené během posledních dvou let, případné odchylky (např. významné snížení) reflektují změnu potřeb klientů a nutnou orientaci na jiné aktivity.

Koordinace konsorcia projektových partnerů BISONet nadále probíhá formou pravidelných kooperačních setkání se všemi partnery, využíváním extranetu české sítě a sledováním síťového komunikačního média First Class.

V dubnu 2010 bylo v rámci koordinačních aktivit zorganizováno mezinárodní setkání konsorcií zemí střední a východní Evropy (ČR, SR, Rakouska, Polska, Saska, Maďarska a Slovinska), které navázalo na úspěšnou první schůzku v Bratislavě v prosinci 2009. Geografická blízkost těchto zemí a snaha nabídnout svým klientům přístupy na zahraniční

trhy dávají mnoho možností a předpokladů k bližší spolupráci formou vzájemné výměny zkušeností, podpory dvou velkých mezinárodních akcí za každou zemi a společného postupu při definování činnosti sítě v letech 2011-2012. Tato aktivita je velice kladně hodnocena agenturou EACI a byla prezentována ostatním členům mezinárodní sítě jako vzorný příklad spolupráce (tzv. Good Practise).

### ***Organizované akce***

V lednu proběhla v Brně ve spolupráci s Regionální hospodářskou komorou konference „Získávání zakázek jako východisko z krize“.

Pro partnery sítě byla uspořádána prezentace „nástroje“ IMP3rove, kterou představil zástupce Centra aplikovaného ekonomického výzkumu při UTB ve Zlíně. Nástroj podporovaný EK by měl vytvořit základ pro budoucí standardy pro hodnocení inovačního managementu firem. S Centrem aplikovaného ekonomického výzkumu UTB Zlín probíhá spolupráce také v oblasti podpory klastrové politiky v ČR. Při konferenci „Zodpovědné inovace“ ve Zlíně se uskutečnilo setkání klastrových iniciativ a síť EEN také podpořila vznik Národní klastrové asociace, která by měla podporovat spolupráci klastrů a nabízet zahraniční zkušenosti. V listopadu se uskutečnila prezentace projektu Cluster Cord, jehož cílem je vytvoření „megaklastru“ v ČR, a který může doplňovat a rozvíjet aktivity Národní klastrové asociace.

Síť dále spolupracuje s Institutem pro technologický a inovační management při VŠE, kde vystupovala v roli partnera konference Innovation Day, zaměřené na trendy a předávání osobních zkušeností v inovačním managementu.

V polovině června skupina na základě požadavku od partnerské organizace EEN v Polsku zajistila studijní návštěvu polských podnikatelů v ČR. Účastníci se seznámili s fungováním Technologického centra v Hradci Králové a navštívili také TIC ČKD v Praze.

V listopadu byla zorganizována konference k tematice využívání internetu pro podnikání.

Na začátku prosince proběhla výroční konference sítě EEN ČR, která zmapovala činnost a úspěchy za období 2008 až 2010. Na závěr roku 2010 se uskutečnilo poslední setkání s partnery sítě, kde hlavním tématem byl závěrečný monitoring projektu.

### ***Propagace projektu (sítě EEN)***

Webové stránky EEN ČR ([www.een.cz](http://www.een.cz)) zůstávají hlavním komunikačním médiem reagujícím na potřeby cílové skupiny (především MSP). V roce 2010 na ně byl nainstalován „RSS“ kód, který umožňuje automatické pravidelné zasílání informací o aktualitách a chystaných akcích sítě klientům. K navázání prvotního kontaktu s klientem slouží jednoduchý formulář, kde po vyjádření svého zájmu o služby sítě EEN je (dle regionu či oboru) kontaktován odpovídajícím partnerem českého konsorcia. Stránky jsou průběžně aktualizovány formou krátkých zpráv a upoutávek na chystané akce a na nově otevřené projektové výzvy, zejména z oblastí 7. RP, CIP, Operačních programů strukturálních fondů a dalších EU programů.

Pravidelně vychází Newsletter sítě EEN, který informuje o novinkách v podnikání a o realizovaných a chystaných akcích všech partnerů sítě i se zapojením spolupracujících organizací. Kromě toho bylo připraveno a rozesláno několik ad hoc elektronických letáků a upoutávek na vybrané tematicky příbuzné akce pořádané některými spolupracujícími institucemi (ÚPV, LES ČR) s cílem podpořit zvýšení jejich návštěvnosti i mezi klienty sítě.

Agentuře EACI byla odeslána informace o „dobré praxi (good practice)“ projektu BISONet týkající se pořizování videozáznamů při vzdělávacích akcích, která byla zveřejněna na seznamu „Good practices“ celé sítě.

Propagaci sítě a účinnosti jejích služeb z pohledu klientů je věnována velká pozornost. Proběhlo rozsáhlé dotazníkové šetření k výzkumu spokojenosti klientů se službami sítě EEN, kterého se zúčastnilo 155 respondentů z nejrůznějších odvětví. Služby poskytované sítí EEN v ČR byly hodnoceny respondenty známkou „výborně/velmi dobře“. Dotazník naznačil, že stěžejní cílovou skupinou projektu představují malé a střední podniky s max. deseti zaměstnanci, nejúčinnějším informačním kanálem je internet a osobní konzultace a nejžádanější informace jsou k tematice získávání finančních prostředků. Podniky vítají příležitosti k různorodému navazování kontaktů a získávání nových obchodních příležitostí ve svém oboru. Ve spolupráci s Hospodářskou komorou ČR zveřejňuje česká síť na svých webových stránkách otevřené konzultace EK, které se obrací především na MSP s prosbou o identifikaci problémů a potřeb u nejrůznějších témat.

V závěru roku 2010 byla zrealizována mediální kampaň, která propagovala aktivity sítě EEN ČR a zároveň shrnovala dosažené úspěchy za úvodní tři roky jejího působení. Využita byla jak odborná, tak masová média (Deník Metro v Praze, časopis Komora, portál TZB Info, časopis Zemědělec), přičemž každé médium bylo vybráno na základě zhodnocení jeho dopadu na zamýšlené cílové skupiny.

Pro účely propagace projektu byla připravena také brožura úspěšných příkladů transferů technologií realizovaných pracovníky TC v posledních letech. Publikace má strukturu jednotlivých volných listů, která umožňuje průběžnou aktualizaci dalších vydání přidáním nových případových studií podle aktuálního vývoje.

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

TC je partnerem projektu „Od rozvoje znalostí k inovacím“, jehož koordinátorem je UTB Zlín. Pracovníci TC v rámci projektu poskytovali konzultace a podíleli se na zpracování technologických nabídek univerzity. V průběhu roku 2010 byla v rámci projektu realizována řada školení. Školení se týkala mj. transferu technologií a znalostí a komercializace výsledků VaV a vystoupil na nich pracovník skupiny J. Janošec. L. Lepičová ze skupiny IPV představila 7. RP a s tím související problematiku hledání partnerů, přípravy projektů, finančních mechanismů a zkušenosti a příležitosti pro účast VŠ v mezinárodních projektech.

TC zprostředkovalo pro pracovníky UTB Zlín dvě stáže v kanceláři CZELO v Bruselu, které byly ze strany stážistů i UTB hodnoceny velmi pozitivně.

V listopadu byla MŠMT schválena 1. monitorovací zpráva projektu a uskutečnilo se 3. zasedání řídicího výboru projektu, na kterém byly nově nastaveny požadavky na jednotlivé vzdělávací moduly, a byl upraven harmonogram.

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

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

Pracovníci skupiny PPTT upevňují a rozšiřují vztahy s ostatními organizacemi zapojenými do aktivit podpory podnikání a inovací v ČR a aktivně působí v renomovaných evropských sítích podpory podnikání. Mezi tyto organizace patří na prvním místě partnerské organizace a asociovaní partneři sítě EEN ČR, ale i mnohé další. Hlavním účelem těchto aktivit je

vytvoření komplexního souboru pokročilých služeb pro podporu inovačních malých a středních podniků.

V důsledku úspěšné evaluace a znovuudělení certifikátu BIC (Business Innovation Centre) za rok 2009 pokračovalo členství TC v organizaci EBN (European Business and Innovation Centres Network).

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

Pracovníci skupiny se podíleli na přípravě nového projektu v programu VaVpI, který je zaměřen na oblast technologického transferu ve spolupráci s Fyzikálním ústavem AV ČR. Projekt bude úzce navázán na výsledky infrastrukturní výzkumné jednotky ELI a HILASe předložené FZÚ v programu VaVpI.

Skupina spolupracovala na vypracování projektu Síť institucí a odborníků transferu znalostí (SiSi). Projekt, podaný v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, předložilo AKTOP, o.s., TC vystupuje v roli partnera s finanční spoluúčastí. Hlavním cílem projektu je posílení vztahů mezi vysokými školami, výzkumnými organizacemi a subjekty soukromého sektoru a veřejné správy. V rámci pěti klíčových aktivit by měly být zrealizovány desítky odborných praxí doma a v zahraničí, zahraniční stáže ve významných institucích, vzdělávací akce zaměřené na rozvoj soft-skills a rozšíření znalostí účastníků stáží a praxí v oblasti komercializace transferu technologií (dále jen „KTT“). Bude vytvořena Síť subjektů KTT a informační a interaktivní Platforma KTT komunity v ČR, mající úzké vazby na významné subjekty v zahraničí. TC by mělo realizovat aktivitu zaměřenou na zajištění odborných praxí pro studenty a doktorandy vysokých škol v inovačních firmách a institucích. Projekt nebyl schválen, ale předpokládá se jeho opětovné podání v nové výzvě ve II./IV 2011.

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

Pokračovala spolupráce s TIC ČKD, které je provozovatelem inovačního centra a podnikatelského inkubátoru v Praze Vysočanech. TC je jedním ze zakladatelů tohoto inkubátoru a je členem sdružení TIC ČKD. Inkubátor vykazuje dlouhodobě vysokou obsazenost inovačními firmami (přes 95%). Do místní kanceláře TC docházel pravidelně pracovník skupiny, na kterého se v rámci služeb sítě EEN, mohou inkubované firmy obracet se svými potřebami. Firmy jsou rovněž informovány formou aktualit umístovaných na specializovanou nástěnku i na web TIC ČKD o akcích, které TC pořádá. Nové firmy vstupující do některého z inkubačních programů jsou také přímo osločovány pracovníkem skupiny s nabídkou služeb TC. Pokračuje také spolupráce s managementem TIC ČKD. Jedním z výstupů byl seminář organizovaný v červnu 2010 v rámci Evropského týdne MSP, na kterém byly prezentovány služby v rámci sítě EEN firmám, které jsou v inkubátoru nové nebo do té doby s TC nespolečněly. V další samostatné přednášce byly firmám prezentovány možné strategie při ochraně jejich průmyslových práv.

Skupina také poskytovala služby vybraným inkubovaným firmám, ve sledovaném období se jednalo např. o následující firmy a služby:

- Inmite - zprostředkování účasti firmy na veletrhu Mobile World Congress, zveřejnění nabídky firemní technologie v databázi BBS, konzultace firmy k připravovaným projektům. Ve spolupráci s TC si firma také podala registrační žádost do programu ICT a strategické služby.
- SunTanzer – poptávka firmy po specifické technologii byla zveřejněna prostřednictvím databáze BBS.

- Aura - vystoupení pracovníků TC s prezentací sítě EEN na semináři této firmy konaném dne 10. 6. 2010.
- Synergia spol. s r.o. – spolupráce s firmou v oblasti transferu technologií, účast na misích firem pořádaných TC apod.
- VÚN Aquaholding – firma, jako dlouhodobý klient TC, byla přijata do inkubátoru.

### **3.3.3. Projekty Zahraniční rozvojové spolupráce**

Členové skupiny PPTT se účastní jednání směřujících k navazování kontaktů a rozvoji spolupráce s institucemi a organizacemi aktivními v oblasti české rozvojové pomoci a evropské rozvojové pomoci třetím zemím. Tato aktivita směřuje v dlouhodobějším horizontu k zapojení TC do právě vznikajícího systému podpory účasti českých podnikatelských subjektů v projektech národní i evropské rozvojové pomoci. Síť EEN ČR je chápána jako důležitý hráč na tomto poli, proto jsou pracovníci TC zváni na jednání zástupců zainteresovaných ministerstev (MPO, MZV, MF a MŽP) a dalších relevantních organizací pro přípravu nového systému podpory zapojení českých firem do těchto projektů. Ze tří projektů evropské pomoci třetím zemím, do kterých bylo TC přizváno, uspěl projekt zaměřený na tvorbu inovačních systémů na Ukrajině, který byl v průběhu roku 2010 zahájen.

## 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 analytické, evaluační a prognostické metody, kterými jsou vytvářeny podklady pro rozhodovací a řídicí sféru zastoupenou zejména Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Radou pro výzkum, vývoj a inovace a orgány regionální samosprávy (regionu Praha).

Rok 2010 byl posledním rokem řešení výzkumného záměru „Strategické studie pro výzkum a vývoj“, jehož hlavním posláním byly 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. V říjnu 2010 získalo TC projekt velké infrastruktury pro VaVaI CZERA – „Česká republika v Evropském výzkumném prostoru“ (poskytovatel MŠMT) s trváním do roku 2015, který tematicky navazuje na výzkumný záměr a zajišťuje tak další rozvoj činností v oblasti strategických studií pro politiku výzkumu, vývoje a inovací. Výsledky dosažené v roce 2010 v rámci výzkumného záměru a navazujícího projektu CZERA jsou uvedeny v sekci 4.1.

Docházelo také k rozšiřování mezinárodní spolupráce v oblasti strategických studií, zejména v projektech podporovaných Evropskou komisí. Výsledky jsou uvedeny v sekci 4.2.

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

### 4.1. VÝZKUMNÝ ZÁMĚR „STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ“ A PROJEKT „ČESKÁ REPUBLIKA V EVROPSKÉM VÝZKUMNÉM PROSTORU“

V rámci výzkumného záměru i navazujícího projektu CZERA pokračovaly práce na tvorbě strategických dokumentů pro potřeby státní správy. Pro Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy byly vypracovány tři metodiky v rámci projektu EF-TRANS, probíhaly práce na zakázce Podpora mezinárodního auditu VaVaI v ČR a byly zahájena příprava podkladů pro strategii mezinárodní spolupráce se třetími zeměmi v oblasti VaVaI. Zahájeny byly také práce na zakázce Úřadu vlády ČR Analýzy a podklady pro realizaci a aktualizaci NP VaVaI. Členové skupiny se podíleli na přípravě programu na podporu aplikovaného společenskovedního výzkumu OMEGA a na přípravě podkladů pro program Strategických center pro Technologickou agenturu ČR. Pro Magistrát města Plzeň byla zpracována „Analýza služeb na podporu rozvoje inovačního podnikání, transferu znalostí pro posílení inovačního potenciálu Plzně a jejího širšího okolí“ a byly poskytnuty konzultace k projektu ÚEM AV ČR „Výzkumné centrum buněčné terapie a tkáňových náhrad“. Ve sledovaném období vyšla také dvě čísla odborného periodika Ergo.

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

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

TC získalo veřejnou zakázku MŠMT **Podpora mezinárodního auditu výzkumu, vývoje a inovací v ČR**, která je řešena v rámci IPn (individuální projekt národní) Mezinárodní audit výzkumu, vývoje a inovací v ČR a implementace jeho výsledků do strategických dokumentů. V rámci této zakázky je dodavatelem mezinárodního auditu VaVaI (konsorcium vedené

společností Technopolis) poskytována organizační podpora (identifikace a sjednávání kontaktů, organizování pracovních schůzek apod.), informační podpora (např. zajišťování aktuálních dat a dalších podkladů pro zpracování auditu) a odborná podpora (konzultace poskytované dodavateli mezinárodního auditu, konzultace výstupů atd.). Pro zajištění hladkého průběhu projektu byla vytvořena internetová aplikace, která umožňuje výměnu informací mezi účastníky projektu. Tři pracovníci skupiny se aktivně zúčastnili workshopu, který se uskutečnil ve Vídni ve dnech 26. až 27. dubna, a jehož cílem bylo upřesnit metodiku a postup prací v prvních etapách projektu. V září se zástupci TC účastnili mezinárodní konference uspořádané u příležitosti vydání první průběžné zprávy projektu. První dílčí výstupy byly zadavateli předány v srpnu, jednalo se o první monitorovací zprávu shrnující činnost TC v prvních čtyřech měsících trvání projektu. Souhrn aktivit TC v projektu do konce roku 2010 byl předmětem druhé monitorovací zprávy. Projekt mezinárodního auditu bude ukončen na podzim roku 2011.

Byly dokončeny práce na veřejné zakázce „**Projekt EF-TRANS – zpracování analýzy B**“, která je součástí rozsáhlejšího projektu MŠMT nazvaného „EF-TRANS (Efektivní transfer technologií)“ financovaného v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Cílem této veřejné zakázky bylo zmapovat systémy komercializace výsledků VaV ve vybraných evropských i mimoevropských zemích (Finsko, Dánsko, Švédsko, Velká Británie, Německo, Nizozemsko, USA a Austrálie) a v ČR, porovnat zahraniční systémy komercializace výsledků výzkumu a vývoje s obdobnými systémy v ČR, uvést vybrané modely a navrhnout jejich možnou aplikaci v ČR. Veřejná zakázka byla ukončena v březnu předáním závěrečné zprávy, která obsahovala souhrn výsledků jednotlivých dílčích analýz systémů komercializace v zahraničních zemích a jejich syntézu, přehled dobrých praxí a vybraných modelů pro ČR a závěry a doporučení pro zlepšení systému komercializace v ČR. Výsledky analýzy byly prezentovány 17. února na workshopu sítě EF-TRANS v Brně a na Kulatém stole, který byl uspořádán MŠMT dne 18. května.

Ve sledovaném období získalo TC další tři veřejné zakázky menšího rozsahu, které byly řešeny v rámci projektu EF-TRANS. V těchto veřejných zakázkách byly zpracovávány tři metodiky, které by měly účinným způsobem podpořit komercializaci VaV ve výzkumných organizacích (vysokých školách a veřejných výzkumných institucích), a to zejména v souvislosti s podporou, která je poskytována těmto organizacím v rámci OP VaVpI. Cílem **Metodiky I – Systém komercializace** je metodicky popsat zásady a postupy pro vytvoření komplexního systému pro komercializaci VaV financovaného z veřejných zdrojů ve výzkumných organizacích, který podporuje všechny aktivity související s transferem výsledků VaV a jejich využíváním v praxi. Zpracovávaná metodika respektuje aktuální legislativu a prostředí v ČR a zároveň vytváří zastřešující rámec pro šest dílčích metodik, které metodicky pokrývají šest subsystémů v procesu komercializace - Ochrana duševního vlastnictví, Spolupráce s aplikační sférou, Využití licencí, Zakládání firem, Hodnocení výsledků a dopadů a Výchova k podnikání. Metodika také stanovuje vazby mezi uvedenými subsystémy umožňující dosažení synergie v celém procesu komercializace. **Metodika III – Spolupráce s aplikační sférou** se tematicky věnuje spolupráci vysokých škol a veřejných výzkumných institucí s aplikační sférou. Obsahuje popis systémového rámce spolupráce výzkumné a aplikační sféry a doporučení pro zlepšení a zefektivnění spolupráce obou sektorů v oblasti VaVaI. Cílem **Metodiky VI – Hodnocení výsledků a dopadů** je poskytnout pracovníkům vysokých škol a veřejných výzkumných institucí zapojených do procesu komercializace metodický podklad pro zpracování vlastních metodik monitorování komercializace a hodnocení dopadů komercializace duševního vlastnictví na aktivity vysokých škol a veřejných výzkumných institucí a na sociální a hospodářský rozvoj regionů. Metodika sestává ze dvou hlavních částí – metodiky monitorování a metodiky hodnocení

dopadů. Metodika monitorování je rozčleněna do čtyř dílčích aktivit - monitorování systému komercializace, monitorování výsledků komercializace, monitorování využití příjmů z komercializace a monitorování využití výsledků aplikační sférou. Metodika hodnocení dopadů se věnuje hodnocení dopadů komercializace duševního vlastnictví na hlavní a vedlejší aktivity vysokých škol a veřejných výzkumných institucí, na aktivity transferu technologií a na sociální a hospodářský rozvoj regionů. Zpracované metodiky byly předány MŠMT v prosinci 2010.

V souvislosti s přípravou 8. rámcového programu byly v rámci Výboru pro ERA vytvořeny pracovní skupiny, jejichž cílem bylo vytipovat oblasti VaV, které jsou potenciálně zajímavé pro rozvoj mezinárodní spolupráce ČR v ERA. Tyto pracovní skupiny následně připravily **souborný podklad pro vytvoření priorit ČR pro 8. RP**. Pracovníci TC v rámci projektu CZERA koordinovali tři pracovní skupiny, konkrétně za oblast ICT, bezpečnostního výzkumu a inovací a PPP, a dalších se účastnili jako její členové. Výstupem byly tři podkladové studie, které byly přímo využity při formulaci souhrnného podkladového materiálu schváleného MŠMT. Tento souhrnný dokument se stal východiskem pro následnou veřejnou diskuzi k přípravě 8. RP.

Byly zahájeny práce na přípravě **podkladů pro strategii mezinárodní spolupráce se třetími zeměmi v oblasti VaVaI**. Byla vypracována základní struktura dokumentu obsahující zhodnocení současného stavu, posouzení strategie a cílů EU pro spolupráci se třetími zeměmi včetně souvisejících dokumentů, klasifikaci cílů mezinárodní spolupráce se třetími zeměmi, typologii zemí a základní informace k mezinárodní spolupráci s vybranými třetími zeměmi. Součástí prací byla rešerše základních dokumentů na úrovni EU relevantních k mezinárodní spolupráci se třetími zeměmi a posouzení dosavadní spolupráce se třetími zeměmi v 6. a 7. RP. Dílčí výstupy zpracované v roce 2010 budou doplněny a rozpracovány na začátku roku 2011 do souborného podkladu.

#### *Rada pro výzkum, vývoj a inovace*

Ve spolupráci s ČSÚ byla pro Radu pro výzkum, vývoj a inovace zpracována **Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2010**. TC se podílelo na zpracování části C. Výstupy výzkumu a vývoje, části D. Inovace a konkurenceschopnost a části E. Mezinárodní výzkum a spolupráce.

Byly zahájeny práce na **souborných analytických podkladech, které budou využity pro přípravu národních priorit orientovaného VaV**, priorit ČR pro vědeckotechnickou spolupráci se třetími zeměmi, priorit ČR v rámci ERA a další navazující studie. Byla připravena analýza výzkumného potenciálu ČR, kde byly hodnoceny výsledky VaV z hlediska vědecké excelence a potenciálu pro aplikace. Využity byly oborové bibliometrické analýzy, analýzy patentů a licencí. Další analýzou byl rozbor strukturálních aspektů rozvoje české ekonomiky s důrazem na znalostně náročné aktivity a inovační potenciál podnikatelského sektoru. Součástí souboru analytických podkladů je i rozbor zaměření připravovaných velkých infrastruktur z OP VaVpI a analýza zapojení českých týmů do mezinárodní spolupráce ve VaV. Jak je uvedeno výše, tyto rozsáhlé analytické podklady budou využity v dalších fázích řešení projektu.

TC získalo veřejnou zakázku Úřadu vlády ČR **Analýzy a podklady pro realizaci a aktualizaci NP VaVaI**. V rámci této zakázky jsou poskytovány rozsáhlé analyticko-koncepční dokumenty zaměřené na vyhodnocení plnění jednotlivých opatření Národní politiky VaVaI včetně doporučení pro jejich aktualizaci. V roce 2010 byly vypracovány následující studie:



- Role koordinačního orgánu při přípravě a naplňování politik a koncepcí zaměřených na oblast VaVaI
- Technologická agentura ČR a její úloha v systému podpory VaVaI v ČR
- Rozšíření současného informačního systému VaVaI za účelem zlepšení managementu znalostí státní správy i soukromé sféry
- Rozvoj aktivit na podporu zapojení českých týmů v mezinárodních programech VaV
- Podmínky pro zapojení českých výzkumných týmů do programů mezinárodní spolupráce ve výzkumných organizacích
- Aktivity posilující zapojení ČR do Evropského výzkumného prostoru
- Medializace a popularizace výzkumu, vývoje a inovací v České republice a zahraniční dobré praxe
- Hodnocení přípravy resortních a meziresortních koncepcí VaV za roky 2004 - 2010
- Vyhodnocení plnění Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR
- Metodika hodnocení výsledků VaV – návrhy zásad a principy pro její vypracování

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

TC připravilo nabídku pro MPO na realizaci veřejné zakázky „**Analýza věcných priorit a potřeb jednotlivých oblastí v působnosti MPO pro zaměření podpory ze strukturálních fondů EU v příštím programovacím období (2014+) s ohledem na vývoj diskusí o budoucí podobě kohezní politiky EU po roce 2013**“. Cílem veřejné zakázky bylo vymezení věcných priorit pro zaměření podpory ze strukturálních fondů EU pro příští programovací období kohezní politiky (2014+) pro oblasti v působnosti MPO a na základě analýzy očekávané pozice oblastí v gesci MPO na konci stávajícího programovacího období 2007-2013 taktéž odhad budoucích potřeb těchto oblastí z hlediska stanovení objemu předpokládané podpory ze strukturálních fondů EU v příštím programovacím období kohezní politiky (2014+). Přestože byla předložená nabídka vysoce hodnocena, nebyla nakonec vybrána k realizaci.

### ***Technologická agentura ČR***

Na základě požadavku Technologické agentury ČR bylo provedeno dílčí vyhodnocení končícího programu MŠMT Výzkumná centra 1M, které bylo využito jako jeden z podkladů pro připravovaný program TA ČR **Centra kompetence**. Vyhodnocení bylo provedeno na základě analýzy informací o výsledcích podpořených projektů uvedením v Registru informací o výsledcích (RIV) a s využitím dotazníkového šetření provedeného mezi hlavními řešiteli podpořených projektů. Informace získané z RIV byly vyhodnoceny podle oborů, přičemž se zjišťoval druh a počet výsledků (včetně výsledků aplikovaného výzkumu), zapojení podniků, náklady, typ předkladatelů výsledků apod. V dotazníkovém šetření se zjišťovala spolupráce v rámci projektu i s externími subjekty, přenos poznatků a celkové přínosy podpořených projektů. Pracovníci skupiny zpracovali také tři další podkladové studie pro přípravu programu Centra kompetence:

- Rešerše zahraničních programů na podporu center dlouhodobé spolupráce veřejného a soukromého sektoru ve výzkumu, vývoji a inovacích
- Analýza stavu a potenciálu pro spolupráci veřejného a soukromého sektoru ve výzkumu, vývoji a inovacích v ČR
- Doporučení a návrh podmínek pro program na podporu center dlouhodobé spolupráce veřejného a soukromého sektoru ve výzkumu, vývoji a inovacích

Členka skupiny se podílela na přípravě programu TA ČR **OMEGA**, který je zaměřen na podporu aplikovaného společenskovedního výzkumu.

#### **4.1.2. Analýza služeb na podporu rozvoje inovačního podnikání, transferu znalostí pro posílení inovačního potenciálu Plzně a jejího širšího okolí**

Analýza byla zpracována pro Magistrát statutárního města Plzeň a jejím cílem bylo posouzení infrastruktury pro rozvoj inovačního podnikání a transferu znalostí v Plzni a okolí. Analýza vycházela z rešerše stávajících strategických dokumentů města a kraje a z popisu činnosti existující inovační infrastruktury (BIC Plzeň, Vědeckotechnologický park Plzeň, Regionální rozvojová agentura Plzeňského kraje a Zelený trojúhelník jih). V návaznosti na rešeršní část byl zpracován rozbor služeb poskytovaných jednotlivými inovačními institucemi v rámci Plzně a Plzeňského kraje. Rozbor služeb byl zaměřen zvláště na expertní zajištění jednotlivých služeb, poskytované poradenství a konzultační služby, pronájem prostor pro inovační podnikání, služby v oblasti transferu technologií, školicí činnost, semináře a na služby hrazené z veřejných zdrojů. Závěry analýzy byly věnovány zhodnocení poskytovaných služeb jednotlivými institucemi inovační infrastruktury v Plzni a okolí. K formulaci závěrů bylo využito i dotazníkové šetření mezi uživateli služeb inovační infrastruktury.

#### **4.1.3. Databáze a prostředky pro scientometrické analýzy a hodnocení VaVaI**

Byla aktualizována databáze českých VaV výstupů včetně normalizačních koeficientů pro výpočty oborových relativních citačních indexů a číselníky pro statistické vyhodnocení širších vědních oborů.

Zástupce TC je členem skupiny pro metodiku hodnocení VaV (AV ČR) a skupiny pro IS VaVaI (Odbor výzkumu, vývoje a inovací, Úřad vlády ČR).

#### **4.1.4. Projekt IBC II**

Byly poskytnuty konzultace k projektu „Výzkumné centrum buněčné terapie a tkáňových náhrad“ (IBC II), který předložil Ústav experimentální medicíny AV ČR do oblasti podpory 3.1 Operačního programu Praha Konkurenceschopnost v únoru 2010. Cílem projektu je rozvoj inovačního potenciálu výzkumných organizací a malých a středních podniků v Praze v oboru biotechnologie, zejména v oblastech moderních léčebných metod (buněčné terapie, tkáňového inženýrství, aplikací nanotechnologií v biomedicíně a genové terapie). Na podzim 2010 byl projekt Magistrátem hl.m. Prahy vybrán k financování a TC se stalo partnerem projektu.

#### **4.1.5. Workshop OECD**

Členové skupiny se aktivně zapojili do přípravy workshopu OECD Innovation Strategy „Fostering the Cooperation between the Public and Private Sector in R&D and Innovation“, který se uskutečnil ve dnech 30. až 31. března. Během těchto přípravných prací byl navržen program a odborná náplň workshopu. Pracovník skupiny se ho účastnil jako zpravodaj a na základě diskuse připravil závěry, které následně přednesl. Závěry byly rovněž oficiálně přijaty MŠMT.

#### **4.1.6. Seminář ČSÚ**

Skupina zorganizovala ve spolupráci s Českým statistickým úřadem „Seminář ke statistikám vědy, technologií a inovací a jejich praktickému využití“. Účelem tohoto semináře, který se konal 23. února, bylo seznámení účastníků s metodikou sběru dat, jejich zpracováním,

vykazováním šetření a projektů v oblasti VTI a prezentace analytických prací využívajících tato data s dopadem do konkrétních hospodářsko-politických dokumentů.

#### **4.1.7. Periodikum Ergo**

Ve spolupráci s externím grafickým studiem byla vytvořena nová grafická podoba časopisu Ergo – Analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací, která vychází z nového grafického stylu TC. V průběhu roku 2010 vyšla dvě čísla časopisu.

Číslo 1/2010 (červen):

- Čadil V., Pechlát J.: Relevance projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací spolufinancovaných ze strukturálních fondů k rozvoji inovačního potenciálu Prahy
- Demeterová A., Matoušková L., Bízek V.: Analýza trendů emisí znečišťujících látek v České republice: Aplikace modulu GAINS
- Kinkorová J.: Zaměření výzkumu v prioritě Zdraví 7. rámcového programu – výhledy na roky 2011-2013

Číslo 2/2010 (prosinec):

- Koničková N., Vavříková L., Valenta O.: Využíváme potenciálu Česka v mezinárodní spolupráci ve výzkumu v oblasti zemědělství, potravin a biotechnologie?
- Škarka M.: Analýza zapojení českých řešitelů do projektů Výzkum pro MSP 7. RP v letech 2007 – 2009
- Vavříková L.: Měření mezinárodní mobility výzkumníků: případová studie z rámcových programů EU

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

## **4.2. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE V OBLASTI STRATEGICKÝCH STUDIÍ**

### **4.2.1. ERAWATCH - Research Inventory a Country Report 2010 Czech Republic**

Hlavním úkolem TC v rámci čtyřletého rámcového kontraktu „Erawatch Research Inventory“ se síť Erawatch (EWN) bylo na počátku roku 2010 kompletně aktualizovat český národní profil systému VaV a také 50 specifických templátů týkajících se informací o politických dokumentech, programech, institucích a informačních zdrojích v oblasti VaV v ČR. Rozsáhlý národní profil (cca 80 stran) podává ucelenou informaci o systému VaV v ČR, jeho financování, hodnocení, aktérech atd. Aktualizovaný národní profil stejně jako specifické templáty byly po schválení IPTS publikovány online v červenci 2010. Ve druhé polovině roku byl zpracován Country Report 2010, jehož cílem bylo vytvoření analytického podkladového materiálu k ERAWATCH Research Inventory - komplexnější a hlubší analýzy národního systému VaV pomocí strukturované zprávy vytvořené IPTS. Struktura Country Reportu byla projednána na setkání EWN v říjnu v Bruselu, Report byl vytvořen do konce listopadu, následně byly zpracovány připomínky ze strany expertů EWN a očekávají se připomínky ze strany IPTS. Více informací je k dispozici na webové adrese <http://cordis.europa.eu/erawatch/index.cfm?fuseaction=ri.content&topicID=4&countryCode=CZ>.

### **4.2.2. ObservatoryNANO**

TC je partnerem projektu 7. RP RTD „ObservatoryNANO“ (2008-2012). Cílem projektu je vytvoření evropské observatoře pro nanotechnologie, která bude Evropské komisi poskytovat

komplexní vědecké a ekonomické expertní analýzy napříč různými technologickými sektory. Prostřednictvím této observatoře bude vytvořena platforma pro odborný dialog mezi tvůrci hospodářské politiky a dalšími aktéry zaměřený na zhodnocení přínosů a příležitostí, jakož i překážek a rizik nanotechnologií. Komplexní zhodnocení všech aspektů nanotechnologií (technologických, socio-ekonomických, zdraví obyvatel, aj.) vytvoří předpoklad pro realizaci odpovědné evropské politiky pro vědecko-technický rozvoj a dosažení soci-ekonomických přínosů nanotechnologií. Úkolem TC v projektu je poskytovat analýzy a expertízy k ekonomickým dopadům nanotechnologií v jednotlivých sektorech. V roce 2010 byly dokončeny práce na třech zprávách, z nichž první je aktualizací loňské zprávy o ekonomických trendech v zemědělství a potravinářství („Market report on nanotechnology in agriculture“). Další dvě zprávy byly vypracovány ve spolupráci s Institute of Nanotechnology a zabývají se specifickými (užšími) tématy z oblasti potravinářství a zemědělství. Tyto zprávy obsahují jak trendy v oblasti technologického rozvoje nanotechnologických aplikací, tak i ekonomické a tržní trendy a zdravotní, sociální a etické aspekty. První z těchto tematických zpráv se věnuje aktivním a odbouratelným obalům („Nanotechnology for Biodegradable and Edible Food Packaging“), druhá pak řízenému dodávání látek v potravinách a plodinách, zejm. agrochemikáliím („Advanced Delivery Technologies for Precision Agriculture“). Byl zpracován také stručný informační text (briefing) o tržních aspektech o nanotechnologiích využívaných v materiálech, které přichází do styku s potravinami (Food contact materials). Výsledky projektu jsou publikovány na webových stránkách [www.observatory-nano.eu/](http://www.observatory-nano.eu/).

#### **4.2.3. iKnow**

TC je členem řešitelského konsorcia výzkumného projektu iKnow (interconnecting Knowledge for the early identification of issues, events and developments - e.g. wild cards and associated weak signals - shaping and shaking the future of STI in the ERA). Jedná se o projekt 7. RP (téma Socioekonomické a humanitární vědy) s dobou trvání od listopadu 2008 do dubna 2011, kterého se účastní celkem osm partnerů z Velké Británie, Finska, České republiky, Německa a Izraele, a jehož koordinátorem je Manchester Institute of Innovation Research. Cílem projektu je vytvořit konceptuální a metodický rámec pro identifikaci a analýzu divokých karet a slabých signálů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, a současně tento rámec uplatnit při posouzení vlivu identifikovaných divokých karet a slabých signálů na budoucnost Evropského výzkumného prostoru (ERA). Těžiště činnosti projektového týmu TC v roce 2010 spočívalo zejména v přípravě a realizaci národního workshopu nazvaného „Wild Cards in Turbulent Times“, který úspěšně proběhl v Praze ve dnech 29. – 30. března. Workshop byl tematicky zaměřen na oblasti ICT, nukleárního výzkumu a bezpečnosti a podílelo se na něm celkem 33 domácích a zahraničních expertů a partnerů. Z dalších projektových aktivit lze uvést např. mapování nových divokých karet a slabých signálů, realizaci řízených rozhovorů s experty, přípravu tzv. Policy Briefs (krátkých studií) k vybraným divokým kartám, návrh a testování interaktivních projektových webů a v neposlední řadě také přípravu mezinárodního a národního průzkumu Delphi. Průběžné výsledky projektu včetně databanky lokalizovaných slabých signálů a divokých karet jsou dostupné na webové adrese [www.iknowfutures.eu](http://www.iknowfutures.eu).

#### **4.2.4. MaPEeR SME**

TC je zapojeno do projektu EK, jehož smyslem je na základě zjištěných překážek pro inovační aktivity malých a středních podniků (MSP) zlepšit prostředí pro jejich účast ve výzkumných projektech. V roce 2010 bylo provedeno mapování a analýza programů výzkumu a vývoje, kde mohou MSP participovat, a které zároveň motivují ke spolupráci. Součástí projektu bylo také online interview a rozhovory s několika zástupci MSP,

programovými manažery a zástupci klastrů a podnikových asociací. Výstupem projektu jsou dvě zprávy pro slovenského partnera, který koordinuje část projektu pro Slovenskou a Českou republiku.

#### **4.2.5. OMC-NET**

TC se účastnilo mezinárodního projektu 7. RP "Improving the design of the RTDI policy mix (CIA 4 OPM)", jehož cílem je navrhnout novou metodiku pro monitorování, analýzu a hodnocení veřejných programů zaměřených na podporu soukromého VaV. Jedním ze zvolených přístupů je analýza vybraných případů (case studies) hodnocení výsledků a dopadů veřejných podpůrných programů v různých zemích. V roce 2010 byla analyzována studie "Vyhodnocení realizace projektů Operačního programu Průmysl a podnikání 2004 — 2006 v oblasti výzkumu a vývoje a jejich vliv na inovační potenciál regionů ČR", která hodnotila výsledky a dopady programů Inovace, Klastry a Prosperita. Výsledky analýzy ukázaly celou řadu problémů především v oblasti zadání hodnocení, které bylo velmi široké. Podle zadání měly být paralelně hodnoceny tři různé programy, které měly různé cíle i monitorovací indikátory, což hodnocení značně komplikovalo. Pro stanovení vlivu programu na inovační potenciál regionů nebyla k dispozici potřebná data a hodnocení probíhalo příliš brzy po skončení programu, takže se účinky podpory nestačily projevit. Další problém způsobil požadavek, aby byly hodnoceny dopady na regiony úrovně NUTS2, které v ČR reálně neexistují. Výsledky analýzy sloužily jako závěrečná zpráva pracovního balíčku č. 3 a byly odeslány EK v dubnu 2010.

#### **4.2.6. Regional Innovation Monitor**

TC se stalo regionálním korespondentem do projektu pro EK, jehož cílem je mapovat a analyzovat podporu VaVaI a inovační výkonnost v regionech EU. V průběhu roku 2010 byla podepsána smlouva s řešitelem projektu (konsorciem vedeným společností Technopolis) a započaly práce na sběru informací o podpoře výzkumu, vývoje a inovací v regionech České republiky. V internetové aplikaci byly vyplněny šablony vztahující se k institucím inovační infrastruktury, strategiím a programům v oblasti VaVaI v jednotlivých regionech soudržnosti ČR. Po kontrole zadavatelem byly zveřejněny na internetových stránkách projektu <http://www.rim-europa.eu/>.

#### **4.2.7. Expertní seminář CREST**

Pracovník TC se jako zástupce MŠMT účastnil expertního semináře CREST k indikátorům a cílům ERA, který se konal ve dnech 20. až 21. ledna v Bruselu. Cílem semináře bylo prostřednictvím expertní diskuse dospět k pokroku při tvorbě indikátorů ERA pro sledování cílů ERA, monitorování pokroku v rozvoji ERA a sestavení STC 2010.

#### **4.2.8. 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.

#### **4.2.9. ETAG**

TC bylo nadále členem Technology Assessment Group (ETAG), která poskytuje služby zaměřené na evaluaci technologií pro panel Scientific and Technology Options Assessment (STOA) Evropského parlamentu.

### 4.3. PUBLIKAČNÍ ČINNOST

- Demeterová A., Matoušková L., **Bízek V.**: *Analýza trendů emisí znečišťujících látek v České republice. Aplikace modelu GAINS*; Ergo, roč. 5, č. 1/2010, str. 8–12
- Bízek V.**, Demeterová A., Matoušková L.: *Integrovaný přístup k ochraně ovzduší a zmírňování dopadů změny klimatu*; Ochrana ovzduší č. 1/2010, str. 13–16
- Bízek V.**, Demeterová A., Matoušková L.: *Vyhodnocení potenciálu snižování emisí v ČR k roku 2020 s využitím modelu GAINS*. Sborník konference Ochrana ovzduší ve státní správě VI, Ekomonitor Chrudim 2010 (str. 79 - 84)
- Bízek V.**, Smolík J., Schwarz J., Doubek P., Starý V. a Balahura P.: *Studium vlivu plynulosti dopravy na emise suspendovaných částic a oxidu uhličitého-závěry*. Sborník konference Ochrana ovzduší ve státní správě VI, Ekomonitor Chrudim 2010 (str 91 - 94)
- Čadil V.: *Projekt EFTRANS- Metodika VI Hodnocení výsledků a dopadů. Závěrečná zpráva*, Technologické centrum AV ČR, listopad 2010.
- Čadil V., Kučera Z., Pokorný O.: *Comparison of Location Motives for R&D Investment of Multinational Enterprises in the New and Old EU Member States*. Transition Studies Review 17 (2010), č. 4, s. 709-724.
- Čadil V.**, Pechlát J.: *Relevance projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací spolufinancovaných ze strukturálních fondů k rozvoji inovačního potenciálu Prahy*; ERGO, roč. 5, č. 1, s. 5-7.
- Fařun M.: *Dopad ekonomické krize na sektor ICT a jeho role v procesu zotavení*; Inside, roč. 10, č. 11-12, únor 2010, str. 22 – 27
- Fařun M.: *Zlomí současná ekonomická recese přetrvávající odpor k otevřeným inovacím?*; Inside, roč. 10, č. 11-12, únor 2010, str. 28 – 29
- Hebáková L., Pazour, M.: *Aktivita posilující zapojení ČR do Evropského výzkumného prostoru*. Studie pro Úřad vlády ČR, říjen 2010.
- Klusáček K. a kol.: *Inovace a Public Private Partnership - Podklady pro přípravu stanoviska ČR k přípravě 8.rámcového programu*. Podkladová studie pro VERA, září 2010
- Kučera Z.: *Projekt EFTRANS – Zpracování analýzy B. Analýza systému komercializace ve Finsku*. Dílčí zpráva, Technologické centrum AV ČR, leden 2010
- Kučera Z.: *Projekt EFTRANS – Zpracování analýzy B. Analýza systému komercializace v Dánsku*. Dílčí zpráva, Technologické centrum AV ČR, leden 2010
- Kučera Z. a kol.: *Projekt EFTRANS – Zpracování analýzy B. Závěrečná zpráva*, Technologické centrum AV ČR, březen 2010
- Kučera Z. a kol.: *Metodika I – Systém komercializace. Závěrečná zpráva*, Technologické centrum AV ČR, prosinec 2010
- Kučera Z.: *Projekt EF-TRANS – Zpracování analýzy B. Presentace na 3. setkání EF-TRANS síť, Hotel Continental, Brno, 17. února 2010*
- Kučera Z.: *Komercializace výzkumu a podpora přenosu výsledků výzkumu do praxe: zahraniční zkušenosti a jejich možná aplikace v ČR*. Presentace na VUT v Brně, 11. listopadu 2010
- Kučera Z., Pazour M., Čadil V.: *Projekt EF-TRANS – Zpracování analýzy B. Presentace na Kulatém stole, MŠMT, 18. května 2010*

- Kučera Z., Pazour M., Klusáček K.: *Vyhodnocení plnění Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice*. Studie pro Úřad vlády ČR, říjen 2010.
- Pazour M.: *Revize metodiky mezinárodního srovnání inovační výkonnosti EIS*; Ergo, roč. 4, č. 3/2009, str. 3-7
- Pazour M.: *Inovační výkonnost ČR v mezinárodním srovnání EIS 2008*; Ergo, roč. 4, č. 3/2009, str. 8-13
- Robinson D., **Zadrazilova G., Pazour M.**: *Advanced Delivery Technologies for Precision Agriculture*. Special Interest Report for the ObservatoryNANO project. Publikováno na <http://www.observatorynano.eu>
- Robinson D., **Zadrazilova G., Pazour M.**: *Nanotechnology for Biodegradable and Edible Food Packaging*. Special Interest Report for the ObservatoryNANO project. Publikováno na <http://www.observatorynano.eu>
- Robinson D., **Salejová G., Pazour M.**: *Food Contact Materials (FCMs)*. ObservatoryNANO Briefing Nr. 2, listopad 2010.
- Pazour M.: *Inovace, inovační výkonnost, inovační politika*. Přednáška na kurzu ÚPV, 3.2.2010
- Pazour M.: *Průmyslově právní ochrana v současné inovační politice EU a ČR*. Přednáška na Informačním semináři ČVUT a TC, 17.2.2010
- Pazour M.: *Analytické podklady pro tvorbu politiky výzkumu, vývoje a inovací v ČR*. Přednáška na Semináři ČSÚ a TC AV ČR, ČSÚ, 23.2.2010
- Pazour M.: *Research, Development and Innovation in the Czech Republic. Brief overview*. Přednáška zástupcům VŠ a studentům z Kazachstánu. 5.5.2010
- Pazour M.: *Inovace a konkurenceschopnost*. In: Analýza stavu výzkumu, vývoje a inovací v ČR jejich srovnání se zahraničím v roce 2010. Úřad vlády ČR, 2010.
- Pazour M., Pokorný O., Kučera Z.: *Process innovation: Driver of enterprise growth in the Czech Republic*. In: High-Growth Enterprises – What governments can do to make a difference. OECD 2010.
- Pazour M., Faťun M., Hillerová E. (eds.): *Výzkum v oblasti ICT – Podklady pro přípravu stanoviska ČR k přípravě 8. rámcového programu*. Podkladová studie pro VERA, září 2010.
- Pazour M., Hillerová E. (eds.): *Bezpečnostní výzkum – Podklady pro přípravu stanoviska ČR k přípravě 8. rámcového programu*. Podkladová studie pro VERA, září 2010.
- Pazour M.: *Technologická agentura ČR a její úloha v systému podpory výzkumu, vývoje a inovací*. Studie pro Úřad vlády ČR, listopad 2010.
- Pazour M., Kučera Z.: *Role koordinačního orgánu při přípravě a naplňování politik a koncepcí zaměřených na oblast výzkumu, vývoje a inovací*. Studie pro Úřad vlády ČR, listopad 2010.
- Pazour M.: *Strategic studies in the Technology Centre ASCR. Role of strategic studies in the Czech RDI system. Inovace, inovační výkonnost, inovační politika*. Přednáška zástupcům VŠ z Kazachstánu, 22. 9. 2010
- Pazour M.: *Vznik Technologické agentury ČR. Zahraniční inspirace*. Přednáška na diskusním semináři Vysoké školy Škoda auto, 4. 10. 2010
- Pazour M.: *Spolupráce veřejného a soukromého sektoru ve VaVaI. Současný stav, bariéry a možné nástroje na jejich překonání*. Přednáška na workshopu „Inovace v ERA“ (CZEDER), 25. 10. 2010

- Vaněček J., Faťun M., Albrecht V.: *Bibliometric Evaluation of the FP-5 and FP-6 results in the Czech Republic*. *Scientometrics*, Vol. 83, No.1, str. 103 – 114
- Vondrák T., Pazour M., Vanžura J., Čadil V., Valenta O., Kučera Z.: *Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje – návrhy zásad a principy pro její vypracování*. Studie pro Úřad vlády ČR, listopad 2010.



## 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 ČR. Mezi tyto služby patří zejména poskytování informací o možnostech zapojení do výzkumných programů a projektů, konzultace s úředníky EK, organizování prezentačních a propagačních akcí pro český výzkum, zajišťování partnerů do výzkumných konsorcií, rozesílání aktuálních informací o evropské politice VaV a účast na relevantních akcích (konferencích, seminářích a informačních dnech) pořádaných v Bruselu.

Dne 25. května 2010 skupina oslavila pětileté výročí svého působení v Bruselu. K téměř stovce hostů promluvil náměstek MŠMT V. Růžička a zástupkyně ředitele TC N. Koničková.

Pro 4. ročník České Street Party dne 25. června 2010, jejímž hlavním mottem byla oslava 10. výročí vzniku krajů ČR, připravila kancelář CZELO kvíz o významných vynálezech jednotlivých českých a moravských regionů a společně s VŠCHT zajistila osobní účast dvou expertů působících na této vysoké škole.

Dne 24. listopadu 2010 uspořádala kancelář ve spolupráci se Sekretariátem EUREKA odborný seminář k programu Eurostars a zajistila na něm vystoupení dvou českých odborníků – M. Gregora z Inovačního technologického centra Brno (ITC Holding) a B. Beránka ze společnosti B&M InterNets (BMI Brno).

V průběhu roku 2010 bylo zorganizováno celkem 9 miniseminářů. Pracovníci kanceláře aktivně vystoupili na 14 akcích v Bruselu, v Praze a v Brně a zúčastnili se 171 konferencí, seminářů, informačních dnů a předsednických konferencí v Bruselu i v zahraničí, ze kterých pořídili záznamy a rozeslali je relevantním českým subjektům. V třítydenním intervalu bylo rozesláno celkem 16 přehledů aktuálních informací.

Pro partnery sdružené v IGLO zorganizovala kancelář dne 2. března 2010 odborný seminář (IGLO Open) na téma PPP Future Internet. Dále se rovněž aktivně zapojila do přípravy a realizace akce IGLO ERA-in-Action k auditům projektů rámcových programů, která se konala dne 21. dubna 2010 a opakovaně dne 13. října 2010. Kancelář CZELO se stala od července 2010 členem Sekretariátu IGLO, který řídí činnost tohoto neformálního sdružení. V průběhu roku 2010 bylo kanceláři CZELO vyjednáno členství TC v neziskovém nezávislém fóru Evropského parlamentu a dalších organizací Knowledge4Innovation (K4I) se zahájením od počátku roku 2011. Zapojení do aktivit K4I bude pro ČR přínosné zejména s narůstajícím významem inovací a jejich průřezovým začleněním do politik EU.

### 5.1. ORGANIZOVANÉ AKCE

#### 5.1.1. Prezentační akce českého VaV v Bruselu

**25. 5. 2010 - 5. let CZELO:** Akci, které se zúčastnilo 96 hostů, zorganizovala kancelář v prostorách Českého centra (rue du Trone 60). S klíčovým proslovem vystoupil náměstek ministryně školství, mládeže a tělovýchovy ČR V. Růžička a zástupkyně ředitele TC N. Koničková. Mezi účastníky byli nejen zástupci Evropské komise, dalších styčných kanceláří a širší bruselské výzkumné komunity, ale i velvyslankyně M. Vicenová.

- **25. 6. 2010 - 4. Czech Street Party:** V pořadí již čtvrtý ročník České Street Party, které se pravidelně účastní tisíce lidí, byl tematicky zaměřen na 10. výročí vzniku regionů ČR a proběhl opět na ulici Caroly před Stálým zastoupením ČR při EU. Stejně jako v minulých letech zajistila kancelář CZELO na svém stánku prezentaci českého výzkumu, a to osobní účastí dvou expertů Fakulty chemického inženýrství VŠCHT a také přípravou poznávacího kvízu zaměřeného tentokrát na výzkumné kapacity českých a moravských krajů. Již tradičně byli vylosováni tři výherci a odměněni cenami.
- **24. 11. 2010 - Prezentace programu Eurostars:** Půldenní akci k prezentaci programu Eurostars uspořádala kancelář CZELO ve spolupráci se Sekretariátem EUREKA a za podpory MŠMT. Cca 30 účastníků získalo nejaktuálnější informace k programu Eurostars. Zkušenosti s přípravou projektů s upozorněním na časté chyby prezentoval M. Gregor z Inovačního technologického centra Brno (ITC Holding) a příklad úspěšného projektu Eurostars DYSLEXTEST představil B. Beránek ze společnosti B&M InterNets (BMI Brno). M. Kašpárek prezentoval aktivity a služby kanceláře CZELO.

### 5.1.2. Minisemináře

- **30. 3. 2010 „Criminal behaviour, migration and policy responses in the EU“:**  
účast ČR: R. Zeljak, W. Strielkowski, J. Hanousek (všichni CERGE-EI)  
účast PL: M. Lesińska (Centre of Migration Research, University of Warsaw)  
účast DE: C. Sprungk, O. Suhr (Institute for Political Science, FU Berlin)  
účast ES: S. Pérez (European Projects Office, Universidad de Zaragoza)  
účast TR: F. Hayirli (Scientific and Technological Research Council)  
účast EK: M. Alfe (Unit L2 - Economic, SSH – Prospective, DG Research)
- **17. 5. 2010 „European Forward Looking Activities“:** Seminář organizovala kancelář CZELO s polskou kanceláří PolSCA.  
účast ČR: O. Valenta (TC)  
účast PL: M. Niezgodka (Interdisciplinary Centre for MCM, University of Warsaw), H. Domański (Institute of Philosophy and Sociology (IFiS) PAN)  
účast EK: D. Rossetti, H. Walasek, D. Sobczak (Unit L2 (SSH), DG Research)
- **19. 5. 2010 „Eco-innovation“:** Seminář organizovala kancelář CZELO s kanceláří PolSCA.  
účast ČR: P. Jeníček (Vysoká škola chemicko-technologická Praha)  
účast PL: H. Marszałek (Faculty of Earth Science, University of Wrocław) K. Miksch (Silesian University of Technology) L. Pawłowski (Lublin University of Technology)  
účast DE: M. Schneider (Workgroup Hydrogeology, FU Berlin) J. Koschikowski (Fraunhofer Institute for Solar Energy Systeme)  
účast EK: M. Galatola (Unit I3 Environmental Technology, DG Research)
- **28. 5. 2010 „ICT for open access to scientific information“:** Seminář organizovala kancelář CZELO s kanceláří PolSCA.  
účast ČR: M. Nečaský (Matematicko-fyzikální fakulta, UK Praha) H. Sverenyák (CESNET)  
účast PL: C. Mazurek (Silesian University of Technology) A. Tarkowski (Interdisciplinary Centre for MCM, Warsaw University)  
účast EK: K. Marek, C. M. Pires (GEANT and eInfrastructures, DG INFISO)
- **22. 6. 2010 „Imaging Structures at the Nano-Metre Scale“:** Seminář organizovala kancelář CZELO s kanceláří PolSCA.  
účast ČR: J. Zrník, P. Podaný (COMTES FHT a.s.)

účast PL: P. Dłużewski (Polish Academy of Science), L. Kepiński (Polish Academy of Science), T. P. Płociński (Warsaw University of Technology)

účast EK: S. Vandendriessche (Unit 4 Nano- and Converging Sciences and Technologies DG Research)

- **30. 6. 2010 „Cohesion challenges in Central and Eastern Europe”:**

účast ČR: M. Potůček (Fakulta sociálních věd, UK Praha)

účast PL: G. Gorzelak (University of Warsaw), J. Szlachta (Warsaw School of Economic), T. Grosse (Polish Academy of Science), J. Zaucha (Institute of Development, Sopot)

účast EK: P. Valette (HoU, SSH, DG Research)

- **5. 10. 2010 „Tissue regeneration in the CZ with EU cooperation“:**

účast ČR: J. Kinkorová (TC), M. Filip (Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně), M. Hrbáčková (IDS Scheer ČR, s.r.o.)

účast PL: G. Dworszczak (Novaspine Sp.z o.o.)

účast FR: N. Amoghli (Novaspine S.A.R.L.)

účast EK: K. T. Ingemansson (Unit Health biotechnology, DG Research)

- **8. 10. 2010 „Research and Innovation in Textile Biotechnologies“:**

účast ČR: J. Marek (INOTEX spol. s r.o.)

účast NL: H. Lenting (TNO)

účast IT: G. Fredi (Výzkumné centrum pro textil SSiSeta)

účast BE: V. Nierstrasz (Univerzita v Gentu)

účast EuropaBio: C. Burel

účast Euratex: L. Walter

účast EK: U. Genschel (Materials Unit, DG Research), J. Cleuren (Products Unit, DG Research), P. Hualde (Textile&Forest-based Sectors Unit, DG Enterprise)

- **22. 10. 2010 „Energy consumption reduction in urban rail systems“:**

účast ČR: R. Cholava (Centrum dopravního výzkumu)

účast PL: B. Kulesz (Silesian University of Technology), A. Szelag (Warsaw University of Technology)

účast EK: P. Crawley (Unit H.2 Surface transport, DG Research)

### 5.1.3. Akce organizované v ČR ve spolupráci s projektem NICER

- **28. 6. 2010 Praha - Informační den k JTIs a PPPs:** Na semináři organizovaném projektem NICER ve spolupráci s kanceláří CZELO prezentovala M. Vlková služby kanceláře. Spolupracovala též při zajištění řečníka z EK.
- **21. 9. 2010 Praha - Český informační den na téma Výzkumné infrastruktury:** Na informační dni organizovaném projektem NICER a CZELO se A. Vožechová podílela na moderování akce a vystoupila s prezentací na téma poradenství TC k projektům VaVaI, konkrétně zaměřené na služby poskytované projekty NICER a CZELO.
- **16. 11. 2010 Praha - Pracovní setkání zástupců národních technologických platforem:** Pracovní setkání bylo organizováno projekty NICER, CZELO a EEN. M. Vlková prezentovala aktivity a služby CZELO, aktivity IGLO v oblasti ETP a další novinky z Bruselu. Rovněž se ujala moderování téměř celého setkání.

## 5.2. ÚČAST NA AKCÍCH

### 5.2.1. Aktivní účast na akcích v ČR i v zahraničí

- **30. 4. 2010 Brusel - seminář k BioTEX R&D roadmap:** Z iniciativy obchodně technického ředitele české společnosti InoTEX J. Marka byla kancelář požádána o prezentaci služeb kanceláře CZELO s důrazem na organizaci miniseminářů na setkání zástupců ETP EuropaBio a ETP EURATEX, které připravují plán společného výzkumu v oblastech textilu a biotechnologií. Hledají podporu tohoto záměru a prosazení společné výzvy BIO a NMP ve výzvě 7. RP pro rok 2012. Služby kanceláře prezentoval M. Kašpárek. Možnost organizace odborného semináře za účasti relevantních zástupců EK a dalších odborníků v obou oblastech uvítali. Realizace se předpokládá v září – říjnu.
- **9. 6. 2010 Praha - Informační den k prioritě Nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výrobní technologie (NMP):** Na akci organizované projektem NICER přednášela J. Vaňová (CZELO) o IPR v projektech 7. RP a zmínila i služby kanceláře CZELO.
- **10. -11. 6.2010 Brno - setkání se zástupci brněnských výzkumných subjektů:** M. Kašpárek prezentoval kancelář CZELO, její služby a aktivity na setkání NCP se zástupci projektů SynBIOsis/CEITEC/ICRC.
- **15. 6. 2010 Praha - seminář „Zdroje podpory v oblasti životního prostředí“:** M. Vlková vystoupila s úvodní přednáškou „Technologické centrum AV ČR - poradenství pro VaVaI“, ve které prezentovala aktivity a služby kanceláře CZELO, NICER a PPTT na semináři pořádaném projektem NICER (Z. Šustáková).
- **9. 9. 2010 Praha - seminář „Zdroje podpory v oblasti ŽP a energetiky“:** Na semináři organizovaném projektem NICER prezentovala M. Vlková ETPs a JTIs zaměřené na energetiku, program EEPR (European Energy Programme for Recovery) a služby kanceláře CZELO.
- **13. 10. 2010 Brusel - zasedání Platformy 4 Východního partnerství:** Na zasedání Platformy 4 (Contacts between people) Východního partnerství (EU + Arménie, Ázerbájdžán, Gruzie, Moldavsko, Ukrajina a Bělorusko) prezentovala A. Vosečková projekt EECALink, který je koordinován českým subjektem (1. LF UK Praha) a jehož partnerem je TC. Zúčastnilo se cca 45 delegátů z uvedených zemí.
- **25. 10. 2010 Praha - seminář „Inovace v Evropském výzkumném prostoru“:** Seminář organizovalo TC v rámci konference CZEDER8. M. Kašpárek vystoupil s prezentací o Evropském inovačním a technologickém institutu. Rovněž byl zpravodajem semináře.
- **25. 10. 2010 Praha - seminář „Evropská výzkumná rada“:** Seminář organizovalo TC v rámci konference CZEDER8. A. Vožechová pořídila detailní zápis, který byl použit pro vyhotovení závěrečného shrnutí prezentovaného na konferenci.
- **26. 10. 2010 Praha - konference „8. české dny pro evropský výzkum“:** Na konferenci organizované TC a MŠMT vystoupil M. Kašpárek se závěrečnou zprávou o průběhu semináře „Inovace v ERA“
- **2. 11. 2010 Praha - Informační seminář na téma 7. rámcový program:** Akci organizovala Česká zemědělská univerzita v Praze ve spolupráci s TC. A. Vožechová vystoupila s prezentací na téma poradenství TC k projektům VaVaI, konkrétně zaměřené na služby, které poskytuje NICER a CZELO.

### 5.2.2. Účast na relevantních akcích v Bruselu i v zahraničí (pasivní)

Pracovníci CZELO se v průběhu roku 2010 účastnili v Bruselu i v zahraničí (zejména v členském státě předsedajícím Radě EU) celkem 171 akcí (konferencí, informačních dnů, seminářů, diskusních panelů apod.), o kterých následně informovali své partnery v ČR. Záznamy z těchto akcí byly vkládány na web, zahrnuty do pravidelné rozesílky a archivovány

v databázi zápisů. Účast na akcích v zahraničí se ve sledovaném období zaměřila na konference španělského předsednictví v Radě EU v oblasti VaV a na některé další evropské akce. Ve 2. pololetí roku byla zajištěna účast na konferencích a seminářích předsednictví belgického. Jednalo se o následující akce:

- 20. 1. 2010 Stockholm: konference „Global Links–Global Opportunities and Challenges“
- 27. - 28. 1. 2010 Budapešť: konference „Clusters in Europe“
- 23. -24. 2. 2010 Bilbao: konference „Renewable Heating and Cooling“
- 10. - 11. 3. 2010 Madrid: konference „Space and Security“
- 10. 3. 2010 Paříž: konference projektu BiodivERsA
- 12. 3. 2010 Nice: informační den k „Future Internet PPP“
- 15. - 17. 3. 2010 Granada: konference „WIRE“
- 23. - 24. 3. 2010 Barcelona: konference „ECRI 2010“
- 8. - 9. 4. 2010 Segovia: konference „Science against Poverty“
- 13. - 14. 4. 2010 Valencia: konference „R2S“
- 6. - 7. 5. 2010 Seville: konference „European Research Area Board“
- 11. 5. 2010 Cambridge: seminář „Consortium Agreements for FP7“
- 3. - 4. 6. 2010 Madrid: konference k „SET Plan“
- 2. – 7. 7. 2010 Turín: konference „European Science Open Forum“ (ESOF 2010)
- 14. 7. 2010 Brusel: seminář ke zjednodušování
- 7. - 8. 9. 2010 Brusel: konference „Industrial technologies 2010“ v Bruselu
- 14. 9. 2010 Brusel: konference „Knowledge Based Bio-Economy towards 2020“
- 22. - 24. 9. 2010 Ostende: konference „Security Research“
- 27. - 28. 9. 2010 Brusel: konsensuální jednání k přípravě 2. etapy EDCTP
- 27. - 29. 9. 2010 Brusel: konference „ICT 2010“
- 14. - 15. 10. 2010 Brusel: konference „Research and Excellence in Europe“
- 18. - 19. 10. 2010 La Hulpe: konference „Joint Programming“
- 27. 10. 2010 Brusel: seminář k inovačním partnerstvím
- 29. 10. 2010 Brusel: konference „E-infrastruktury pro kulturní dědictví“
- 3. 11. 2010 Brusel: konference „Future Patent Policy“
- 8. 11. 2010 Brusel: seminář o vědeckých vízech
- 9. - 10. 11. 2010 Brusel: konference o mobilitě výzkumníků
- 15. 11. 2010 Brusel: konference k „SET Plan“
- 17. - 18. 11. 2010 La Hulpe: konference „SMEs 2010“
- 29. - 30. 11. 2010 Brusel: konference ETAP
- 8. 12. 2010 Brusel: konference „Impact Assessment for Policy Making“

### **5.3. AKTIVITY SPOJENÉ S RÁMCOVÝMI PROGRAMY EU**

#### **5.3.1. Aktivity v rámci IGLO**

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

1. Space + Security Working Group (M. Kašpárek, M. Vlková)
2. International Cooperation (A. Vosečková)
3. FP7 Working Group (A. Vosečková, J. Vaňová)
4. Mobility Working Group (M. Vlková)
5. Innovation Working Group (M. Kašpárek)

6. Ideas Working Group (L. Havlíčková, K. Slavíková, J. Vaňová)
7. ETP + JTIs Working Group (M. Vlková, L. Havlíčková)
8. Ad-hoc Working Group Training (A. Vosečková) – ukončila činnost v dubnu
9. EIT Working Group (M. Kašpárek) – byla zrušena v březnu

Do činnosti neformální pracovní skupiny Energy & Environment se i nadále aktivně zapojovala M. Vlková. Kancelář CZELO je rovněž v rámci IGLO zodpovědná za každoroční aktualizaci elektronické brožurky IGLO Who's Who.

A. Vosečková byla členem Ad-hoc pracovní skupiny pro proškolení pracovníků kanceláří IGLO v problematice 7. RP a dalších navazujících programů a iniciativ (WG Training). Po konzultaci se skupinou IPV se kancelář CZELO přihlásila k odpovědnosti za Modul 4 Project Management. Pracovníci kanceláře se aktivně účastnili všech proběhlých školicích modulů. Tato pracovní skupina ukončila činnost v dubnu 2010 vypracováním závěrečné zprávy. Školící materiály jsou dispozici na webových stránkách turecké kanceláře TURBO.

Pracovníci kanceláře se rovněž pravidelně účastní dalších aktivit IGLO, které jsou jednou měsíčně pořádány pod názvem IGLO Open. Tématem jsou aktuální otázky evropského výzkumu, přednášejícími zástupci EK či dalších institucí. Z jednání jsou pořizovány záznamy, které jsou rozesílány relevantním kontaktům v ČR (včetně prezentací). Jednalo se o následující akce:

- 5. 1. 2010 – budoucí politika EU
- 2. 2. 2010 – EIT + KICs
- 2. 3. 2010 – PPP Future Internet (organizovala kancelář CZELO)
- 13. 4. 2010 – výzkumné infrastruktury
- 4. 5. 2010 – činnost Sekretariátu výboru EP ITRE
- 1. 6. 2010 – Finanční nástroj pro sdílení rizik (RSFF)
- 6. 7. 2010 – Akce Marie Curie
- 5. 10. 2010 – Unie inovací
- 9. 11. 2010 – Indikátory a střednědobé hodnocení 7. RP
- 7. 12. 2010 – Nový nástroj Evropské rady pro výzkum (ERC)

**IGLO Open 2. 3. 2010 k PPP Future Internet:** Kancelář CZELO zorganizovala odborný seminář pro další výzkumné kanceláře v Bruselu sružené v rámci IGLO. Seminář byl zaměřen na partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti budoucího internetu (PPP Future Internet). Kancelář zajistila pro tuto akci řečníka P. Blixte, vedoucího oddělení F4 z EK - DG INFSO. Zúčastnilo se cca 50 zájemců.

**ERA-in-Action k auditům projektů 6. a 7. RP 21. 4. 2010 a 13. 10. 2010:** Kancelář CZELO byla od podzimu 2009 členem organizačního výboru pro přípravu akce ERA-in-Action, která patří k jedné z pravidelných aktivit IGLO. Do programu bylo zařazeno i vystoupení K. Slavíkové (CZELO-NICER) s úvodem do problematiky auditů projektů. Z důvodu neúčasti národních expertů dne 21. 4. (aktivita islandské sopky) se akce na stejné téma uskutečnila znovu dne 13.10. Za ČR se zúčastnili dva experti se zkušenostmi s auditu projektů.

Pravidelných měsíčních schůzek vedoucích styčných kanceláří, tzv. IGLO Core, se účastní A. Vosečková, případně M. Vlková. Na úrovni IGLO Core je prozatím rovněž řešena problematika přípravy 8. RP. Kancelář CZELO (A. Vosečková) se stala od července 2010 členem Sekretariátu IGLO, který řídí činnost tohoto neformálního sdružení a schází se jednou měsíčně.

### 5.3.2. Zapojení do výzkumných projektů

- **Projekt EECALink:** Cílem projektu 7. RP, jehož koordinátorem je 1. LF UK Praha (prof. S. Štípek), je identifikace společných výzkumných priorit v oblasti zdraví EU a zemí východní Evropy a střední Asie (Arménie, Bělorusko, Gruzie, Kazachstán, Moldavsko, Rusko, Ukrajina a Uzbekistán) a posílení vědecké spolupráce. TC se účastní tohoto projektu jako jeden ze 17 partnerů a je vedoucím pracovního balíčku č. 5 (Dissemination). Kancelář CZELO proto zodpovídá za přípravu a organizaci konference projektu v Bruselu 7. června 2011.
- **Projekt OMC-NET k vytvoření obecné metodologie pro hodnocení společensko-ekonomických dopadů financování výzkumu z veřejných prostředků (CIA4OPM):** Úkolem kanceláře CZELO v rámci tohoto projektu 7. RP bylo rozeslání dotazníku kancelářím IGLO a dalším relevantním bruselským subjektům. M. Kašpárek přispěl v říjnu k vytvoření online dotazníku „Incentives supporting FP7 participation“ a jeho rozesílání na VŠ a VaV instituce v Evropě prostřednictvím adresáře IGLO Open. Závěrečná konference projektu se konala v Bruselu dne 8.12.2010 a její výsledky budou předloženy v 1. pololetí roku 2011 ERAC (pracovní skupina Rady pro ERA).

## 5.4. KONZULTAČNÍ ČINNOST

Žádosti o informace a dotazy k nejrůznějším tématům jsou pracovníkům kanceláře pokládány elektronicky i telefonicky. V roce 2010 bylo zodpovězeno celkem 286 dotazů týkajících se z velké části 7. RP (tematických priorit, výzev, pravidel financování, přípravy projektů a dalších nástrojů, jako jsou např. společné technologické iniciativy JTIs atd.), ale i dalších unijních programů a fondů (CIP, vzdělávací programy, strukturální fondy apod.), žádostí o kontakty atd. V tomto období pocházelo nejvíce dotazů od státní správy (včetně dotazů od českých zastoupení v Bruselu) – 30 %. Další nejpočetnější skupinou tazatelů byly zahraniční subjekty (27 %), následovány firmami, podniky a společnostmi (23 %). Na základě individuálních žádostí kancelář komentovala strukturu, vyváženost, příp. obecnou část projektu a vhodnost zařazení návrhu projektu do témat výzev. Poskytnuty byly konzultace k návrhům projektů do operačních programů strukturálních fondů, konkrétně k možnému partnerství s TC. Úloha kanceláře CZELO bude spočívat ve spolupráci při organizování projektových akcí v Bruselu či při poskytnutí odborných stáží. Jednalo se o následující subjekty a projekty: Univerzita Pardubice, Masarykova univerzita Brno, projekt Potravinářské komory ČR do 7. RP a Karlovarský kraj.

### 5.4.1. Podpora výzkumných subjektů

Podpora českých výzkumných subjektů spočívala též v poskytování konferenčních prostor CZELO k pracovním jednáním v Bruselu, zajišťování řečníků z EK a dalších bruselských institucí na akce konané v ČR a konzultace k návrhům projektů. V roce 2010 se jednalo o osm následujících aktivit:

- 20.1.2010 - setkání partnerů projektu 6. RP CESAR, koordinovaného VZLÚ Praha - poskytnutí prostor, občerstvení a organizační zajištění
- 9. 2. 2010 - schůzka před zasedáním národních kontaktních pracovníků pro finanční a právní otázky (na žádost NICER): zajištění prostor, IT a občerstvení
- 16. 3. 2010 – schůzka k přípravě plného návrhu projektu 7. RP „Modelling Creep and Carbonation in Concrete“ E=MC3 (2. fáze), koordinátor Z. Bittnar (Fakulta stavební ČVUT Praha)

- 26. 4. 2010 – 2. schůzka k přípravě plného návrhu projektu 7. RP „E=MC<sup>3</sup>“ (2. fáze)
- 29. 6. 2010 - schůzka před zasedáním národních kontaktních pracovníků pro finanční a právní otázky (na žádost NICER): zajištění prostor, IT a občerstvení
- 7. 7. 2010 - setkání partnerů projektu HEIMTSA (český partner – O. Tomoszková, Zdravotní ústav Ostrava) - poskytnutí prostor, občerstvení a organizační zajištění
- 21.9.2010 - jednání Evropské platformy pro dopravní výzkum (EPTR) – na žádost V. Fencla, zástupce ČR a člena PV Doprava: zajištění prostor, občerstvení a IT
- 21.11.2010 - schůzka před zasedáním národních kontaktních pracovníků pro finanční a právní otázky (na žádost NICER): zajištění prostor, IT a občerstvení

Pracovníci kanceláře byli v kontaktu také se zástupci EK a dalších evropských institucí:

- 21.1.2010 – O. Brunet, DG Research, Unit B.4 (RSFF, Regiony znalostí, Výzkumný potenciál)
- 8. 2. 2010 – P. Blixt, vedoucí oddělení F4 na DG INFSO (PPP Future Internet)
- 19. 2. 2010 - Research Lunch s českými pracovníky na DG Research, DG INFSO a GS Rady (celkem 15 účastníků)
- 4. 3. 2010 – M. Konečný, Tiskové oddělení DG Research
- 5. 3. 2010 – V. Horák, DG INFSO
- 2. 4. 2010 – M. Závodný, DG INFSO
- 27. 5. 2010 – G. Kogan, DG Research, Unit F.2 (Health)
- 20. 7. 2010 – Research Lunch s českými pracovníky z DG RTD, INFSO, GS Rady
- 3. 8. 2010 – M. Barry, E. Bagyary, DG RTD, Unit K.1 (Energy)
- 1. 10. 2010 – J. Chloupková, EP, sekretariát STOA
- 1. 10. 2010 – M. Penny, pracovník DG RTD, Unit D.1 INCO
- 7. 10. 2010 – G. Van de Goor, A. Haas, DG RTD, Unit F.1 Horizontal aspects and coordination
- 15. 12. 2010 – neformální předvánoční setkání s českou i zahraniční výzkumnou komunitou

#### **5.4.2. Podpora české státní správy a samosprávy**

V průběhu roku 2010 došlo k následujícím setkáním pracovníků kanceláře CZELO se zástupci české státní správy a samosprávy:

- 6. 1. 2010 - pracovní setkání s J. Hruškem (KAV AV ČR) a místopředsedou AV ČR M. Tůmou
- 14. 1. 2010 - pracovní setkání se zástupcem Karlovarského kraje J. Bambasem
- 3. 2. 2010 - pracovní jednání s P. Michaličkovou, ředitelkou sekce EU v Centru andragogiky, Hradec Králové
- 23. 3. 2010 - v rámci pracovní návštěvy cca 15ti členné delegace Karlovarského kraje v Bruselu přednesl M. Kašpárek prezentaci o evropských programech pro VaV a činnosti a službách kanceláře CZELO
- 26. 3. 2010 - pracovní setkání s představiteli projektu CEITEC – T. Hruďa, O. Hradil, K. Jabůrková – za účelem naplánování budoucí spolupráce
- 7. 4. 2010 - přijetí zástupce Jihomoravského kraje v Bruselu J. Kolmana a zástupců projektu ICRC Brno V. Dostála a V. Dočkala
- 12. 4. 2010 - návštěva V. Bodnárové z české pobočky EURAXESS
- 27. 4. 2010 - pracovní snídani s 15 zástupci českých regionálních hromadných sdělovacích prostředků, kteří navštívili bruselské instituce na pozvání Evropského hospodářského a sociálního výboru (EHSV). V průběhu cca hodinové pracovní snídani s přítomnými pracovníky kanceláře CZELO, byla novinářům představena



kancelář (hlavní aktivity, způsob financování a mateřská organizace TC s důrazem na provázanost s českou sítí NINET a bruselskou neformální skupinou IGLO. Podána byla i informace o stážích a miniseminářích a o činnosti publikační (články do Akademického bulletinu) s nabídkou připravit článek i do jejich periodik. V závěru přítomní obdrželi informaci o statistických údajích úspěšnosti českých subjektů v 6. a 7. RP i o zapojování jednotlivých českých krajů.

- 25. 5. 2010 - setkání se zástupci Krajského úřadu Plzeňského kraje I. Protivovou a R. Hosmanem
- 29. 6. 2010 - pracovní snídane s regiony (kancelář CZELO a projekt NICER)
- 13. 9. 2010 - pracovní setkání se zástupcem Jihomoravského kraje J. Kolmanem a se Š. Chudobou ze společnosti Bender Robotics působícím v inkubátoru Jihomoravského inovačního centra
- 4. 10. 2010 - setkání s profesorem M. Konečným z MUNI Brno - konzultace možností zapojení do projektů výzvy ICT a Vesmír (GMES)
- 4. 10. 2010 - snídane s regiony (kancelář CZELO a projekt NICER)
- 11. 10. 2010 - jednání se zástupkyní Karlovarského kraje V. Raymovou: konzultace k zapojení karlovarských výzkumných subjektů do priority Doprava a Clean Sky
- 14. 10. 2010 - setkání se zástupkyní Pardubického kraje K. Brennerovou: konzultace k možnostem zajištění financí pro projekt vytvoření jednotného elektronického systému pro nemocnice v Pardubickém kraji
- 18. 11. 2010 - návštěva Š. Štejnarové z Potravinářské komory ČR: příprava minisemináře k projektovému záměru
- 30. 11. 2010 - konzultace ředitele Centra výzkumu Řež J. Praha k možnostem pro české výzkumníky v evropských programech

Zastupování na programových výborech (PV) a dalších formacích:

- 28. 1. 2010 - celodenní setkání EU-12 s EK před zasedáním PV BIO (na žádost českého člena PV)
- 22. 3. 2010 - PV Health (na žádost člena PV a NCP)
- 23. - 24. 3. 2010 - ERA-NETs on Stage 2010 (na žádost MZe)
- 24. - 25. 3. 2010 – setkání národních platforem v rámci ETP ManuFuture (na žádost České národní platformy Strojírenství)
- 28. 4. 2010 - PV Health (na žádost NCP)
- 27. 5. 2010 - PV BIO (na žádost NCP a členů PV)
- 16. 6. 2010 - Valné shromáždění INTAS (na žádost MŠMT a NICER)
- 8. 7. 2010 - Valné shromáždění Evropského výzkumného sdružení pro Továrny budoucnosti EFFRA (na žádost České národní platformy Strojírenství)
- 21. 9. 2010 - setkání aktérů projektů COFUND a EK (na žádost TC)
- 30. 9. 2010 - PV Spolupráce (na žádost TC)
- 27. - 28. 9. 2010 - konsensuální jednání k přípravě 2. etapy Partnerství Evropy a rozvojových zemí v oblasti klinických pokusů EDCTP (na žádost TC)
- 19. 10. 2010 - PV Regiony znalostí a Výzkumný potenciál (na žádost TC)
- 2. 12. 2010 - PV Spolupráce (na žádost TC)
- 8. 12. 2010 - setkání národních platforem v rámci ETP ManuFuture (na žádost České národní platformy Strojírenství)

## 5.5. DALŠÍ AKTIVITY

### 5.5.1. Stáže v kanceláři CZELO

V březnu a v květnu 2010 se v rámci projektu „Od rozvoje znalostí k inovacím“, realizovaného UTB Zlín, Univerzitním institutem a TC uskutečnily v kanceláři CZELO týdenní stáže tří pracovníků UTB Zlín (M. Orava, V. Miklová a G. Havelková).

Po podpisu smlouvy mezi Masarykovou universitou v Brně a TC v lednu 2009 se kancelář CZELO stala školicím střediskem programu Erasmus pro tzv. pracovní stáže (část unijního Programu celoživotního učení). V roce 2010 vykonala tříměsíční pracovní stáž v kanceláři A. Vožechová (leden – březen), L. Vaškeová (duben - červen), T. Holubová (červenec – září) a N. Freyová (září – listopad).

V průběhu roku 2010 vykonaly v kanceláři CZELO stáž také čtyři pracovnice TC (skupiny IPV) - L. Havlíčková (listopad 2009 – leden 2010), K. Slavíková (únor – duben), J. Vaňová (květen – červenec) a L. Vavříková (říjen – prosinec).

### **5.5.2. Spolupráce s dalšími zeměmi a dalšími výzkumnými subjekty**

#### **COST semináře:**

- 13. 1. 2010 seminář CEN/CENELEC k propojení standardů s výzkumem
- 27. 4. 2010 seminář ke spolupráci se západním Balkánem
- 21. 9. 2010 seminář Vize ERA a příspěvek COST k jejímu dosažení
- 17. 11. 2010 seminář k aktivitám sdružení EARTO

**Jihoafrická republika:** Zástupci kanceláře CZELO se pravidelně účastní prezentačních akcí VaV, které pořádá Mise JAR v Bruselu. Jednalo se např. o následující akce:

- 8. 1. 2010 seminář k jihoafrickým e-infrastrukturám
- 24. 2. 2010 setkání s jihoafrickým náměstkem ministra pro vědy a technologie
- 7. 5. 2010 seminář „Postharvest technology research“
- 11. 5. 2010 seminář South-South Research Cooperation
- 31. 5. 2010 seminář S&T Partnership with Africa
- 9. 6. 2010 seminář JAR k činnosti Mezinárodního střediska pro genetické inženýrství a biotechnologie v Kapském Městě
- 27. 9. 2010 seminář k posilování spolupráce EU-JAR v laserových technologiích
- 28. 9. 2010 seminář o spolupráci JAR-EU v GEOSS
- 28. 9. 2010 seminář k posilování euro-afrických univerzitních partnerství
- 29. 9. 2010 seminář o euro-africké spolupráce v oblasti sportu a VaI
- 17. 11. 2010 seminář ke spolupráci EU-JAR v rámci Unie inovací

#### **Boeing AMSE pro Evropu:**

- 4. 3. 2010 přijetí zástupce firmy Boing AMSE Simona M. Harwooda v kanceláři Freie

#### **Konference německých rektorů:**

- 15. 4. 2010 slavnostní otevření kanceláře v Bruselu (generální tajemník HRK T. Kathöfer)

#### **EASAC (European Academies Science Advisory Council):**

na základě návrhu předsedy Rady pro zahraniční styky AV ČR prof. J. Palouše proběhlo počátkem září 2010 první setkání k navázání užších vztahů s představitelkou bruselské styčné kanceláře Expertní rady pro vědu evropských akademií S. Vanthournout

#### **CLS - Collecte Localisation Satellites (Francie):**

- 1. 9. 2010 setkání se zástupkyní bruselské kanceláře francouzské firmy CLS Š. Pavlovou - diskutovány byly možnosti spolupráce v projektech 7. RP

#### **Slovensko:**

- 7. 10. 2010 konzultace k vyhledávání českých partnerů do projektu slovenské firmy SENSOR v rámci výzvy Eco-innovation! a konzultace k IPR projektů 7. RP

20. 10. 2010 setkání se D. Šándorem k možnostem vzniku slovenské styčné kanceláře pro VaV v Bruselu

**Chorvatsko:**

4. 11. 2010 setkání s P. Ruganim z Mise Chorvatska při EU: konzultace ke zřízení styčné kanceláře v Bruselu

**Švýcarsko:**

24. 11. 2010 setkání se švýcarskou NCP C. Poupa za účelem vzájemných konzultací a výměny zkušeností

**ERA-NET Hivera:**

24. 11. 2010 pracovní setkání se zástupkyní antverpského Institutu tropické medicíny A. Appelmans k možnému zapojení ČR do ERA-NET HIVERA (Aids/HIV)

**Norské fondy:**

13. 12. 2010 pracovní setkání s K. Hauge z bruselské Kanceláře pro finanční mechanismy (fondy EHS a Norska) – konzultace k projektům v oblasti výzkumu a přípravě dalšího programovacího období

**Spolupráce v rámci TC a NINET:**

9. 4. 2010 setkání českých členů programových výborů 7. RP s národní informační sítí NINET, jejíž součástí je i kancelář CZELO. Akci organizoval Odbor mezinárodní spolupráce ve VaV MŠMT a TC

12. - 13. 5. 2010 Výjezdní zasedání skupin IPV a PPTT v Poděbradech (prezentace činnosti kanceláře CZELO)

27. 10. 2010 pravidelná společná porada projektů NICER – CZELO

## 5.6. INFORMAČNÍ A PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Kancelář CZELO pravidelně aktualizovala své webové stránky ([www.czelo.cz](http://www.czelo.cz)) o novinky vztahující se nejen k 7. RP, ale i k dalším navazujícím programům, a o akce pořádané evropskými institucemi v Bruselu a ostatními výzkumnými organizacemi v Evropě i po celém světě. Vkládány byly též informace z vědní politiky EU, jako jsou nové iniciativy EK, projevy komisařů a dalších významných osobností evropského výzkumu či různé další zprávy, přezkumy a analýzy. Pozornost byla věnována též analytickým a hodnotícím zprávám jiných členských států EU. Celkem bylo vloženo 752 nových informací. V roce 2010 měly uvedené webové stránky celkem 17 316 návštěv s průměrnou dobou návštěvy 32 minut a s průměrem 47 návštěv na den. Od roku 2009 jsou webové stránky projektu CZELO součástí českého kulturního dědictví na základě smlouvy mezi TC a Národní knihovnou ČR (metadata a logo jsou umístěny v hlavičce webu kanceláře).

V roce 2010 byla na webu zřízena nová sekce věnovaná přípravám příštího Rámcového programu VaV. Nově byla rovněž vytvořena přehledná tabulka otevřených výzev a veřejných zakázek.

Kancelář rovněž pokračovala v elektronickém rozesílání vybraných informací o aktuálním dění v oblasti VaV z Bruselu formou Přehledu aktuálních informací o evropském výzkumu. Počet adresátů postupně narůstá, v současnosti se již jedná o cca 710 e-mailových adres. V průběhu roku 2010 bylo rozesláno celkem 16 přehledů.

### 5.6.1. Akademický bulletin

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

1/2010	Akce Marie Curie pohledem britského vědce	Andrea Khudhurová
--------	-------------------------------------------	-------------------

	Nová Evropská komise	Anna Vosečková
2/2010	Španělské předsednictví v Radě EU – věda pro obnovu a ekonomický růst	Lenka Havlíčková
3/2010	Programy Eureka a Eurostars a úloha Sekretariátu Eureka při jejich administraci + Presentace oceněných projektů Eureka vedených českými firmami v Bruselu	Martin Kašpárek
4/2010	Činnost českých a moravských regionů v Bruselu	Michaela Vlková a Lenka Havlíčková
5/2010	Spolupráce je klíčem k úspěchu – neformální sdružení IGLO + IGLO Open 2.3.2010 v režii CZELO	Adéla Vožechová
6/2010	U kulatého stolu o Evropském a inovačním technologickém institutu Na zkušenou ze Zlína do srdce Evropy (rozhovor s UTB Zlín) Pět let činnosti kanceláře CZELO	Martin Kašpárek Anna Vosečková Lucie Vaškeová
7-8/2010	Evropa posiluje partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti výzkumu a vývoje Výzkumníci by měli trávit více času v laboratořích než u kancelářského stolu	Anna Vosečková Anna Vosečková
9/2010	Belgické předsednictví v Radě EU a priority v oblasti výzkumu, vývoje a inovací	Jana Vaňová
10/2010	Investice do výzkumu, vývoje a inovací: cesta z krize (rozhovor s gen. ředitelem R-J Smitsem)	Kateřina Slavíková a Adéla Vožechová
11/2010	Inovace hýbou Evropu – jakou roli hraje výzkum v nové inovační strategii?	Anna Vosečková
12/2010	Evropský ombudsman pomáhá i v oblasti výzkumu Důraz na inovace mění Generální ředitelství EK pro výzkum Pomohou výzkum a inovace Evropě k nové renesanci? Evropský atlas půdní biodiverzity	Lucie Vavříková Anna Vosečková Michaela Vlková Nikola Freyová

### 5.6.2. ECHO

Pracovníci skupiny CZELO přispěli v roce 2010 do časopisu ECHO č. 2/2010 články „Evropský inovační a technologický institut zřizuje první tři znalostní a inovační společenství“ (M. Kašpárek), „Týden evropských inovativních regionů“ (spoluautorství K. Slavíková CZELO a L. Havlíčková IPV) a „Praktický průvodce financováním VaVaI ze zdrojů EU – synergie programů“ (K. Slavíková). V č. 3/2010 pak byly otištěny články „Green Week 2010 se zaměřil na biologickou rozmanitost“ (A. Vosečková) a „Grand Challenges: výzvy pro Evropu a evropský výzkum“ (M. Vlková).

### 5.6.3. Bulletin TC

Do Bulletinu TC č.1/2010 přispěla A. Vosečková článkem „Jak se vyvíjela moje skupina“.

### 5.6.4. Další publikace

M. Vlková se podílela na publikaci z edice Vademecum - „Koordinace výzkumných aktivit v 7. RP“ a A. Vosečková přispěla do Sborníku mezinárodní konference NANOCON 2010 (Olomouc, 12. - 14. 10. 2010) „EU NANOTECHNOLOGY STRATEGY AND SITUATION IN THE CZECH REPUBLIC“.

## 6. EKONOMICKO-SPRÁVNÍ ÚSEK

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

### 6.1. FINANČNÍ ÚČETNICTVÍ

V roce 2010 se ESÚ věnoval vedení účetní agendy celého TC v členění na jednotlivé projekty a zakázky. Účetnictví TC, které je vedeno v souladu se zákonem 563/1991 Sb., o účetnictví a stěžejních projektů za rok 2009 bylo ověřeno auditorskou společností Audico s.r.o. bez výhrad. Byly nadále prováděny potřebné rutinní práce spojené s agendou finančního účetnictví, tj.:

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

Ve sledovaném období připravilo ESÚ podklady k:

- provedení finančních auditů u projektů STRAST, NICER II, NICER III a CZELO za rok 2009
- provedení závěrečného auditu u projektu SMEs go Health
- provedení auditu účetnictví TC za rok 2009
- provedení finančních auditů u projektů STRAST, CZERA, NICER III a CZELO za rok 2010 a projektu BISONet za období 7/2009 – 12/2010.

Dále proběhlo průběžné hodnocení vč. vyhotovení form „C“ u následujících menších projektů:

- FramingNANO
- OMC-NET
- EECA Link
- NMP Team

- iKnow
- BIONET
- EECA Link
- ENV NCP
- EuroRisNet
- EuroSis
- NANOCODE
- NCP Helth
- ObservatoryNANO
- ÚTB Zlín

Byla podána 1., 2. a 3. monitorovací zpráva projektu Výkon. Pořízení nové administrativní budovy TC Ve Struhách vícezdrojovým financováním (dotace, vlastní zdroje TC atd.) znamenalo pro ESÚ nutnost uvážlivě rozklíčovat jednotlivé kategorie nákladů v několika úrovních a následně tyto náklady optimálně zaúčtovat.

Byly připraveny podklady pro finanční audit tří projektů 7. RP – BIONET, EuroNanoForum a ObservatoryNANO podle požadavků Evropské komise.

## **6.2. MANAŽERSKÉ ÚČETNICTVÍ**

Ve sledovaném období nadále probíhalo manažerské řízení projektů a zakázek. Byly sledovány a vyhodnocovány náklady ve strukturované formě. Se všemi manažery projektů byly projednány optimalizace výsledků s cílem zajistit dobré hospodářské výsledky TC jako celku. Do oblasti manažerského řízení patřilo též 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 důsledku promítnutí legislativních změn (zejména výplat nemocenské) do praxe bylo nutno několikrát provést up-grade mzdového software. V praxi byly běžně používány nové výstupy umožňující dobře sledovat a vyhodnocovat agendu. Jedná se zejména o:

- získání detailního přehledu o vyplacených finančních prostředcích jednotlivým zaměstnancům v členění základní mzdy, pravidelné měsíční odměny, mimořádné odměny, pololetní odměny, náhrady za dovolenou a příp. další nepřítomnosti,
- zpřesněné sledování výběru dovolených, dalšího nárokového volna a neplaceného volna,
- vytvoření složek nových dokumentů u každého pracovníka – pracovních smluv a jejich úprav, platových výměrů, funkčních změn (jmenování a odvolání) aj.,
- sledování událostí – významná výročí zaměstnanců, zkušební doby, ukončení pracovního poměru na dobu určitou apod.,
- používání elektronického spojení s Českou správou sociálního zabezpečení,
- používání elektronického propojení s KB – Profibanka – které umožňuje mimo běžného sledování bankovních účtů TC i podávání příkazů k úhradě po výpočtu mezd přímým elektronickým způsobem z výstupu mzdového software NuggetSW.

#### **6.4. INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE**

Hlavní činnosti IT spočívaly v:

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

V roce 2010 byly provedeny následující úkoly:

- spoluúčast na updatech ISTEK - TECON,
- účast na návrhu nové verze ISTEK -TECON – náměty, konzultace, apod.,
- spolupráce s kanceláří CZELO, řešení individuálních problémů, optimalizace sítě,
- dohled nad přípravou instalace datové sítě nové budovy TC Ve Struhách,
- spoluúčast při zpracování podkladů pro výběrové řízení na audio/video techniku pro budovu TC Ve Struhách
- spoluúčast na návrhu nové verze portálu TC.cz
- spolupráce s kanceláří CZELO, řešení individuálních problémů, optimalizace sítě,
- zajištění kompletního přestěhování výpočetní techniky do budovy Ve Struhách,
- zprovoznění optického spoje, včetně přímého napojení na areál ÚCHP,
- dohled nad realizací zapojení AV techniky v KC,
- zajištění EZS a EPS,
- implementace virtualizace na platformě VMware, převod klíčových serverů do virtuálního prostředí,
- zřízení společných služeb (tiskový server, dohled sítě),
- implementace wifi v KC, příprava projektu na pokrytí celé budovy TC wifi,
- zajištění pronájmu tiskových strojů.

#### **6.5. HOSPODÁŘSKÁ SPRÁVA**

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

- 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, čisticích prostředků a dalšího skladovaného zařízení,
- vedení agendy osobních PIN zaměstnanců (výdej při nástupu, průběžná evidence, zpětný příjem při ukončení pracovního poměru zaměstnance),

- vedení agendy vstupních školení nových zaměstnanců v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany,
- vedení agendy pojištění majetku společnosti,
- vedení agendy autoparku TC,
- vedení evidence o proškolení řidičů referentů vč. zajištění tohoto školení.

TC se ve sledovaném období stalo na základě dotace přidělené v projektu „Výkon“ vlastníkem objektu Ve Struhách. ESÚ zajišťoval specifické činnosti pro tento objekt, zejména se podílel na organizaci výběrových řízení, spolupracoval s dodavatelem rekonstrukčních prací – především stavební firmou CGM Czech, a.s., vypracoval smlouvy o dílo na dodavatelské služby, sledoval náklady a podílel se na vypracování monitorovacích zpráv pro poskytovatele dotace - Magistrát hl. m. Prahy. Pracovníci útvaru tvořili také metodiku zařazení investičních prostředků a optimalizaci nákladů a spolupracovali s projektanty při vypracování projektů. Koncem roku 2010 připravilo ESÚ po věcné a logistické stránce stěhování části TC z objektu v Rozvojové do budovy Ve Struhách a bude zajišťovat provoz recepce, úklid a veškeré další služby pro tuto budovu (teplo, elektrické energie, vodné a stočné, provoz výtahu, úklid apod.).



## **7. DALŠÍ ČINNOST**

### **7.1. ISTECON/TECON A WEBOVÉ STRÁNKY TC**

Na přelomu prosince 2009 a ledna 2010 byly uvedeny do provozu všechny moduly první etapy projektu firemního informačního systému Istecon/Tecon a vznikla jednotná databáze kontaktů TC obsahující přes 7 tisíc záznamů. Systém přispívá ke správnému cílení aktivit jednotlivých skupin na vhodné skupiny klientů, prostřednictvím vzájemné informovanosti posiluje synergii mezi aktivitami jednotlivých skupin napříč TC a zpřehledňuje a zefektivňuje reporting v rámci jednotlivých projektů. V návaznosti na úspěšnou realizaci první etapy informačního systému byla v průběhu roku 2010 vypracována detailní funkční analýza a zahájena realizace druhé etapy vývoje systému. Kromě řady z dosavadní praxe vyplývajících vylepšení a rozšíření předchozí verze systému je hlavním cílem druhé etapy zajištění softwarové podpory pro elektronizaci schvalovacích procesů v TC.

V průběhu roku 2010 byl rovněž vypracován návrh nové podoby a obsahové struktury webových stránek TC a byla zahájena jeho realizace. Cílem nových webových stránek, jejichž vzhled vychází z nového grafického stylu TC, je dále zlepšit informační služby poskytované klientům a prezentovat synergii širokého spektra aktivit realizovaných napříč všemi organizačními útvary TC.

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

Pokračoval projekt Výzkum pro konkurenceschopnost (VÝKON) podaný do OP Praha - Konkurenceschopnost, který je realizován na pracovišti TC Ve Struhách 27. Cílem projektu je vytvořit komplexní systém integrovaných služeb pro zvýšení konkurenceschopnosti Prahy a celé české ekonomiky pomocí přenosu výsledků výzkumu do praxe, partnerství subjektů VaV, vysokých škol a podnikatelských subjektů a intenzivním zapojováním pražského výzkumu, vývoje a podnikání do mezinárodní spolupráce. V Praze tak bude vytvořena unikátní a dosud chybějící jednotka inovační infrastruktury, která bude odpovídat výjimečnému postavení Prahy, ve které působí přibližně polovina celkových národních výzkumných a vývojových kapacit. Samotná realizace projektu započala v lednu 2010 po podepsání Smlouvy o poskytnutí dotace ze strany Magistrátu hl. m. Prahy. Vzhledem k významnému snížení poskytnuté výše dotace vzhledem k původně požadované, byla podána žádost o úvěrové financování rekonstrukce.

V 1. pololetí roku 2010 proběhly tři etapy projektu VÝKON. V první etapě ukončené v únoru byla dopracována projektová dokumentace na plánované práce pro vybavení konferenčního centra audio-video technikou a vybavení interiéru objektu. Byla provedena výměna oken v objektu a zahájena generální oprava střechy. Ve druhé etapě projektu (březen-duben) byly provedeny všechny náležitosti související s prodejem objektu Technologickému centru AV ČR, prodej byl úspěšně zrealizován včetně zapsání nemovitosti do listu vlastnictví na vlastníka TC. Třetí etapa projektu byla zahájena v květnu a trvala do konce srpna 2010. V této etapě byla zahájena instalace IT infrastruktury, nebyla však dokončena z důvodu opožděného dodání některých komponentů s delší dodací lhůtou. V květnu byly zahájeny stavební práce plánované v souvislosti s rekonstrukcí objektu. Stavební práce probíhaly podle dohodnutého harmonogramu, který byl sledován na každém kontrolním dni stavby. Jednalo se převážně o bourací práce a dokončení opravy střechy objektu. V této etapě také proběhlo zadávací řízení na dodávku a montáž audio-video techniky pro konferenční centrum (montáž je plánována ve 4. etapě projektu). Zadávací řízení proběhlo neúspěšně a muselo být zrušeno z důvodu podání jediné nabídky, která nesplnila podmínky zadávací dokumentace. Bylo proto vyhlášeno nové zadávací řízení s navýšenou předpokládanou hodnotou veřejné zakázky. Ve

sledovaném období bylo vyhlášeno také zadávací řízení na dodavatele interiérového vybavení objektu, v němž byly podány nabídky šesti uchazečů a byla zahájena činnost výběrové komise.

Ve 2. pololetí byla zahájena čtvrtá etapa projektu, ve které pokračovaly stavební práce na rekonstrukci objektu. Byla provedena nová elektroinstalace, instalace zdravotní techniky, a nová vnitřní úprava sociálních zařízení. Nové sádkartonové příčky byly postaveny v místech původních příček, pouze v některých místech došlo k menším úpravám rozměrů interiéru podle plánovaného využívání vzniklých místností. Byla provedena příprava rozvodů pro instalaci klimatizačních jednotek a stavební příprava pro montáž centrální klimatizační jednotky na střeše objektu. V objektu bylo instalováno zabezpečovací zařízení a protipožární signalizace. Po ukončení rekonstrukčních stavebních prací byly položeny nové koberce a bylo kompletně dokončeno konferenční centrum, včetně instalace vzduchotechniky a klimatizace.

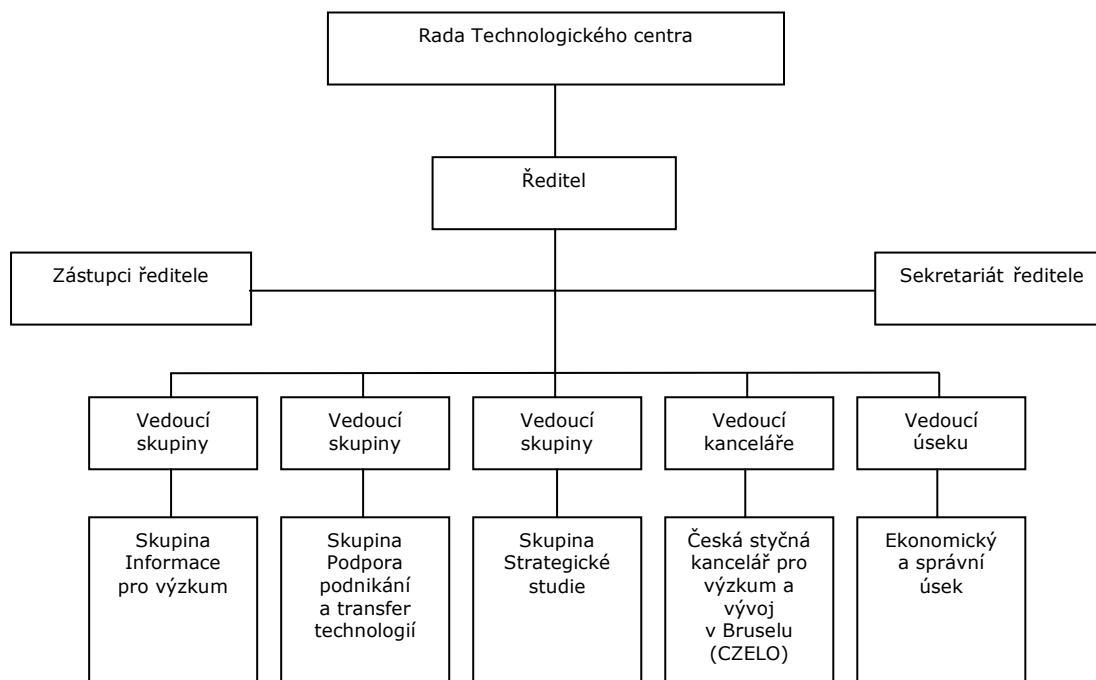
Bylo také vyhlášeno a úspěšně dokončeno výběrové řízení na dodavatele interiérového vybavení objektu. Po výběru dodavatele byly zahájeny práce na dodávce a montáži parapetních souprav a kancelářského nábytku, které pokračovaly vzhledem ke zdržení prací i v následujícím roce 2011 dodávkou a montáží vybavení konferenčního centra, některým kancelářským nábytkem a dalším atypickým vybavením projektovaným v objektu.

V průběhu srpna a září bylo provedeno další neúspěšné výběrové řízení na dodavatele audio-video techniky, neboť žádná z předložených nabídek nesplnila stanovené podmínky. Bylo proto vyhlášeno třetí výběrové řízení, na základě kterého se již podařilo dodavatele audiovizuálního zařízení pro konferenční centrum vybrat. Následně byly zahájeny práce na montáži kabelových rozvodů a přípravných instalací pro montáž tohoto zařízení. Dvě neúspěšná výběrová řízení, při kterých následkem špatně podaných nabídek nebylo možné vybrat dodavatele, zapříčinila posunutí termínu dokončení projektu původně plánovaného do konce roku 2010. Vzhledem k tomuto zdržení dodavatel audiovizuální techniky nebyl schopen dodržet termín dokončení prací do konce roku. To zapříčinilo také zpoždění dokončovacích stavebních prací v konferenčním centru, což mělo za následek opoždění stavební připravenosti pro montáž interiérového vybavení konferenčního centra. Z těchto důvodů bylo TC nuceno požádat poskytovatele dotace Magistrát hl. m. Prahy o prodloužení projektu, tak aby mohly být dokončeny veškeré práce související s rekonstrukcí objektu včetně instalací příslušného vnitřního zařízení a audiovizuální techniky.

Přes veškeré uvedené problémy s dokončením dodávek a montážních prací, byla budova Ve Struhách na konci prosince 2010 připravena k nastěhování pracovníků TC z areálu AV Suchdol a od 1. 1. 2011 byl zahájen provoz celého TC v novém objektu.

## 8. ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE

### 8.1. ORGANIZAČNÍ SCHEMA TC



### 8.2. ZAMĚSTNANCI TC

Ke dni 31. 12. 2010 mělo TC celkem 71 zaměstnanců. Na plný úvazek bylo 64 zaměstnanců (z toho 4 na mateřské dovolené), zkrácený úvazek mělo 7 zaměstnanců (1 na 90%, 1 na 80%, na 75%, 1 na 60%, 2 na 50% a 1 na 20%):

Albrecht Vladimír (zástupce ředitele; Informace pro výzkum)  
Babková Ilona Bc. (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Bajar Ondřej (Ekonomicko-správní úsek)  
Balázsová Andrea (Podpora podnikání a transfer technologií); 80% úvazek  
Bartošová Kamila (Sekretariát ředitele)  
Bízek Vladislav (Strategické studie); 20% úvazek  
Čadil Vladislav (Strategické studie)  
Čejková Jana (Informace pro výzkum); 60% úvazek  
Čížek David (Strategické studie)  
Dvořáková Zuzana (Informace pro výzkum)  
Fařun Martin (Strategické studie)  
Fišerová Stella (Informace pro výzkum)  
Gecková Marcela (Ekonomicko-správní úsek)  
Havličková Lenka (Informace pro výzkum)  
Hávová Radka (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Hebáková Lenka (Strategické studie)  
Hillerová Eva (Informace pro výzkum)  
Chaloupková Věnceslava (Ekonomicko-správní úsek)  
Chvojka Miloš (Informace pro výzkum)

Janošec Jiří (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Jarolím Jan (Ekonomicko-správní úsek)  
Jarolímová Marie (Ekonomicko-správní úsek); 50% úvazek  
Kašpárek Martin (CZELO)  
Kinkorová Judita (Informace pro výzkum)  
Klusáček Karel (ředitel, vedoucí skupiny Strategické studie); 90% úvazek  
Koč Břetislav (výkonný redaktor časopisu ECHO); 50% úvazek  
Koníčková Naděžda (vedoucí skupiny Informace pro výzkum)  
Křišťanová Eva (Ekonomicko-správní úsek)  
Kubátová Jitka (Informace pro výzkum)  
Kučera Zdeněk (Strategické studie)  
Kudrnová Eva (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Lepičová - Chvojková Lenka (Informace pro výzkum)  
Lorenz Jaroslav (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Lysý Bohumil (vedoucí skupiny Ekonomicko-správní úsek)  
Machoňová - Vacátková Barbora (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Nováková Svatava (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Pacvoň Michal (Informace pro výzkum)  
Pazour Michal (Strategické studie)  
Pekárek Bedřich (Informace pro výzkum)  
Perutková Petra (Informace pro výzkum)  
Pokorný Ondřej (Strategické studie)  
Procházka Lukáš (Podpora podnikání a transfer technologií); 80% úvazek  
Schichmanová Lenka (Ekonomicko-správní úsek)  
Slavíková - Rakušanová Kateřina (Informace pro výzkum)  
Suchý Václav (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Svobodová Eva (Informace pro výzkum)  
Šesták Julius (Ekonomicko-správní úsek)  
Šimek Ondřej (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Škarka Martin (Informace pro výzkum)  
Šustáková Zdeňka (Informace pro výzkum)  
Trojanová Kateřina (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Váchová Daniela (vedoucí skupiny Podpora podnikání a transfer technologií)  
Valenta Ondřej (Strategické studie)  
Valina Ondřej (Podpora podnikání a transfer technologií)  
Vaněček Jiří (Strategické studie)  
Vaňová Jana (Informace pro výzkum)  
Vanžura Jan (Strategické studie)  
Vavříková Lucie (Informace pro výzkum)  
Vlková Michaela (CZELO)  
Vojtěchovská Helena (Ekonomicko-správní úsek)  
Volfová Hana (Ekonomicko-správní úsek)  
Vondrák Tomáš (Strategické studie)  
Vorlíčková Věra (Sekretariát ředitele)

Vosečková Anna (vedoucí skupiny CZELO)  
Vožechová Adéla (CZELO)  
Zadrazilová - Salejová Gabriela (Informace pro výzkum)  
Žížalová Pavla (Strategické studie)  
Černá Klára (mateřská dovolená)  
Holmanová Jana (mateřská dovolená)  
Kožená Eva (mateřská dovolená)  
Pešková - Kabelová Lenka (mateřská dovolená)

### **8.3. HOSPODAŘENÍ TC**

TC pokračovalo i v roce 2010 v plném samofinancování své činnosti.

## 9. PŘÍLOHY

### 9.1. PŘÍLOHA 1 - PŘEHLED PREZENTACÍ ČLENŮ SKUPINY IPV NA MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍCH

Název akce/ Organizátor	Místo	Datum	Název prezentace	Přednášející (NCP)
Informační den ICT k 6.výzvě: Cognitive systems and Robotics	Praha	21. 1.	Finanční problematika 7. RP (organizace: E. Hillerová)	L. Lepičová
Kick off meeting – project REFLECT (Honeywell)	Brno, Honeywell	3. 2.	Financial Issues in FP7	L. Lepičová
Duševné vlastnictvo v projektech 7. RP/Žilinská univerzita	Žilina	8. 2.	Duševné vlastnictvo v projektech 7. RP	J. Vaňová
nanoRISK/TC Kubátová	Praha	2. 3.	úvod do tématu FramingNano	J. Kubátová
FP7 Technical Meeting/ Slov.technická univerzita Bratislava	Bratislava SVK	10. 3	IP ISSUES AND FP7 DURAWOOD PROJECT	J. Vaňová
GMES data workshop	Sofie	24.-25. 3.	GMES and SPACE in the Czech Republic	O. Mirovský
Dopravní infrastruktura, informační a komunikační technologie/Karlovarský kraj, Evropské centrum pro architekturu	Karlovy Vary	21. 4.	Udržitelná doprava ve městech v programech výzkumu a vývoje	M. Škarka
XXXI. imunoanalytické dny/Čes. spol. nukl. med.	Mikulov	16.-18. 5.	7. RP EU	J. Kinkorová
CECHTUMA (Czech Tumor Markers)/ Česká společnost nukleární medicíny	Mikulov	16.-18. 5.	Cancer research in FP7	J. Kinkorová
Inforum 2010	Praha	27. 5.	Hodnocení evropského výzkumu: informační zdroje, metody a výsledky	Autor: L. Vavříková Přednášející: L. L. Havličková
Impact Asesment of the 6th European RTD Framework Programme (akce španělského předsednictví)	Madrid	27. 5.	Impact assessment of FP6 – Czech case	L. Vavříková
Mezinárodní letní škola a partnerské setkání za účasti NCPs / SynBIOsis	Brno	10.–11. 6.	Aktuální výzvy 7. RP a představení aktivit TC	L. L. Havličková, K. Slavíková, J. Kinkorová, G. Salejová
16th EARMA Annual Conference”Grand Challenges in Research Management and Administration in Europe”	Ljubljana	20.-23. 6.	Full costing and certification processes in EU universities: The importance of diversity	L. Lepičová

(EARMA)				
ObservatoryNANO Annual Symposium Grenoble	Grenoble	21.-24. 6	Edible and Biodegradable Food Packaging	G. Salejová
Training for SME and researchers	Bukurešť	14.-15. 7.	Evaluation process Rules for Participation	N. Koníčková
SEA NCP Training Event/NSTDA, TUBITAK FP7 Info Day/NSTDA, TUBITAK	Bangkok Thajsko	2.-4. 8.	Theme 6 Environment (including Climate Change) Calls 2011 Theme 6 Environment (including Climate Change) Calls 2011	Z. Šustáková
COSMOS, 4 the call INFO DAY	Padova	16. 9.	SPACE V ČR (potenciál pro 4. výzvu)	O. Mirovský
Nano4Inno	Praha	27. 9.	NMP structure and NMP TeAm for your FP7 project	G. Salejová
C-ENERGY+ training	Brusel	17. 11.	NER 300	Z. Šustáková
High-Level Symposium on Nanotechnology Safety / British Embassy, Prague; Institute of Occupational Medicine, Edinburgh; Institute de San au Travail, Switzerland	Praha	29.-30. 11.	Poster: EU project NanoCode	J. Kubátová

## 9.2. PŘÍLOHA 2 - ÚČAST PRACOVNÍKŮ SKUPINY IPV NA MEZINÁRODNÍCH AKCÍCH

Název akce/organizátor	Místo	Datum	Účastník
Intellectual Property and the Information Society in the EU/ Academy of European Law	Barcelona	26. 2.	J. Vaňová
nanoRisk	Praha	2. 3.	G. Salejová
HighTech Europe – First Innovation and Technology Transfer Workshop on Packaging Technologies/ VÚPP, v. v. i.	Brno	4. 3.	G. Salejová
STI Indicators for policymaking and strategic decision	Paříž	3.-5. 3.	L. Vavříková
2 <sup>nd</sup> NanoImpactNet Conference - For a healthy environment in a future with nanotechnology/ Institute for Work and Health	Laussane	9.-12. 3.	G. Salejová
Week of Innovative Regions in Europe /ES PRES	Granada	15.-17. 3.	L. Havlíčková
Industrial Biotechnology Network/UNIDO	Vídeň	29. 3.	N. Koníčková

JPI Agriculture, climatic change	Paříž	8. 4.	N. Koníčková
The European RTD Framework Programmes: From Economic Recovery to Sustainability (PPP konference)/ ES PRES	Valencie	13.-14. 3.	L. Havlíčková, E. Hillerová, G. Salejová
NET4Society general meeting	Riga	14.-16. 4.	M. Pacvoň
ERA vision 2030	Sevilla	6.-7. 5.	M. Pacvoň
ETP 2010 conference / EK	Brusel	11.-12. 5.	L. Havlíčková
Regions for Economic Change: Building Sustainable Growth / DG Regio	Brusel	13.-14. 5.	L. Havlíčková
„ISE Conference: ERC – From Programme to Institution“	Barcelona	28. 5.	P. Perutková
SET-plan konference/ES PRES, EK	Madrid	3.-4. 6.	Z. Šustáková
1st INCO conference „Supporting Research Integration“	Athény	10. 6.	M. Pacvoň
Energy Research Information Day – 2011 calls/EK	Brusel	8. 7.	Z. Šustáková
FP7 Infodays - FP7-ENV-2011, FP7-ENV-2011-ECO-INNOVATION, FP7-ENV-NMP-2011/EK	Brusel	12.-13. 7.	Z. Šustáková
Simplification Seminar/BE PRES	Brusel	14. 7.	L. Havlíčková, L.. Chvojková
Innovation and Green Economy/CEBRE	Brusel	14. 7.	L. Havlíčková
KBBE conference/EK	Brusel	13.-14. 9.	N.Koníčková
Measuring Science and Research Performance	Leiden	20. -24. 9.	L. Vavříková
Mezinárodní konference k výzkumným infrastrukturám/APRE	Řím	30. 9.	L. Havlíčková
Open Days 2010/Výbor regionů	Brusel	5.-6. 10.	L. Havlíčková
Research Excellence/BE PRES	Brusel	14.-15. 10.	M. Chvojka
Konference ke společnému programování/BE PRES	Brusel	18. 10.	L. Havlíčková N. Koníčková
Career and Mobility of the researcher Conference 2010	Brusel	9.-10. 11.	P. Perutková
Projektový meeting ResPotNet/rakouský partner	Vídeň	19. 11.	K. Rakušanová
EARMA event: FP8 in the horizon/EARMA	Brusel	22. 11.	L. Chvojková
Marie Curie Actions for an Innovative Europe: Excellence, mobility and skills for researchers /EK, REA	Brusel	9.-10. 11.	P. Perutková
SET-Plán konference/EK	Brusel	15.-16. 11.	Z. Šustáková
ENERI2010/EK	Brusel	29.-30. 11.	Z. Šustáková
High-level Symposium on Nanotechnology Safety/ÚEM, britská ambasáda	Praha	29.-30. 11.	G. Salejová J. Kubátová



**9.3. PŘÍLOHA 3 - PŘEHLED AKCÍ POŘÁDANÝCH/SPOLUPOŘÁDANÝCH ČLENY SKUPINY IPV  
NA NÁRODNÍ ÚROVNI A PŘEHLED PŘEDNESENÝCH PŘÍSPĚVKŮ**

Název akce	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
Dofinancování projektů 7. RP a některých dalších programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji	Praha	13. 1.	43	Poskytování institucionální podpory na účast v mezinárodních programech VaV- rok 2009	K. Slavíková
Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady (6. série)	Praha	26. 1.	57	Celodenní prezentace finančních pravidel 7. RP	K. Slavíková, L. Lepičová
Právní aspekty 7. RP	Brno	2. 2.	45	Právní aspekty projektů 7. RP (IPR a smlouvy)	J. Vaňová
Právní aspekty 7. RP	Praha	3. 2.	80	Právní aspekty projektů 7. RP (IPR a smlouvy)	J. Vaňová
7. RP - zdroj finanční podpory pro projekty výzkumu a vývoje	MZLU	5. 2.	25	7. RP - zdroj finanční podpory pro projekty výzkumu a vývoje	L. Lepičová
				Životní prostředí – plán výzvy pro rok 2011	Z. Šustáková
				Část B návrhu projektu Projekty spolupráce	Z. Šustáková
				Výhled pro výzvu 2010 – 7. RP BIO	Z. Šustáková (zastoupení za N. Koničkovou)
Školení pro projektové úředníky OP VaVpI o 7. RP	MŠMT	16. 2.	30	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace 7. RP: přehled priorit s příklady zapojení českých VaV institucí (žadatelů VaVpI)	L. Havlíčková
				Pravidla financování projektů 7. RP	L. Lepičová
Průmyslově právní ochrana v současné inovační politice a zajištění ochrany projektových výsledků v 7. RP	Praha	17. 2.	20	Zajištění ochrany projektových výsledků v 7. RP	J. Vaňová
FULL COST model financování na VUT v Brně	Brno	22. 2.	42	Co je to FC model financování	L. Lepičová
Management projektů 7. RP – Jak úspěšně podat návrh projektu	Praha	8. 3.	52	Úvod do 7. RP Sestavení konsorcia Návrh projektu – část A	K. Slavíková
				Část B návrhu rozpočtu Hodnocení projektů 7. RP	L. Lepičová
Management projektů 7. RP – Jak řídit projekt financovaný ze zdrojů 7. RP	Praha	9. 3.	45	Realizace projektu – Interní management konsorcia	K. Slavíková
				Negociace v projektech 7. RP a podpis Grantové dohody	L. Lepičová

				Realizace projektu 7. RP – externí management (vztah konsorcia s EK)	
				Management projektů 7. RP podle smluv (GA a CA)	J. Vaňová
Série seminářů k výzvám Marie Curie – IOF, IIF, IEF	Brno	16. 3.	30	Charakteristika výzev IEF, IOF, IIF, část B projektové žádosti a hodnocení projektů Marie Curie	P. Perutková, L. Lepičová
	České Budějovice	17. 3.	20		
	Olomouc	31.3.	20		
	Praha	1. 4.	25		
	Ostrava	30. 4.	20		
7. setkání pracovní skupiny zástupců AV ČR	Praha	29. 3.	24	Timesheets – zahraniční praxe Simplifikace – aktuální situace	K. Slavíková
				Novinky v horizontální problematice 7. RP Osobní náklady v 7. RP (SP Spolupráce, Kapacity)	L. Lepičová
				Paušalizované cestovní náhrady a národní legislativa Smlouvy v projektech Marie Curie	J. Vaňová
Seminář k 7. RP - cyklus	Praha	29. 3.	24	Úvod do FP7	E. Hillerová
7. setkání pracovní skupiny zástupců VŠ	Praha	30. 3.	23	Timesheets – zahraniční praxe Simplifikace – aktuální situace	K. Slavíková
				Novinky v horizontální problematice 7. RP Osobní náklady v 7. RP (SP Spolupráce, Kapacity)	L. Lepičová
				Paušalizované cestovní náhrady a národní legislativa Smlouvy v projektech Marie Curie	J. Vaňová
IPR, ICT a SP Lidé - Management evropských projektů	Praha	12. 4.	30	Akce Marie Curie - IEF, IOF, IIF; Výzva, návody pro žadatele a hodnocení projektů	P. Perutková, E. Hillerová, J. Vaňová
Evropská spolupráce ve výzkumu s podporou EK	Praha	21. 4.	52	Projekty ERA-NET – pravidla účasti a financování a informace o běžících / připravovaných projektech Účast ČR v 7. RP – KBBE a výhled na další období	L. Havlíčková N. Koníčková
Příprava a management evropských projektů – ICT, IPR	Praha	26. 4.	25	Práva k duševnímu vlastnictví v projektech 7.	J. Vaňová

a projekty MC				RP	
Seminář k připravovaným výzvám 7. RP	Praha	29. 4.	60	5. výzva priority Health	J. Kinkorová
Seminář k 7. RP - cyklus	Praha	3. 5.	19	Psaní projektů	E. Hillerová
Diskusní workshop: Aplikace full cost modelu na univerzitě	Ostrava	6. 5.		Úvod do problematiky „full cost“	L. Lepičová
Diskusní workshop: Aplikace full cost modelu na univerzitě	Olomouc	7. 5.		Úvod do problematiky „full cost“	L. Lepičová
National Capacity Building Event – 7. RP – Tematická priorita Zdraví	Praha	12. 5.		Administrativní řízení projektů 7. RP	L. Lepičová
7. rámcový program EU	Zlín	13. 5.		7. rámcový program EU, jak na to?	L. Lepičová
Seminář k 7. RP - cyklus	Praha	17. 5.	22	ICT návrh WP 2011-12	E. Hillerová
Seminář k 7. RP	Praha	26. 5.	21	ICT návrh WP 2011-12	E. Hillerová
Informační den pro prioritu SSH	Olomouc	26. 5.	15	7. RP v roce 2010 Témata nadcházející výzvy priority SSH Zapojení do projektů 7. RP	M. Pacvoň
Seminář k připravovaným výzvám 7. RP	Hradec Králové	26. 5.		5. výzva priority Health	J. Kinkorová
Základy managementu projektů 7. RP pro MSP	Brno	27. 5.	26	Základy managementu projektů 7. RP pro MSP	L. Lepičová
Cyklus přednášek k 7. RP	Ostrava	27. 5.	22	1. úvod do FP7 2. ICT – co je nového 3. Energetika 4. Psaní projektů	E. Hillerová Z. Šustáková
Informační den pro prioritu SSH	Praha	31. 5.	20	Témata nadcházející výzvy priority SSH	M. Pacvoň
				Hodnocení SSH v 7. RP	L. Vavříková
II. kulatý stůl na téma “Vznik Národního nanotechnologického programu”	Praha	3. 6.	přibl. 50	Rizika nanotechnologií, evropský Kodex odpovědného výzkumu nanotechnologií	J. Kubátová
Informační den tematické priority NANO	Praha	9. 6.	30	Finanční principy projektů 7. RP	K. Slavíková
				Duševní vlastnictví v projektech 7. RP	J. Vaňová
				Priorita NMP	G. Salejová
Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady (7. série)	Brno	15. 6.		Celodenní prezentace finančních pravidel 7. RP	K. Slavíková, L. Lepičová
Seminář Zdroje podpory v oblasti životního prostředí	Praha	15. 6.	50	Téma ŽP v 7. RP	Z. Šustáková
Seminář k připravovaným výzvám 7. RP – Zdraví, Bio, ŽP, potraviny	České Budějovice	16. 6.	30	5. výzva priority Health Výzva BIO	J. Kinkorová N. Koníčková
				Část A návrhu projektu 7. RP	K. Slavíková

				Pravidla financování projektů 7. RP	L. Lepičová
Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady (7. série)	Praha	17. 6.		Celodenní prezentace finančních pravidel 7. RP	K. Slavíková, L. Lepičová
Aktuální příležitosti ve výzkumu, vývoji a vzdělávání pro technologické platformy a klastry	Praha	22. 6.	38	Možnosti 7. RP	L. Havlíčková
Informační den pro prioritu SSH	Pardubice	23. 6.	25	7. RP v roce 2010 Témata nadcházející výzvy priority SSH Zapojení do projektů 7. RP	M. Pacvoň
Osobní náklady a Time Sheet v projektech 7. RP	Praha	24. 6.		Osobní náklady a Time Sheety v projektech 7. RP	L. Lepičová
Informační den k PPP	Praha	28. 6.	40	Základní finanční pravidla pro účast v projektech PPP v 7. RP (včetně JTIs)	K. Slavíková
				Připravované výzvy 2011 a příklady úspěšných projektů	M. Škarka
				Úvod do JTIs	L. Havlíčková
				Témata PPP ve výzvách 2011 témat Energie, ŽP	Z. Šustáková
Snídaně s regiony	kancelář CZELO, Brusel	29. 6.	7	Regiony znalostí a Výzkumný potenciál v 7. RP	L. L. Havlíčková L. Vavříková J. Vaňová
Informační den k 5. výzvě priority Zdraví	Praha	29. 6.	42	5. výzva priority Health	J. Kinkorová
Informační seminář – 4. výzva pro podávání projektů v oblasti SPACE 7. RP	Praha	10. 9.	18	4. výzva SPACE	O. Mirovský
				Pravidla a finanční mechanismy účasti v rámcových programech EU	L.. Chvojková
Zdroje podpory v obl. životního prostředí	Praha	9. 9.	78	7. RP v tématu Životní prostředí 7. RP v tématu Energetika	Z. Šustáková
Zjednodušení provádění rámcových programů pro výzkum (příprava 8. RP)	Praha	17. 9.	33	„Zjednodušení provádění rámcových programů pro výzkum“ - existující národní a institucionální pozice	L.. Chvojková
Regiony znalostí a Výzkumný potenciál: Aktuální výzvy pro rok 2011	Brno	14. 9.	41	Představení TC AV ČR	L. Havlíčková
				Zapojení regionů do 7. RP	L. Vavříková
Český informační den na téma výzkumné infrastruktury	Praha	21. 9.	47	Moderátor	L. Havlíčková
Setkání k přípravě projektu do Regionů znalostí / UTB Zlín	Zlín	22. 9.	10	Regiony znalostí v 7. RP	L. Havlíčková
	Praha	24. 9.	35	Konsorciální smlouvy	J. Vaňová

Konsorciální smlouvy v projektech 7. RP				v projektech 7. RP (přednáška cca 3 hod.)	
Kofinancování regionálních, národních a mezinárodních programů (COFUND)	Praha	23. 9.	15	COFUND	P. Perutková (zahájení a moderování)
7. rámcový program EU – 4. výzva v prioritě Udržitelná pozemní doprava a Letectví	Praha	1. 10.	27	Účast ČR ve 2. výzvě tématu Doprava	M. Škarka
Finanční a smluvní aspekty projektů 7. RP - Akce Marie Curie (SP Lidé)	Praha	5. 10.	35	P. Perutková - zodpovídání dotazů ke stážím MC	
				Finanční pravidla v projektech Marie Curie	L. Chvojková
				Představení 7.RP, pravidla účasti, příprava návrhu projektu a jeho hodnocení	L. Chvojková
Pracovní snídane se zástupci regionů	Brusel	4. 10.	11	organizace/moderování prezentace a prezentace :Představení služeb NICER a CZELO	L. Havlíčková
				Zapojení regionů do 7. RP	L. Vavříková
				moderování + organizace	L. Havlíčková
				Regiony v 7. RP	L. Havlíčková
Seminář na téma Bezpečnostní výzkum v 7. RP	Ostrava	6. 10.	25	7.RP-věda, výzkum, inovace; Bezpečnostní výzkum	E. Hillerová
Příležitosti pro české MSP, asociace a jejich partnery z akademické sféry v 7. RP	Praha	6. 10.	36	Finanční aspekty projektů Výzkum ve prospěch MSP a Asociace MSP	R. Rakušanová
8. setkání zástupců univerzit	Praha	12. 10.	13	Finanční a právní otázky 7. RP, zjednodušení RP	L. Chvojková, K. Rakušanová, J. Vaňová
8. setkání zástupců AV	Praha	11. 10	20	Finanční a právní otázky 7. RP, zjednodušení RP	L. Chvojková, K. Rakušanová, J. Vaňová
Informační den k prioritám SSH a Věda ve společnosti	Praha	20. 10.	40	Program Bezpečnost ve 4. výzvě - socioekonomická témata	E. Hillerová
				7. RP v roce 2010; Výsledky českých týmů v SSH a v SiS; Aktuální výzvy priority Věda ve společnosti; Aktuální výzvy priority SSH	M. Pacvoň
				Služby NICER, CZELO a aktuality 7. RP	L. Chvojková
Finanční řízení projektů 7. rámcového programu / TC AV ČR a RKO Moravskoslezský	Ostrava	21. 10.		Základní charakteristika 7.RP, základní principy	L. Chvojková
8. české dny pro evropský výzkum	Praha	26. 10.	135	organizační zajištění/moderování	L. Havlíčková, N. Koničková,

					E. Svobodová, V. Albrecht, Z. Dvořáková, S. Fišerová
				Účast ČR v 7. RP	L.Vavříková
Workshop k ERC – doprovodná akce CZEDER8	Praha	25. 10.	98	organizační zajištění/moderování	org. tým CZEDER 8
Workshop Inovace v Unii doprovodná akce CZEDER8	Praha	25. 10.	28	organizační zajištění/moderování	org. tým CZEDER 8 ve spolupráci se skupinou PPTT
Informační seminář na téma 7. RP	Praha	2. 11.	120	Finanční řízení projektů 7. RP	K. Rakušanová
Porovnání finančních pravidel v programech výzkumu a vývoje – Programy národní, strukturální fondy a 7.RP	Praha	4. 11.	103	1) 7. rámcový program EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace – finanční pravidla 2) Porovnání finančních pravidel uvedených programů výzkumu a vývoje, demonstrace na příkladech	L. Chvojková
Financování výzkumných a inovačních projektů – mezinárodní spolupráce / TC AV ČR a BIC Ostrava s.r.o. a Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje	Ostrava	9. 11.		Představení 7.RP, pravidla účasti, příprava návrhu projektu a jeho hodnocení	L. Chvojková
Financování výzkumných a inovačních projektů/ Zlínský kraj/TIC Zlín/TC/MPO	Zlín	10. 11.	30	Programy pro MSP	M. Škarka
7. rámcový program, jak na to? – 2. část /TC AV ČR a VFU Brno	Brno	15. 11.	27	7. rámcový program, jak na to? - podávání projektového návrhu a hodnocení	L. Chvojková
				Finanční aspekty v projektech programu Výzkumné infrastruktury (I3)	K. Rakušanová
				IP v projektech výzkum ve prospěch MSP	J. Vaňová
				Výzkum ve prospěch MSP	M. Škarka
Vybrané právní otázky projektů 7. RP	Praha	8. 11.	53	Vybrané právní otázky projektů 7. RP (přednáška cca 3 hod.)	J. Vaňová
Pracovní setkání zástupců národních technologických platforem	Praha	16. 11.	20	organizační zajištění/moderování	L. Havlíčková
				Co pro Vás může udělat NICER a jeho HA?	K. Rakušanová
Finanční řízení projektů 7. RP – Pravidla a příklady	Brno	25. 11.	65	Celodenní prezentace finančních pravidel 7. RP	K. Rakušanová, L. Chvojková
Finanční řízení projektů 7.RP – pravidla a příklady	Praha	29. 11.	42	Finanční řízení projektů 7. RP – pravidla a příklady	K. Rakušanová, L. Chvojková
Management projektů 7.RP: jak	Praha	7.-8.	70	soubor přednášek	V. Albrecht,

úspěšně podat návrh projektu do 7.RP+ jak řídit projekt financovaný ze zdrojů 7.RP		12.			N. Koničková, L. Chvojková, K. Rakušanová, J. Vaňová
------------------------------------------------------------------------------------	--	-----	--	--	---------------------------------------------------------------

#### 9.4. PŘÍLOHA 4 - PŘEHLED ZVANÝCH PŘÍSPĚVKŮ A ÚČASTÍ ČLENŮ SKUPINY IPV NA NÁRODNÍCH KONFERENCÍCH A SEMINÁŘÍCH

Název akce/ Organizátor	Místo	Datum	Počet úč.	Název prezentace	Přednášející (NCP)
Problematika „full cost“ na VŠ (VŠCHT)	Praha	14. 1.	46	Problematika „full cost“ na VŠ	L. Lepičová
Konference IKI	Praha	19. 1.	130	Psaní projektů	E. Hillerová
Národní informační den Komunitárních programů pro oblast Informační společnost	Praha	20. 1.	30	7. RP a ICT	E. Hillerová
Technology Transfer/ILOL,	Mstětice	19. - 20. 1.	25	účast	J. Kinkorová
				Technology transfer legal issues	J. Vaňová
Informační den k OP nadnárodní spolupráce střední evropa (OP CE)	Praha	1. 2.	60	účast	Z. Šustáková
Interní seminář ČZU	Praha	12. 2.	25	7. RP – zemědělství, potraviny, biotechnologie	N. Koničková
eHealth konference/Sdělovací technika	Praha	23. 2.	100	účast	J. Kinkorová
FullCosting: Aplikace na vysokých školách v České republice (KPMG)	Praha	25. 2.	45	FullCosting: novinky, vývoj v Evropě a v České republice	L. Lepičová
Vznik Národního nanotechnologického programu/ CzechInvest; TC	Praha	3. 3.	10	Jednání pracovní skupiny	G. Salejová
Příprava výzev 7. RP a hodnocení projektů/BC AV ČR	České Budějovice	4. 3.	10	Příprava výzev 7. RP a hodnocení projektů	N. Koničková
Workshop: My Science, European Programme for Young Journalists	Praha	8. 3.	15	People Program	P. Perutková
Radiologická klinika LF MU a FN Brno/Telemedicína 2010	Brno	22.-23.3.	100	Zobrazovací metody v kontextu evropské spolupráce	J. Kinkorová
Setkání technologických platforem v ČR / Svaz průmyslu a dopravy	Praha	29. 3.	25	účast	L. Havlíčková
Konference Biomedicínký výzkum s podporou evropských zdrojů v nemocnicích	Ústí nad Labem	15.-16. 4.	90	Možnosti 7. RP v oblasti eHealth	J. Kinkorová

Globální změna klimatu: vědecké poznatky/Komise pro ŽP AV ČR	Praha	16. 4.	40	účast	Z. Šustáková
NTK seminář scientometrie	Praha	20. 4.		účast na panelu o informačních zdrojích pro VaV	L. Vavříková
KN T. Bati ve Zlíně/Bioimplantáty ve spondylochirurgii – současné možnosti (1)	Zlín	20.-21. 4.	20	Obecné zásady 7. RP projektů a možnosti účasti	J. Kinkorová
Setkání klastrů a TP / UTB Zlín, FaME	Zlín	22. 4.	19	TP a klastry v evropském kontextu	L. Havlíčková
Česká potravinářská společnost a Ústav zemědělské ekonomiky a informací	Praha	27. 4.	39	Nanotechnologie a potravin	J. Kubátová
Duševní vlastnictví v programech EU na podporu VaVaI /Český svaz vynálezců a zlepšovatelů a ÚPV	Praha	28. 4.	30	Duševní vlastnictví v programech EU na podporu VaVaI	J. Vaňová
Sledování plných nákladů „Full Cost“ a praktická aplikace na VŠ (INTERXPRT BOHEMIA)	Pardubice	5. 5.	34	Uvedení do problematiky full cost v evropském a českém kontextu	L. Lepičová
Symposium Rozvoj lidských zdrojů	Sychrov, Liberec	11.-12. 5.	35	účast	P. Perutková
EECALink/National Capacity Building Event	Praha	11.-12. 5.	45	7. RP informace o programu	J. Kinkorová
				Priorita Zdraví v 7. RP	J. Kinkorová
				Realizace projektu 7. RP – interní management projektového konsorcia	K. Slavíková
Kurz Rámcové programy EU pro výzkum (7. RP) – v rámci projektu PREFEKT	Brno	20. 5.	60	Sestavení projektového konsorcia, vyhledávání partnerů do projektu, výběr správné výzvy, část A návrhu projektu. Národní aspekty financování projektů 7. RP	K. Slavíková, L. Lepičová
Mezinárodní rok biodiverzity a ochrana přírody na Šumavě/Komise pro ŽP AV ČR	České Budějovice	20. 5.	40	účast	Z. Šustáková
Kurz Rámcové programy EU pro výzkum (7. RP) – v rámci projektu PREFEKT - cvičení	Brno	21. 5.	75	Praktické procvičování problematiky 7. RP	K. Slavíková, L. Lepičová
7. rámcový program EU – SPOLUPRÁCE Nanovědy, nanotechnologie, materiály a nové výrobní	Ostrava	26. 5.	20	EU FP7 Cooperation "NMP"- Budoucí strategie PPPs;	G. Salejová



technologie (NMP)/ BIC Ostrava, s. r. o.; EEN				EU FP7 Cooperation "NMP"- Informace k výzvám pracovního programu na rok 2011; Sestavení projektového konsorcía a návrh projektu	
V. traumatologický den/3. LF, FNKV Praha	Praha	27. 5.	100	účast	J. Kinkorová
Sledování plných nákladů „Full Cost“ a praktická aplikace na VŠ (INTERXPERT BOHEMIA)	Brno	1. 6.	18	Uvedení do problematiky full cost v evropském a českém kontextu	L. Lepičová
Seminář k připravované výzvě priority Health/ÚVN	Praha	2. 6.	100	5. výzva priority Health v 7. RP	J. Kinkorová
Seminář k ERA/ISS	Praha	3. 6.	20	ERA	N. Koničková
Seminář k připravované výzvě priority Health/FNKV	K. Vary	14. 6.	100	5. výzva priority Health v 7. RP	J. Kinkorová
Veletřh komunitárních programů Ústí nad Labem / Eurocentrum, Ústecký kraj	Ústí nad Labem	16. 9.	50	7. RP pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (2007 – 13)	L. Havlíčková
CSO, ESA Space Technology	Praha	12. 7.	17	FP7 SPACE v ČR	O. Mirovský
Sdružení jihomoravských pracovišť AV ČR - Brno	Brno	20. 9.	70	Financování výzkumu ze zdrojů EU	E. Hillerová
Financování biomed. výzkumu/FN Motol	Praha	22. 9.	17	7. rámcový program EU, významný nástroj financování biomedicínského výzkumu - aktuální výzva	J. Kinkorová
FN Plzeň	Plzeň	19. 10.	65	Práva pacientů v ČR a EU srovnávací studie	J.Kinkorová
NANOCON 2010 / ČSNMT a TANGER	Olomouc	12.-14. 10.	200	EU Nanotechnology Strategy and Situation in the Czech Republic	J. Kubátová
Seminář k 7.RP na České zemědělské univerzitě/ČZU	Praha	2. 11.	100	Účast ČR, prioritní témata, příprava projektů, pravidla financování	N. Koničková K. Rakušanová
Bibliotheca Academica	Brno	3. 11.	100	Co by měla vědět vědecká knihovna o FP7	E. Hillerová
Technická Univerzita v Ostravě, BIC Ostrava, RKO Moravskoslezský kraj	Ostrava	19. 11.	30	Pravidla duševního vlastnictví v projektech 7. RP	J. Vaňová
Měsíc mobility/NINET	několik měst v ČR	2.-24.-11		Financování vědecko- výzkumné mobility, program Marie Curie	P. Perutková

Odborný seminář – pokročilé vzdělávání ve výzkumu/UPOL	Olomouc	19. 11.	30	Podpora VaV z rámcových programů EU- spolupráce akademické a průmyslové sféry	N. Koníčková
Ústav sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP	Olomouc	13. 11.	80	Clinical trials in FP7	J. Kinkorová
Seminář pro Inženýrskou akademii/ČVUT	Praha	22. 11.	36	Účast ČR v 7.RP, příprava 8.RP	N. Koníčková
Transfer moderních technologií / Český nanotechnologický klastr	Olomouc	24. 11.	35	Bezpečnost v oblasti nanotechnologií	J. Kubátová
Sdružení jihomoravských pracovišť AV ČR - Brno	Brno	24. 11.	70	Financování výzkumu ze zdrojů EU	E. Hillerová
ČVUT - FIT	Praha	26. 11.	25	FP7- program ICT	E. Hillerová
Den technologických platforem / ČTP Strojirenství	Praha	1. 12.	50	Informace o TC AV ČR a službách CZELO	L. Havlíčková