



Ve Struhách 1076/27, 160 00 Praha 6
tel.: 234 006 100
fax: 220 922 251
e-mail: tc@tc.cz

www.tc.cz

ZPRÁVA O ČINNOSTI TECHNOLOGICKÉHO CENTRA AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

ZA ROK 2016

duben 2017

OBSAH

1. ÚVOD.....	4
2. NÁRODNÍ INFORMAČNÍ CENTRUM PRO EVROPSKÝ VÝZKUM.....	5
2.1. Hromadné informační aktivity	5
2.1.1. Mezinárodní konference a semináře	5
2.1.2. Národní konference, informační dny, workshopy a semináře na poptávku	6
2.1.3. Vyžádané přednášky	7
2.2. Spolupráce s evropskými institucemi a státní správou ČR.....	7
2.2.1. Spolupráce s Evropskou komisí a sítí NCP	7
2.2.2. Spolupráce s národní sítí NINET	7
2.2.3. Spolupráce se státní správou ČR.....	8
2.3. Další aktivity spojené s rámcovým programem HORIZONT 2020	8
2.3.1. Pedagogická činnost	8
2.3.2. Informační servis a služby pro jednotlivé klienty	9
2.3.3. Projekty financované z programu H2020	9
2.3.4. Monitorování a hodnocení účasti ČR v rámcových programech	10
2.4. Publikační a informační činnost.....	11
3. ROZVOJ PODNIKÁNÍ.....	15
3.1. Aktivity v rámci projektu BISONet PLUS / sítě EEN.....	15
3.1.1. Mezinárodní obchodní spolupráce a transfer technologií	16
3.1.2. Projektové a finanční poradenství.....	18
3.1.3. Mezinárodní mise firem a organizované akce	20
3.1.4. Projekt Enhancing Innovation Management Activities (BISONet PLUS Enhancing)	21
3.1.5. Projekt ScaleCzechSMEs	22
3.2. Další aktivity	22
3.2.1. Členství v národních/mezinárodních sítích a organizacích.....	22
3.2.2. Zahraníční rozvojové spolupráce.....	23
3.2.3. ESA Technology Transfer Broker	23
3.2.4. Program Business Runway	24
3.3. Publikační a propagační činnost	25
4. STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ.....	26
4.1. Projekt Věda a technologie pro společnost (VATES).....	26
4.2. Příprava podkladů pro veřejnou správu.....	27
4.2.1. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	27
4.2.2. Úřad vlády ČR	28
4.2.3. Ministerstvo zemědělství	28
4.2.4. Ministerstvo vnitra	28
4.2.5. Středočeský kraj.....	28
4.2.6. Technologická agentura ČR.....	29
4.3. Mezinárodní aktivity v oblasti strategických studií.....	29
4.3.1. CIMULACT	29
4.3.2. PROVIDE	29

4.3.3.	Regional Innovation Monitor Plus.....	30
4.3.4.	JPI Healthy Diet for a Healthy Life 2.0	30
4.3.5.	Access of SMEs to KETs technological infrastructure (TICKET4SME).....	30
4.3.6.	ARCADIA	30
4.3.7.	Mobilizing foresight among V4 countries (FOR_V4).....	31
4.3.8.	Zakázka pro Evropský parlament	31
4.4.	Další aktivity	31
4.4.1.	Seminář ke statistikám a analýzám výzkumu, vývoje a inovací.....	31
4.4.2.	Studie pro Inženýrskou akademii ČR	31
4.4.3.	Expertní skupina EK Strategic Foresight for Research and Development	31
4.4.4.	OECD Government Foresight Community.....	32
4.5.	Publikační a přednášková činnost.....	32
5.	ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE V BRUSELU (CZELO).....	35
5.1.	Organizované akce a účast na akcích.....	35
5.1.1.	Prezentační akce českého VaV v Bruselu	35
5.1.2.	Akce organizované v Bruselu ve spolupráci s dalšími subjekty	37
5.1.3.	Aktivní účast na akcích v ČR i v zahraničí	37
5.1.4.	Účast na relevantních akcích v Bruselu (pasivní)	37
5.2.	Konzultační činnost a podpora výzkumných subjektů a státní správy ČR.....	37
5.2.1.	Konzultační činnost	37
5.2.2.	Podpora výzkumných subjektů	38
5.2.3.	Podpora české státní správy	38
5.2.4.	Spolupráce se zástupci regionů ČR v Bruselu	39
5.3.	Další aktivity	39
5.3.1.	Stáže v kanceláři CZELO	39
5.3.2.	Aktivity v rámci sdružení IGLO	39
5.3.3.	Spolupráce s dalšími organizacemi a zeměmi	40
5.4.	Publikační a informační činnost.....	40
6.	EKONOMICKO-SPRÁVNÍ ÚSEK.....	42
6.1.	Finanční účetnictví.....	42
6.2.	Manažerské účetnictví.....	43
6.3.	Finanční management projektu BISONet PLUS a analytická činnost	43
6.4.	Mzdová a personální agenda	44
6.5.	Právní agenda	44
6.6.	Informační a komunikační technologie	44
6.7.	Hospodářská správa	45
7.	KANCELÁŘ ŘEDITELE	47
8.	DALŠÍ ČINNOST	49

8.1.	Istec/Tecon.....	49
8.2.	Projekt Výzkum pro konkurenceschopnost (VÝKON).....	49
9.	ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE	50
9.1.	Organizační schéma TC	50
9.2.	Zaměstnanci TC.....	50
9.3.	Hospodaření TC.....	52
9.3.1.	Výsledovka	52
9.3.2.	Rozvaha	53
10.	PŘÍLOHY	55
10.1.	Příloha 1 – Přehled národních akcí pořádaných/spolupřádaných oddělením NICER.....	55
10.2.	Příloha 2 - Přehled seminářů na poptávku pořádaných oddělením NICER	58
10.3.	Příloha 3 - Přehled zvaných přednášek oddělení NICER	59
10.4.	Příloha 4 - Přehled účasti oddělení NICER na jednáních Programových výborů H2020.....	61
10.5.	Příloha 5 - Přehled účasti oddělení NICER na jednáních NCP / setkání k NCP projektům	63
10.6.	Příloha 6 - Přehled konzultací poskytnutých oddělením NICER formou osobní schůzky.....	64
10.7.	Příloha 7 - Přehled konzultací poskytnutých oddělením NICER při přípravě / v průběhu řešení konkrétního projektu	69
10.8.	Příloha 8 - Přehled dílčích datových analýz vypracovaných oddělením NICER pro externí subjekty	77

1. ÚVOD

Tato zpráva obsahuje přehled výsledků činnosti Technologického centra AV ČR (TC) za rok 2016. Předchozí zpráva o činnosti za rok 2015 je dostupná na webových stránkách TC (www.tc.cz) v sekci „Publikace“.

Činnost TC v roce 2016 pokračovala a byla dále rozvíjena ve čtyřech hlavních směrech:

- Národní informační centrum pro evropský výzkum
- Rozvoj podnikání
- Strategické studie
- Česká styčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace v Bruselu (CZELO)

Ekonomicko-správní a administrativně-organizační činnost je shrnuta v kapitolách:

- Ekonomicko-správní úsek
- Kancelář ředitele
- Organizační a ekonomické údaje

2. NÁRODNÍ INFORMAČNÍ CENTRUM PRO EVROPSKÝ VÝZKUM

Oddělení Národní informační centrum pro evropský výzkum (NICER) zajišťuje prostřednictvím „národních kontaktů“¹ (National Contact Points, NCP) informační činnost ve všech prioritách a horizontálních aktivitách programu Horizont 2020, případně v dobíhajících projektech 7. RP. Prostřednictvím mezinárodní sítě NCP jsou budovány nástroje pro vyhledávání partnerů do mezinárodních výzkumných konsorcií a pořádány mezinárodní konference s cílem iniciovat co největší počet projektů výzkumné a vývojové spolupráce. V roce 2016 pracovalo v oddělení 17 NCP, kteří svou činností pokrývali obsahově všechny oblasti H2020, čímž naplňovali požadavek EK na zajištění fungování systému NCP v každé členské zemi. Oddělení pořádalo odborné akce určené zájemcům o účast v programu H2020 i účastníkům projektů a proškolení manažerů grantových oddělení pracovišť VaV formou stáží, při kterých se účastníci seznámili s programem H2020 a službami NCP. Pokračovala spolupráce s Národní sítí regionálních a oborových kontaktních organizací pro RP (tzv. NINET), které byly ustaveny MŠMT v rámci programu EUPRO II. Základním cílem sítě je zajistit dobrou informovanost o RP a návazné služby ve všech regionech ČR s vysokou koncentrací výzkumných institucí, průmyslu a inovačních podniků. Oddělení se zejména spolupodílí na organizaci a odborné náplni informačních a školicích akcí pořádaných kontaktními organizacemi v regionech a spolupracuje metodicky při řešení problémů souvisejících zejména se správnou aplikací pravidel programu H2020.

K nejvýznamnějším aktivitám oddělení v roce 2016 patřila příprava a realizace informačních akcí v jednotlivých oblastech H2020, pořádání informačních a školicích seminářů na poptávku organizací VaV k různým aspektům H2020, seminářů k Účastnickému portálu či finančních seminářů. Průběžně byly poskytovány odborné konzultace ke všem aspektům přípravy projektů H2020 a formou přípravy podkladů, komentářů a kvalifikovaných stanovisek bylo podporováno MŠMT a SZ ČR při EU. Oddělení také průběžně monitorovalo a analyzovalo účast ČR v RP pro potřeby státní správy a poradních vládních orgánů. Členové oddělení se účastnili práce odborných skupin, které ustavily orgány státní správy s cílem posílit účast ČR v evropském výzkumu.

Od ledna 2016 řeší oddělení projekt **CZERA 2 (Česká republika v Evropském výzkumném prostoru 2)** financovaný z programu MŠMT EUPRO II. Projekt představuje specializovanou funkční infrastrukturu, která poskytuje komplexní podpůrné služby výzkumné komunitě i orgánům státní správy. V rámci projektu oddělení úzce spolupracovalo s dalšími odbornými odděleními TC, např. v oblasti přípravy analýz k problematice zapojení ČR do ERA nebo při organizaci akcí podporujících širší zapojení průmyslového sektoru do H2020. Oddělení se dále aktivně zapojilo do řešení řady mezinárodních projektů H2020, které jsou vesměs orientovány na posílení a zkvalitnění práce evropské sítě národních kontaktů. Tyto projekty jsou 100% hrazeny EK a příspěvek na jejich řešení tak představuje další finanční zdroj informačních aktivit pro VaV.

2.1. HROMADNÉ INFORMAČNÍ AKTIVITY

2.1.1. Mezinárodní konference a semináře

V průběhu roku 2016 se oddělení NICER v rámci projektu CZERA 2 podílelo na organizaci či spoluorganizaci pěti mezinárodních konferencí či seminářů pořádaných společně s dalšími

¹ Národní kontakt (NCP) je specialista zprostředkující kontakt mezi Evropskou komisí a národní výzkumnou a vývojovou sférou v příslušném tematickém nebo horizontálním programu.

zahraničními organizacemi. K nejvýznamnějším akcím patřila konference **Joint Research Centre of the European Commission: Activities and opportunities for collaboration** konaná v červnu v Praze, jejímž cílem bylo představit aktivity JRC a možnosti spolupráce s českými výzkumnými organizacemi, a na které byl přítomen generální ředitel JRC V. Šucha. Konference byla připravena ve spolupráci s JRC EK, MŠMT a AV ČR a byla velmi dobře hodnocena jak ze strany EK, tak z pohledu účastníků.

Další mezinárodní akce spolupřádané oddělením NICER jsou uvedeny v následujícím přehledu:

- „Open Access v H2020“ (5. 4., Bratislava) – seminář uspořádaný ve spolupráci s CVTI SR
- „Building Blocks of the Future“ (14. 6., Drážďany) - workshop představující výzkumné projekty z oblasti nanotechnologií a pokročilých materiálů byl pořádán ve spolupráci s agenturou CzechInvest, velvyslanectvím ČR v Berlíně, Germany Trade and Invest a Fraunhofer IWS
- „ČR jakožto člen mezinárodního konsorcia organizovaného EK v oblasti personalizované medicíny“ (1. 11., Praha) – konference pořádaná ve spolupráci s Univerzitou Karlovou v Praze
- „SME Instrument“ (23. - 24. 11., Praha) – konference pořádaná ve spolupráci s MPO

2.1.2. Národní konference, informační dny, workshopy a semináře na poptávku

Ve sledovaném období bylo oddělení NICER pořadatelem nebo spolupřádatel \acute{e} m **62 specializovaných seminářů, školení a konferencí** (viz Příloha 1), které byly otevřeny odborné veřejnosti a zájemcům o program H2020. Zaznělo na nich 76 příspěvků členů oddělení a účastnilo se jich přes 1800 posluchačů. K nejvýznamnějším akcím patřil 14. ročník konference **České dny pro evropský výzkum** (25. 10., Praha), jejímž hlavním tématem byla mobilita jako cesta k posílení vědecké kariéry. Cílem konference bylo mj. zdůraznit, že projekty zaměřené na mobilitu jsou důležité nejen pro profesní rozvoj vědeckých pracovníků samotných, ale zvyšují i efektivitu národních systémů VaVaI a jsou i ekonomickým přínosem. Byly představeny různé typy podpůrných schémat, vystoupili zde zahraniční řečníci (např. B. Richter z EK či G. Wells z university v Oxfordu) a zazněly též zkušenosti českých vědců úspěšně se zapojujících do program H2020.

Velmi dobře byly účastníky hodnoceny jarní a podzimní série nového **vzdělávacího kurzu Jak na Horizont 2020**. Kurz sestával z pěti modulů, které si mohli účastníci kombinovat podle úrovně svých dosavadních znalostí a potřeb. Školení byla otevřena všem zájemcům o problematiku a byla realizována formou interaktivních seminářů. K propagaci kurzu byl připraven elektronický leták se základními informacemi.

Kromě národních informačních dnů k výzvám H2020 v jednotlivých oblastech programu a v navazujících iniciativách, jako jsou např. výzvy partnerství veřejného a soukromého sektoru spolufinancované z H2020, lze mezi dalšími významnými akcemi zmínit např. aktualizované semináře k finančním a administrativním aspektům projektů H2020 a k Účastnickému portálu či semináře k problematice smluv a práv k duševnímu vlastnictví a problematice otevřeného přístupu k publikacím a datům, na kterou je v programu H2020 kladen stále větší důraz. Kromě NCP byli jako přednášející zváni zástupci EK, hodnotitelé projektů a úspěšní řešitelé, kteří zprostředkují účastníkům osobní zkušenosti a znalosti.

Velmi dobře hodnocené byly akce k projektům ERC Národní informační den o grantech ERC a workshop pro žadatele o ERC Starting/Consolidator granty, jenž na něj navazoval. Informačního dne se jako řečník zúčastnil člen Vědecké rady ERC T. Jungwirth a čeští

hodnotitelé a řešitelé grantů. Byla zajištěna přítomnost hodnotitelů i řešitelů vždy z dané vědní oblasti potenciálních žadatelů, aby byla poskytnuta co nejučinnější zpětná vazba.

Kromě akcí pro širokou odbornou veřejnost pořádalo oddělení NICER **specializované semináře na poptávku**, které byly koncipovány podle potřeby konkrétních výzkumných institucí. Trvalý zájem je především o horizontální aspekty programu H2020 (oblast financování, IPR, otevřeného přístupu k publikacím, etiky a práce s daty ve výzkumných projektech), ale zájem je také o představení příležitostí v připravovaných a otevřených výzvách s ohledem na zaměření výzkumu daného pracoviště. Zvýšil se zájem o semináře zaměřené přímo na psaní návrhů projektů. V roce 2016 bylo uspořádáno celkem **23 seminářů na poptávku** (viz Příloha 2).

2.1.3. Vyžádané přednášky

V roce 2016 přednesli členové oddělení NICER celkem **49 vyžádaných prezentací** (viz Příloha 3) na akcích pořádaných jinými subjekty, z toho 35 na národních akcích a 14 na akcích mezinárodních.

2.2. SPOLUPRÁCE S EVROPSKÝMI INSTITUCEMI A STÁTNÍ SPRÁVOU ČR

2.2.1. Spolupráce s Evropskou komisí a sítí NCP

Jedním z úkolů oddělení NICER je zajistit informační toky mezi EK a českou výzkumnou komunitou, zejména v souvislosti s rámcovými programy. Tento úkol zajišťovali členové oddělení z pozic NCP v úzké součinnosti s delegáty ČR nominovanými MŠMT do příslušných konfigurací programového výboru (PV) H2020. MŠMT nominovalo jako experty pro jednotlivé konfigurace PV H2020 též příslušné NCP, kteří se podíleli na přípravě setkání expertních skupin delegátů a přípravě podkladů pro jednání. Písemné zprávy a další materiály z jednání programových výborů poskytují delegáti MŠMT a současně jsou ukládány na intranet portálu pro evropský výzkum. Získané informace z jednání PV využívají NCP při konzultacích a přednáškové činnosti. NCP se v součinnosti s delegáty podíleli také na šíření zpracovaných informací z PV směrem k výzkumné komunitě a poskytovali relevantní informace odborům výzkumu na ministerstvech, do jejichž gesce tematicky spadá příslušná odborná problematika H2020, např. MZe (zemědělství, potravinové zabezpečení, bioekonomika), MV (bezpečnost) či MD (doprava, kosmický výzkum). V roce 2016 se NCP zúčastnili celkem **44 jednání příslušné konfigurace PV H2020** (viz Příloha 4). NCP se dále zúčastnili **28 schůzek či školení pro NCP** (viz Příloha 5) pořádaných EK, případně jednání a aktivit souvisejících s řešením NCP projektů.

Někteří členové oddělení NICER byli zapojeni do práce odborných skupin EK. Jednalo se o European Evaluation Network, expertní skupinu pro Modelové grantové dohody v H2020 či ERAC (pracovní skupinu Open Science and Innovation). Podíleli se dále na přípravě Massive Open Online Course, který vyvíjí Výbor regionů EU, a účastnili se jednání High Level Group NMBP, Board of Funders (FET Flagships) či ad-hoc pracovní skupiny ERAC „Measuring the Impact of EU Framework Programmes for Research and Innovation at National Level”.

2.2.2. Spolupráce s národní sítí NINET

Pokračovala spolupráce s pracovišti sítě NINET, a to zejména prostřednictvím organizace informačních a školicích seminářů. V roce 2016 se uskutečnilo celkem **15 společných seminářů**. Řešitelům jednotlivých projektů programu EUPRO II byla průběžně rozesílána upozornění na důležité akce, případně byly na webové stránky H2020 umísťovány informace

o akcích k tomuto programu, které pracoviště sítě pořádají. Dne 8. 12. se uskutečnilo pravidelné každoroční setkání členů sítě NINET. Členové oddělení NICER se také pravidelně zúčastňovali setkání pracovní skupiny partnerských organizací, které se uskutečnily v rámci projektu OKO Life Sciences, vědecké rady při OKO pro průmyslové technologie a spolupracovali při organizaci seminářů s RKO Jižní Čechy, RKO Střední Morava a RKO pro Jihomoravský kraj.

2.2.3. Spolupráce se státní správou ČR

Členové oddělení NICER se nadále účastnili některých aktivit souvisejících s rozvojem národního systému VaV a poskytovali státní správě ČR podporu při plnění aktuálních úkolů souvisejících s mezinárodní spoluprací ve VaV. Nejvýraznější byla spolupráce s MŠMT, v rámci které byla mj. poskytnuta podpora při vyplňování dotazníků EK (EIT, střednědobé hodnocení H2020 a EURATOM). Průběžně dle potřeby jsou konzultovány záležitosti týkající se zapojení ČR do mezinárodní spolupráce (probíhala např. intenzivní komunikace pro zapojení do ERA-NET pro kvantové technologie a navazující iniciativy programu Future and emerging technologies – Flagship Quantum Technologies). Pro MŠMT byl také připraven přehled dosavadní účasti ČR v projektech typu ERA-NET a přehled otevřených témat a finančních alokací pro tento typ projektů. Do strategického PV H2020 byly v září 2016 nově nominovány N. Koníčková a A. Vosečková. Oddělení se podílí i na práci poradního orgánu ministryně školství Rady pro velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace. Na základě požadavku MŠMT byl dále zpracován podklad pro zodpovězení rozsáhlého dotazníku OECD zaslaného v rámci studie Impact Assessment of Biotechnology and Nanotechnology (and Converging Technologies) a vstupy do National ERA Roadmap of the Czech Republic for the years 2016-2020. Počátkem roku 2016 se členové oddělení NICER účastnili šesti oponentních řízení (jako oponenti, příp. členové oponentní komise) projektů programu MŠMT EUPRO.

Rozsáhlejší byla též spolupráce s **Úřadem vlády ČR**. Jednalo se o spolupráci na přípravě národní strategie otevřeného přístupu k vědeckým informacím a poskytnutí podpory při přípravě mise firem do Izraele v prosinci 2016.

Ve spolupráci s MZe byl připraven příspěvek o českých zkušenostech s projekty typu ERA-NET přednesený na výroční konferenci P2P iniciativ v oblasti bioekonomiky v Lublani. Spolupráce s MPO probíhala při přípravě konference SME instrument. MMR byla poskytnuta obsáhlá konzultace k synergiím ESIF a H2020. Byly podpořeny též aktivity vedoucí k zapojení ČR (MZd) do konsorcia IC PerMed (personalizovaná medicína). S MD jsou průběžně konzultovány záležitosti týkající se zapojení ČR do aktivit kosmického výzkumu.

2.3. DALŠÍ AKTIVITY SPOJENÉ S RÁMCOVÝM PROGRAMEM HORIZONT 2020

2.3.1. Pedagogická činnost

Ve sledovaném období bylo prosloveno osm přednášek k tématu financování evropského výzkumu v rámci kurzů pro studenty doktorského studia Základy vědecké práce pořádaných AV ČR v Praze a Brně. Přednášky vyslechlo přibližně 250 studentů. Uskutečnila se také přednáška o evropském výzkumu pro 70 studentů PřF UK v Praze.

V dubnu proběhla v TC odborná stáž čtyř projektových manažerek (dvě z ČZU Praha, po jedné z VŠB TUO a ÚMCH AV ČR), v červenci se pak uskutečnila stáž dvou pracovníků Centra aplikovaného výzkumu Dobříš. TC se stalo též hostitelským pracovištěm pro devět

zahraničních NCP v twinningových aktivitách a stážích organizovaných v rámci evropských sítí NCP.

2.3.2. Informační servis a služby pro jednotlivé klienty

Poskytování individuálních osobních konzultací a odpovědí na dotazy řešitelů projektů a zájemců o účast v rámcových programech EU je jednou z hlavních aktivit oddělení NICER. V roce 2016 bylo poskytnuto **332 obsáhlejších odborných konzultací, z toho 126 formou osobní schůzky** (viz Příloha 6). Vedle poradenství obecnějšího charakteru k možnostem zapojení do programu H2020 byly požadovány též konzultace k posouzení vhodnosti zaměření projektového záměru, poradenství v procesu přípravy projektů do výzev H2020, posouzení splnění formálních pravidel, finančních pravidel (uznatelnost nákladů, problematika bonusů v osobních nákladech), jak pojímat otevřený přístup k publikacím a datům, oblast etiky a práce s daty v projektech. V oblasti finančního poradenství a IPR bylo zodpovězeno téměř 1100 telefonických a přes 600 e-mailových dotazů. Ve **228 případech** (viz Příloha 7) byla poskytována dlouhodobější průběžná pomoc při přípravě i v průběhu řešení konkrétních projektů. Aktivně byly propagovány akce pořádané evropskou sítí NCP, které slouží k vyhledávání partnerů pro společné projekty, případně pro další výzkumnou spolupráci a byly též cíleně rozepisovány nabídky spolupráce ze zahraničí.

2.3.3. Projekty financované z programu H2020

V roce 2016 byly oddělením NICER řešeny následující NCP projekty financované z programu H2020:

- **NCP ACADEMY** – jedná se o společný projekt několika evropských organizací, které na národní úrovni zastřešují a koordinují činnost NCP v H2020. V projektovém týmu jsou zastoupeni NCP koordinátoři a finanční a právní NCP, kteří mají za úkol především vzdělávat ostatní méně zkušené NCP kolegy nebo jiné tematicky zaměřené NCP sítě, a to v průřezových oblastech H2020.
- **NCPs CaRE** – cílem projektu je zlepšit kvalitu služeb poskytovaných klientům národních kontaktů H2020 v oblasti společenské výzvy Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů, suroviny.
- **RICH** – projekt navazuje na aktivity projektu EuroRIs-Net+. Jeho cílem je efektivnější spolupráce národních kontaktů pro výzkumné infrastruktury za účelem zvýšení úrovně jejich služeb žadatelům v H2020. Prostřednictvím projektu by mělo být dosaženo kvalitnějších a profesionálnějších služeb NCP po celé Evropě a zjednodušení přístupu k informacím o výzvách v H2020.
- **COSMOS 2020** – cílem projektu je podpora celoevropské sítě národních kontaktních bodů pro oblast kosmonautiky a vesmírného výzkumu prostřednictvím posílení vzájemné spolupráce.
- **SEREN 3** – projekt podporuje spolupráci a sdílení znalostí mezi národními kontakty H2020 v oblasti společenské výzvy Bezpečná společnost. Aktivity projektu jsou zaměřeny na poskytování kvalitních služeb klientům, zlepšení povědomí o možnostech programu mezi firemní i akademickou veřejností včetně koncových uživatelů výsledků projektů.
- **NUCL-EU 2020** – cílem projektu je posílení kompetencí a rozšíření znalostí národních kontaktů v programu Euratom a konsolidace jejich sítě. Projekt se též zaměřuje na posílení synergií s dalšími tematicky relevantními sítěmi národních kontaktů.

- **Idealist2018** – hlavním cílem projektu je posílit síť NCP pro LEIT ICT v H2020, a to podporou nadnárodní spolupráce. Aktivita zahrnuje spolupráci a vytváření kontaktů s obdobnými sítěmi paralelních témat (bezpečnost, životní prostředí, doprava, energetika, zdravotnictví) zejména prostřednictvím společných aktivit nebo výzev PPP. Zvláštní důraz je kladen na pomoc méně zkušeným NCP z členských států a přidružených zemí, a to zpřístupněním know-how a jeho efektivní aplikací v lokálních podmínkách.
- **BioHorizon** – cílem projektu je usnadnit mezinárodní spolupráci v síti NCP ve společenské výzvě Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství a lesnictví, mořský a sladkovodní výzkum a bioekonomika a pro oblast klíčových průmyslových biotechnologií. Projekt přispěje k identifikaci a sdílení dobrých praxí s cílem zvýšení standardů podpory žadatelům připravujícím projekty do H2020.
- **NCP Wide_Net** – cílem projektu je vytvořit nadnárodní síť NCP pro část programu H2020 „Šíření excelence a rozšiřování účasti“ se záměrem usnadnit spolupráci mezi NCP a identifikovat a sdílet osvědčené praktiky. V projektu budou rovněž zdokonaleny obecné postupy na podporu žadatelů o granty a organizovány interní i externí workshopy, školení a partnerské burzy.
- **SiSNet2** – projekt přímo navazuje na aktivity předchozího projektu SiSNet. Jeho hlavním cílem je zlepšit dialog a spolupráci mezi zúčastněnými stranami v prioritě Věda se společností a pro společnost, kterými jsou například občanské společnosti, města, výzkumné agentury, vědecká centra, vědecká muzea, vzdělávací zařízení či mediální organizace.

V rámci řešení některých výše uvedených projektů se NCP podíleli na organizaci následujících mezinárodních akcí:

- RICH: Project review (1. 2., Paříž), Symposium o evropských finančních nástrojích na rozvoj výzkumných infrastruktur (19. 4., Madrid), Expertní seminář (30. 11. – 1. 12., Paříž)
- NCP Academy: Meet and Exchange Workshop H2020 (15. 3., Brusel)
- SiSNet2: Network Meeting and Training (3. 6., Praha)
- NCP Wide_Net: partnerská burza (30. 6., Eindhoven), workshopy k ERA Chairs a schémátům mobility v H2020 a k synergiím ESIF a H2020 (11. – 12. 10., Brusel)
- BioHorizon: project review and pre-meeting (7. 11., Brusel)

2.3.4. Monitorování a hodnocení účasti ČR v rámcových programech

Oddělení NICER průběžně monitorovalo a analyzovalo data o účasti ČR v 7. RP a H2020. Data používaná v analýzách o účasti v H2020 vycházejí z databáze E-CORDA H2020 (v roce 2016 se jednalo o verze 4.0, 5.0 a 6.0), která je převedena do systému SPSS pro další zpracování. Výsledky jsou využitelné pro široké spektrum uživatelů, které tvoří pracovníci státní správy a výzkumných organizací, řídicí pracovníci z průmyslové sféry, zástupci národních technologických platforem, projektoví manažeři a pracovníci projektové podpory, výzkumní pracovníci ze všech sektorů výzkumu včetně průmyslu a MSP.

V průběhu roku 2016 byly vypracovány následující rozsáhlé analýzy s detailním komentářem pro externí subjekty:

- Přehled účasti českých subjektů v 7. RP a H2020 v prioritě Energie (pro MŠMT)
- CZ and FR cooperation in H2020 (pro Francouzský institut v Praze)
- Data pro projekt EULAC_Focus: Giving focus to the Cultural, Scientific and Social Dimension of EU – CELAC Relations (pro Vodní zdroje a. s. a Metcenas o. p. s.)
- Stručné zhodnocení účasti ČR v RP – od 5. RP po H2020 (pro MŠMT)

Vypracována byla také **Zpráva o účasti ČR v programu H2020 a programu EURATOM**, která hodnotí zapojení českých pracovišť do řešení projektů H2020 za období leden 2014 až květen 2016, tedy v první třetině trvání H2020. Zpráva vyšla jako příloha časopisu Echo 3-4/2016 a je dostupná na webu <http://www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/echo>. Jedná se o druhou zprávu, kterou TC vypracovalo pro program H2020, a stejně jako zpráva předchozí, hodnotí účast ČR převážně prostřednictvím komparace s účastí ostatních členských států EU. Komparativní statistiky podle standardně používaných indikátorů řadí ČR mezi členské státy EU s velmi nízkou účastí v RP. Trvale marginální význam RP v českém výzkumném prostředí nebo spíše marginální přístup k RP se projevuje také z ekonomického hlediska. ČR do RP dlouhodobě více investuje, než z nich získává. Zapojení do mezinárodních projektů H2020 je pro české vědce a řešitelské týmy jednou z možností, jak své výzkumné aktivity financovat z veřejných finančních prostředků a zároveň navázat mezinárodní kontakty pro další vědeckou spolupráci. Stejně jako v minulosti je pro ČR zcela zásadní a klíčová spolupráce s nejvýznamnějšími evropskými vědeckými institucemi. ČR patří k těm zemím, které využívají této spolupráce intenzivněji než ostatní. S tím souvisí i relativně vysoká účastnická úspěšnost českých týmů v H2020 nejen v porovnání s řadou států EU-13, ale i některými státy EU-15. Trvale mimořádná je pozice ČR v programu EURATOM (především jeho části, která se zabývá jaderným štěpením). ČR v něm patří jednoznačně k neaktivnějším a neúspěšnějším zemím EU-28. Apelovat na zvýšení účasti ČR v evropském výzkumu v programu H2020 není samoučelným pokusem zlepšit postavení ČR v mezinárodních komparativních studiích. Dosavadní nízká účast ČR v RP se totiž jeví jako rizikový faktor trvalé udržitelnosti vědeckých center, která byla či jsou budována s podporou strukturálních fondů, a jejichž provoz vyžaduje další náklady v řádu desítek miliard Kč.

Kromě výše uvedených byly v roce 2016 připraveny další dílčí analýzy, jejichž přehled je uveden v Příloze 8.

2.4. PUBLIKAČNÍ A INFORMAČNÍ ČINNOST

Se zahájením programu H2020 byly uvedeny do provozu specializované webové stránky **www.h2020.cz**, které byly pravidelně aktualizovány v návaznosti na dostupné informace. Stránky umožňují službu zasílání novinek podle individuálního zájmového profilu zaregistrovaného uživatele a dále možnost přihlásit se k odběru elektronického Zpravodaje H2020. V roce 2016 na nich bylo zaznamenáno přes 40 tis. návštěv. Pravidelně byl aktualizován také Národní portál pro evropský výzkum **www.evropskyvyzkum.cz**, který provozuje TC v úzké součinnosti s MŠMT. Portál přináší komplexní přehled o struktuře a nástrojích ERA a informace o novinkách a akcích souvisejících s vývojem v ERA. Součástí portálu je intranet, který slouží ke strukturovanému ukládání informací a dokumentů z jednání delegátů programových výborů H2020 a expertních skupin jednotlivých PV. Jsou na něj vkládány též zprávy a materiály z jednání národních delegátů dalších odborných výborů a uskupení. Do intranetu mají přístup pracovníci MŠMT, delegáti PV, NCP, členové expertních skupin PV a další oprávnění uživatelé (na základě schválení přístupu ze strany MŠMT). Probíhala také aktualizace informací na portálu **www.NINET.cz**, který slouží jako rozcestník na webové stránky pracovišť sítě NINET. Nově byl zřízen twitterový účet NCP, jenž je využíván zejména pro rychlé aktuální informování o akcích NCP, otevření výzev či publikacích. Jeho počet sledujících postupně narůstá.

Pokračovalo vydávání **časopisu Echo**, jehož hlavním posláním je přinášet informace o evropském výzkumu a možnostech evropské výzkumné spolupráce. Časopis je převážně zaměřen na následující okruhy:

- diskuse o dění v Evropském výzkumném prostoru

- program Horizont 2020 a související aktivity
- rozbor a statistiky evropského výzkumu a zejména české účasti v RP
- informace o příležitostech (výzvách), zdrojích a programech evropského výzkumu
- představení významného projektu evropského výzkumu, rozhovor s českým účastníkem
- aktuální informace o dění v evropském výzkumu
- představení českého pracoviště zapojeného do evropského výzkumu
- informace o významných infrastrukturách financovaných z operačních programů
- představení úspěšných řešitelů významných projektů
- speciální problematika evropského výzkumu (např. informační zdroje pro danou výzkumnou oblast, problematika financování, auditu atd.)

Vychází v nákladu 1500 ks a je bezplatně rozšiřován na všechny fakulty VŠ, 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. Zbývající náklad je distribuován na akcích pořádaných TC. Časopis je dostupný i v elektronické formě na webové adrese www.tc.cz/echo. V průběhu roku 2016 vyšla tři čísla a jedno dvojčíslo tohoto časopisu.

Přehled článků v časopise Echo ve sledovaném období je uveden v následující tabulce:

	Autor/autoři	Název článku
Echo 1/2016	V. Albrecht	Editorial
	D. Zsapková-Haringová	Národní superpočítačové centrum IT4Innovations
	V. Albrecht	Univerzity by měly zvýšit svoji účast v rámcových programech
	P. Pracna, M. Vlková	Dva roky zkušeností s novým nástrojem pro podporu MSP v RP Horizont 2020
	J. Kubátová, P. Pracna	Partnerství PPP SPIRE Evropské komise a zpracovatelského průmyslu v H2020
	A. Vosečková	Start historicky prvních projektů TWINNING
	P. Pracna, D. Zsapková-Haringová	Rozhovor s Martinem Palkovičem o projektu IT4Innovations
	V. Korittová	Nový integrovaný plán SET – jaké změny přináší
	M. Vlková	Je evropská inovační politika efektivní?
	Z. Brož*	Management projektů RP EU z pohledu finančního manažera
Echo 2/2016	V. Albrecht	Editorial
	B. Koč	Arktida i Antarktida – od objevitelů k vědcům
	M. Škarka	Jak zvýšit úspěšnost českých MSP v RP
	J. Čejková	Výstupy projektů H2020

	J. Čejková	Co přinesla konference EIP k vodě?
	V. Korittová, D. Frank	Chytrá a udržitelná města
	V. Albrecht	Nová integrovaná politika pro Arktidu
	D. Zsapková-Haringová	Konference Společného výzkumného centra Evropské komise
	J. Ester*, J. Kviderová*	ARKTIDA: Česká polární infrastruktura „Stanice Josefa Svobody“ na Špicberkách
	P. Prošek et al.*	ANTARKTIDA: Vědecká stanice J. G. Mendela, ostrov Jamese Rosse
Echo 3/2016	V. Albrecht	Editorial
	D. Zsapková-Haringová (J. Kadlec*, V. Coufalová*)	Účast ČR ve společných technologických iniciativách ARTEMIS, ENIAC a ESCEL
	V. Albrecht	Klíč k úspěchu v rámcovém programu: spolupráce s TOP15
	P. Perutková	GA ČR vyhlašuje výzvu k podávání návrhů grantových projektů do schématu „Podpora ERC
	A. Vosečková	Výzkumné a inovační strategie inteligentních specializací (RIS3)
	B. Koč	Debaty občanů o vesmíru
Příloha 3-4/2016	V. Albrecht, D. Frank	Účast ČR v programu H2020 a programu Euratom za období leden 2014 - květen 2016
Echo 5/2016	V. Albrecht	Editorial
	D. Frank	Příklad využití metod analýzy sociálních sítí při hodnocení účasti institucí v RP
	J. Kratěnová, J. Kotouček	Právní aspekty otevřeného přístupu k výzkumným datům v H2020
	J. Kubátová, P. Pracna	Nanomedicínský výzkum v RP EU
	A. Vosečková	Jak výkonný a účinný je EIT?
	E. Kudrnová	Moderní technologie pro historické památky
	V. Albrecht	Řekli na CZEDERu 2016

Pozn.: autoři označení * jsou externí

Pokračovalo vydávání elektronického **Zpravodaje H2020**, který poskytuje aktuální informace o připravovaných výzvách, novinkách, publikacích a akcích týkajících se evropského výzkumu, zejména programu H2020. V roce 2016 vyšlo sedm čísel tohoto Zpravodaje, který byl zaslán přibližně 1000 zájemcům. V edici Vademecum H2020 byla v tištěné i elektronické verzi vydána **brožura Akce Marie Skłodowska-Curie v H2020**, která umožňuje rychlou orientaci v pěti typech akcí MSC, představuje základní principy jejich financování, uvádí obecné informace o pracovněprávních aspektech spojených s jejich

realizací a také stručně shrnuje otázky duševního vlastnictví. Informace v brožuře vycházejí z dokumentů EK platných k 1. 1. 2016. Připraveny byly také tištěné informační letáky k SME Instrumentu, ke grantům ERC a k Regionálnímu inovačnímu programu institutu EIT. Elektronicky vyšel leták Jak na Horizont 2020.

Další články a příspěvky publikované členy oddělení NICER v roce 2016 jsou uvedeny v následujícím přehledu:

Čejková J., Frank D., Korittová V.: *Chytrá a udržitelná města a program Horizont 2020*. Smart Cities č. 3/2016

Čejková, J.: *Participation of SMEs in the environmental areas of FP7 and H2020*. Článek on-line pro potřeby NCP projektu NCPs CaRE (viz <http://www.ncps-care.eu/?p=1706>)

Frank D., Korittová V., Kotouček J.: *PCP a PPI v H2020*. Smart Cities č. 3/2016

Korittová V.: *Možnosti programu H2020 v období 2016 až 2017*. TZB-info, 17. 1. 2016

Korittová V., Škarka M., Vlková M.: *Novinky v programu H2020*. Spektrum č. 10 - 11/2016

Kotouček J.: *Česká národní strategie otevřeného přístupu k vědeckým informacím*. Sborník 2016, Inforum, Albertina Income Prague

Kotouček J.: *Česká národní strategie otevřeného přístupu k vědeckým informacím*. Časopis Čtenář, roč. 68, sv. 10, 2016

Kratěnová, J.: *OA to Scientific Publications and Research Data in Horizon 2020*. Conference on Grey Literature and Repositories. Proceedings on-line (viz http://invenio.nusl.cz/record/200840/files/idr-933_3.pdf?version=2)

Kubátová J., Pracna P.: *Výzkum energeticky efektivních budov v Evropské unii*. Portál TZB-info, 23. a 30. 5. 2016

Pacvoň M.: *Horizont 2020*. Kapitola v knize „Podpora kultury z Evropské unie do roku 2020“. Vydal Institut umění - Divadelní ústav, 2016

Vlková M.: *Mezinárodní dotační programy VaVaI, možnosti pro podnikatele*. Příspěvek do sborníku konference „Neříkejte NE evropským projektům“, 9. 11. 2016 Brno

Vosečková A.: *Pečeť excellence: Nová iniciativa Evropské komise pro malé a střední podniky*. Časopis Inovační podnikání a transfer technologií č. 1/2016

Vosečková A.: *Veřejné zakázky v EU: Zadávání veřejných zakázek ve strukturálních fondech Evropské unie zůstává zdrojem závažných chyb*. Časopis Inovační podnikání a transfer technologií č. 1/2016

3. ROZVOJ PODNIKÁNÍ

Oddělení rozvoje podnikání (ORP) řeší široké spektrum úkolů v oblasti podpory inovací a podnikání především ve vztahu k internacionalizaci aktivit českých podnikatelů, ale i aktivit v rámci ČR. Činnost oddělení obecně zahrnuje konzultační, asistentské a informační aktivity vztahující se k inovacím 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. Všeobecný cíl činnosti oddělení je podpora zapojení české podnikatelské sféry do mezinárodní spolupráce a lepší postavení na mezinárodních trzích pro dosažení vyšší konkurenceschopnosti české ekonomiky.

Konzultacemi a poradenstvím je podporováno aktivní zapojení malých a středních podniků (MSP) do mezinárodní spolupráce, ať už technologické, výzkumné nebo obchodní. Pracovníci oddělení se věnují vybraným odvětvím hospodářské činnosti (biotechnologiím, strojírenství a materiálům, novým energetickým zdrojům, udržitelné dopravě, zemědělství, potravinářství, nanotechnologiím a životnímu prostředí). Podpora zapojení českých podniků do rámcových programů EU a ostatních evropských dotačních programů pro rozvoj inovací, podnikání a výzkumu je další komplementární činností podporující pozitivní rozvoj českého podnikatelského sektoru a jeho inovačních aktivit. Úzká spolupráce se rozvinula s Evropskou kosmickou agenturou (ESA), která si klade za cíl využití kosmických technologií v každodenním životě občanů. Mezi důležité aktivity oddělení patří také organizování konferencí, workshopů a kulatých stolů zaměřených na podporu inovačního podnikání a inovační infrastruktury s převahou technologicky orientovaných akcí.

V roce 2016 oddělení završilo první dvouletou etapu projektu **BISONet PLUS** (2015 – 2020), který realizuje aktivity sítě **Enterprise Europe Network** (EEN) a navazuje na předchozí projekt BISONet. Projekt je řešen v konsorciu, které má šest partnerů, a jehož koordinátorem je TC. Partnery jsou většinou regionální instituce s dlouhodobou zkušeností v poradenské oblasti, které svými službami poskytovanými podnikatelské sféře v rámci sítě EEN dohromady pokrývají celé území ČR.

3.1. AKTIVITY V RÁMCI PROJEKTU BISONET PLUS / SÍŤE EEN

Hlavním úkolem projektu BISONet PLUS financovaného z programu COSME a kofinancovaného MPO ČR je poskytování komplexních integrovaných služeb a informací za účelem podpory rozvoje podnikání a inovací především MSP s cílem zvýšit jejich konkurenceschopnost a zlepšit postavení na mezinárodních trzích cestou inovování služeb a produktů, včetně využití transferu technologií. Projekt byl zahájen v lednu 2015 a je zajištěn Rámcovou partnerskou smlouvou podepsanou s EK, jež stanovuje podmínky pro projekt na dobu šesti let, tj. do roku 2020. Na konci roku 2016 skončilo první dvouleté období projektu. Výsledky za toto období byly zpracovány ve finální zprávě a zaslány ke schválení agentuře Executive Agency for SMEs (EASME). Obdobná hodnotící zpráva byla připravena i pro MPO ČR. V druhé polovině roku 2016 zpracovalo TC ve spolupráci se všemi českými partnery konsorcia pracovní plán projektu BISONet PLUS 2, pokrývající roky 2017 – 2018. Návrh plánu včetně podrobného rozpočtu byl evaluován agenturou EASME a byla podepsána nová grantová smlouva zajišťující financování této druhé etapy projektu.

Projekt BISONet PLUS (a tedy i síť EEN) svou činností pokrývá následující oblasti:

- **poradenství pro podnikatele** (informace a poradenství v otázkách obchodu, marketingu, podnikatelské legislativy, mezinárodní obchodní spolupráce a financí)

- **inovace a mezinárodní transfer technologií** (podpora inovačních aktivit firem a aktivní asistence při mezinárodním přenosu technologií mezi firmami navzájem, nebo výzkumnými institucemi a průmyslem)
- **mezinárodní obchodní a výzkumná spolupráce** (podpora mezinárodní obchodní spolupráce a aktivní asistence při mezinárodním přenosu výzkumných výsledků mezi firmami navzájem, nebo výzkumnými institucemi a průmyslem)
- **projektové a finanční poradenství** (podpora a iniciace účasti českých podnikatelských subjektů v RP EU, programech pro čerpání strukturálních fondů EU a ostatních dotačních titulech EU pro podporu inovačního podnikání a výzkumu)
- **ochrana duševního a průmyslového vlastnictví** (konzultace v oblasti ochrany duševního a průmyslového vlastnictví MSP)
- **koordinace konsorcia partnerů** (koordinace úkolů v rámci vlastního konsorcia, ale i všechny úkoly a činnosti důležité pro začlenění konsorcia do sítě EEN)

3.1.1. Mezinárodní obchodní spolupráce a transfer technologií

V roce 2016 bylo kontaktováno **205 klientů** (firem, výzkumných ústavů, univerzit atd.), kteří měli zájem o mezinárodní technologickou, obchodní či výzkumnou spolupráci nebo o konzultace k projektovým a finančním otázkám a k otázkám ochrany duševního vlastnictví. Bylo provedeno **36 technologických posouzení firmy** (technology assessment) a do mezinárodní technologické databáze sítě, která je sdílena s 66 zeměmi světa, bylo vloženo celkem **44 nových technologických nabídek / poptávek**. Podpořeno bylo uzavření celkem **20 dohod o mezinárodní spolupráci**, z toho **osmi technologických transferů** (technologické transfery se týkají licenčních smluv, dohod o technické spolupráci, obchodních dohod s technickou pomocí či spolupráce v oblasti výroby), **devíti obchodních transferů** (obchodní transfery zahrnují zprostředkování obchodu, franchise, joint venture, fúzi nebo výměnu akcií, prodej společnosti, reciproční spolupráci, subdodavatelskou spolupráci či logistiku) a **tří dohod o mezinárodní výzkumné spolupráci**.

Přehled realizovaných **technologických transferů**:

- Komponenty k odrazovému zrcadlu na měření velmi vzdálených objektů – jedná se o výsledek kooperačního setkání českých firem se zástupci Evropské jižní observatoře, které pořádalo TC v rámci aktivit EEN a návazného jednání mezi ESO a Ostroj Opava.
- Komponenty k podstavci pro optická a optoelektronická zařízení – jedná se o výsledek kooperačního setkání českých firem se zástupci ESO, které pořádalo TC v rámci aktivit sítě EEN. Smlouva byla uzavřena mezi observatoří ESO a firmou Ostroj Opava.
- Zkušební a ověřovací měření laserového diagnostického svazku – české laserové centrum HiLASE provede testy a měření laserového diagnostického svazku a polská firma Perspektiva Solutions se bude snažit uvést na trh nový produkt založený na základě výsledků provedených měření a testů.
- Spolupráce v oblasti energetických úspor využitím zbytkového tepla odpadní vody – v rámci technologické burzy konané při X. International Cooperation Fair v Chengdu proběhlo jednání mezi českou firmou TEDOM a čínskou asociací Sichuan New Energy Industry Association, které vedlo k uzavření dohody o spolupráci na aplikaci zařízení pro rekuperaci zbytkového tepla z odpadní vody.
- Protihlukový izolační materiál s rezonanční membránou z nanovláken – slovinská firma MK3 testovala vlastnosti materiálu vyvinutého na TU Liberec pro využití ve svých protipožárních produktech.
- Dodávka vakuových technologií – firma Streicher se účastnila mise českých firem do Spojeného ústavu jaderných výzkumů (SÚJV) Dubna. Prohloubila již dříve navázané

kontakty se zástupci SÚJV a výsledkem bylo podepsání kontraktu na dodávku vakuových technologií do jedné z laboratoří ruského výzkumného ústavu.

- Dodávka vakuových technologií – firma Vakuum Praha se účastnila mise českých firem do SÚJV Dubna a jedná o dodávce vakuových komponentů do SÚJV.
- Testování, optimalizace technologie a výroba zlatem potažené plastové folie českým výrobcem pro německého zákazníka – ve spolupráci s partnerem EEN z Německa Zentrum Für Innovation und Technik in Nordrhein-Westfalen proběhlo jednání o spolupráci (testování vzorků s využitím nebo navržením vhodné technologie českým subjektem) mezi německou firmou Neoxid a českou firmou VacuumTech. Spolupráce byla navázána na základě zveřejnění profilu německé firmy v databázi EEN.

Přehled realizovaných **obchodních transferů**:

- Výroba optických vláken na zakázku – firma SQS Vlákno optika bude na zakázku polské firmy Perspektiva Solutions vyrábět optická vlákna a spolupracovat na transferu vzniklého know-how.
- Zakázková výroba sortimentu kuchyňských utěrek – ve spolupráci s partnerem EEN ze Švédska Almi Företagspartner Mitt AB probíhá jednání o obchodní spolupráci se švédskou firmou ZertusZone a českou tkalcovnou Frolen, Linex-Export. V současnosti česká firma připravuje 20 vzorových utěrek dle vzorů dodaných zákazníkem a v blízké době očekává objednávku na prvních 1000 kusů.
- Transfer softwaru pro automatizaci komunikačních systémů pro průmyslové podniky – ruská firma Elcomplus podepsala smlouvu o obchodní spolupráci s českou firmou, která bude podporovat prodej této technologie v ČR.
- Založení společné obchodní firmy pro prodej dřevních pelet – ruská firma Russian Pellets podepsala smlouvu o obchodní spolupráci s českou firmou, která bude podporovat prodej dřevěných pelet v ČR, případně v dalších evropských zemích.
- Mykoparazit likvidující houby a bakterie na vnitřních omítkách – slovinská firma Proslík provádí testování produktu české firmy Biopreparáty, jež vyvinula speciálního mykoparazita, který neškodí člověku, ale je predátorem vůči škodlivým plísním.
- Prodej zdravotnického prostředku Polisorb na českém trhu – ruská firma MP Ltd. podepsala smlouvu o obchodní spolupráci s českou firmou o prodeji ruského zdravotnického prostředku na českém trhu.
- Dohoda o spolupráci a výměnných stážích postgraduálních studentů – zástupci ČZU Praha se na kooperačním fóru v Chengdu setkali se zástupci Mezinárodní univerzity POLIS Chengdu a dohodli se na vzájemné spolupráci a programu výměnných stážích postgraduálních studentů. ČZU zároveň souhlasila s otevřením vzdělávacích programů pro absolventy bakalářských oborů na univerzitě POLIS.
- Obchodní spolupráce v oblasti materiálů s antibakteriálními vlastnostmi – česká firma Allswin zahájila během kooperačního fóra v Chengdu spolupráci s Jinyu University Chengdu v oblasti uvedení na trh a distribuce pevných látek s antibakteriálními vlastnostmi. Potenciální aplikace materiálů je zejména v oblasti filtrů vzduchotechnických zařízení.
- Obchodní spolupráce mezi biotechnologickými společnostmi – česká soukromá výzkumná společnost navázala spolupráci s italským výzkumným ústavem MTT Lab v oblasti pre-klinického výzkumu s cílem nabídnout svým klientům širší škálu služeb a posílit tím svou pozici. Spolupráce vznikla na základě účasti na kooperačním setkání “Meet in Italy for Life Sciences” pořádaném sítí EEN v Římě.

Přehled realizovaných **dohod o mezinárodní výzkumné spolupráci**:

- Mládež pro vědu, technologii, inženýrství a matematiku – předmětem dohody byla příprava projektu na téma mapování situace v jednotlivých zemích, identifikace

dobrých praxí, metodiky vyučování apod. podaného do H2020, jehož partnery byly FEL ČVUT v Praze a FEL Polytechnické univerzity v Bukurešti, jednalo se tedy o spolupráci TC a rumunské sítě EEN. Projekt nebyl přijat k financování.

- Úspěšné zapojení do projektu H2020 SABINA – česká firma Amires a španělská Schneider Electric jednaly na matchmakingovém setkání při konferenci ICT Proposers Day. Firma Amires zastřešující management projektu a diseminaci výsledků a připravující projektový návrh hledala partnera do projektu se specifickou znalostí, jehož identifikovala ve španělské firmě.
- Vývoj nových zubních implantátů s pokročilými mechanickými vlastnostmi a lepším nanopovrchem – česká firma Nanopharma se na akci EuroNanoForum setkala se zástupci lotyšského Institute of Atomic Physics and Spectroscopy. Došlo k navázání spolupráce, jež vedla k úspěšné přípravě projektu do výzvy Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange H2020. ORP firmu Nanopharma podpořilo jak v účasti na kooperačním setkání, tak při konzultaci výzvy.

3.1.2. Projektové a finanční poradenství

Projektové a finanční poradenství je zaměřeno zejména na konzultace projektů v oblasti vědy, výzkumu a inovací a na asistenci jejich řešitelům v souvisejících otázkách ochrany práv k duševnímu vlastnictví. Konzultace se provádí nejčastěji v oblasti financování inovačních projektů a projektového a inovačního managementu. Poradenství odborně pokrývá především programy H2020, COSME, mezinárodní programy vícestranné nebo bilaterální vědeckotechnické spolupráce, programy zahraniční rozvojové spolupráce či programy TA ČR. V průběhu roku 2016 poskytli pracovníci ORP klientům sítě EEN (firmy, výzkumné organizace, neziskové organizace) celkem 194 individuálních konzultací, z toho **133 projektových konzultací**. Většina těchto konzultací se týkala zapojení do programu H2020, uplatnění na zahraničních trzích formou obchodní spolupráce nebo možností uplatnění zahraničních technologií na trhu v ČR. **Konzultace problematiky z oblasti ochrany duševních a průmyslových práv**, většinou ve spojení s dotazy k různým evropským programům podpory VaV, byly poskytnuty ve **26 případech**.

Byly realizovány následující tzv. „**Advisory Services Outcome**“ (poskytnuté konzultace, které přinesly klientovi významný efekt):

- Posílení konkurenceschopnosti klastru Česká peleta – úspěšné navázání kontaktu se slovenskými firmami, které byly osloveny prostřednictvím EEN a následně si od klastru Česká peleta pořídily certifikaci, jež garantuje vysokou kvalitu dřevních pelet.
- Účast v projektu „Meet Nature“ z programu COSME – účast občanského sdružení Život 90 v mezinárodním projektu „Meet Nature: A tourism Product for Seniors to experience nature through creative and playful learning“, jež podporuje cestovní ruch seniorů v období mimo sezónu.
- Zpracování analýzy trhu s peletovými palivy v Dánsku, Velké Británii a Nizozemí – firma Euros Oils požádala ORP o rešerši trhu s peletovými palivy ve výše uvedených zemích a přehledu velkých spotřebitelů těchto paliv. Na základě zpracovaných podkladů firma vstoupila na trh ve Velké Británii a založila zde pobočku.
- Podpora komunikace mezi Evropskou agenturou pro bezpečnost v letecké dopravě a Leteckou amatérskou asociací ČR – ORP se podílelo na založení a úspěšném fungování komunikační platformy mezi výrobcí lehkých sportovních letadel a Evropskou agenturou pro bezpečnost v letecké dopravě. Výsledkem schůzek platformy byla dohoda o vzniku nové kategorie letadel, která pomůže výrobcům v ČR držet krok se světovými výrobci sportovních letadel.

- Asistence k celosvětovému marketingu a prodeji – ORP poskytuje dlouhodobou asistenci (překlady a příprava materiálů a webových stránek, pomoc při obchodních dohodách, tlumočení na jednáních, spolupráce při zahraniční strategii a marketingu) firmě DOZEP Pavol Floriš, čímž prudce vzrostla výroba větrných čerpadel této firmy.
- Asistence při vstupu na japonský trh – jednalo se o vstup firmy Advanced Materials JTJ na japonský trh s technologií nátěrů na bázi TiO₂. Firma získala od ORP asistenci při prezentaci svých technologií v Japonsku včetně zajištění stánku.
- Podpora v oblasti ochrany a využití průmyslového vlastnictví – firma IMA požádala ORP o pomoc s analýzou existujících variant ochrany průmyslového vlastnictví vhodně kombinovatelných s realizací nových firemních produktů (RFID technologie, crowd face analysis) a analýzou analogických aktivit konkurence. Byly vypracovány dvě specializované rešerše a analýza vlastní produkce firmy, které firma využila k modifikaci své tržní strategie a k odhadu dalších trendů v chování konkurence.
- Podpora v oblasti ochrany a využití průmyslového vlastnictví – firma Workswell specializovaná na vývoj a prodej distančních IR měřičů teploty požádala ORP o podporu při analýze možností ochrany svých výrobků pomocí ochranné známky a chování svých zahraničních konkurentů. Byly vyhotoveny dvě specializované rešerše umožňující odpovědět na základní strategické otázky v IPR.
- Zisk finanční podpory od agentury ESA na projekt aplikace analýzy dat dálkového pozorování Země do praxe – společnosti DataCastor, Space Systems Czech a Multimedia Technology Group FEL ČVUT využily informací a doporučení ze strany ORP a získaly financování od agentury ESA (prostřednictvím prime kontraktora ESA pro technologický transfer) na realizaci výše uvedeného projektu.
- Asistence při vstupu na americký trh – firma Respilon vyrábějící roušky a síť proti bakteriálnímu a virovému znečištění se na kooperačních schůzkách v rámci Festivalu exportu setkala se zástupcem firmy Meopta, jež provozuje v USA inkubátor MEOHUB. Meopta nabídla Respilonu prostor a služby ke vstupu na americký trh.
- Asistence při vstupu na italský trh – na veletrhu Nanotech 2016 bylo představeno Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů v Olomouci (RCPTM) italské výzkumné neziskové organizaci Bruno Kessler Foundation. Došlo k obsáhlejší dohodě o spolupráci, která započala společným seminářem v Itálii a vzájemnou výměnou vědců a technologií.
- Technologie úpravy filtrů pomocí nanočástic stříbra – jedná se o spolupráci RCPTM s korejskou firmou Welcron Corporation, jež byla dohodnuta na veletrhu Nanotech 2016, a jejímž předmětem je unikátní technologie nanočástic stříbra k úpravě filtrů.
- Mediální a marketingová strategie České komory lehkých obvodových plášťů (ČKLOP) – ČKLOP požádala ORP o spolupráci při tvorbě nových webových stránek a propagačních materiálů s cílem zvýšit povědomí o své činnosti a lépe prezentovat společnosti v ní sdružené.
- Umístění produktů na portálu Amazon – společnost Sakury má své produkty chráněné americkým patentem a jejím zájmem je etablovat se na trhu USA. Konzultační služby ORP usnadnily společnosti rozhodování o způsobu vstupu na americký trh a též volbu vhodné spediční společnosti pro dodání zboží do skladů firmy Amazon.
- Expanze překladatelské firmy Sluně – svět jazyků do zahraničí – rozhodnutí firmy neexpandovat na slovenský trh, nýbrž na jihoamerický, jí pomohlo ke zvýšení obrátu.
- Indický stážista přes Aisec do firmy Elmontia – organizace Aisec navázala přímý kontakt s firmou, čímž došlo ke zkrácení procesu realizace této stáže.

- Asistence při vstupu na nové trhy – společnost Dunet vyrábějící neelektrické myčky sklenic požádala ORP o pomoc při tvorbě komunikační strategie, propagačních materiálů a internetových stránek.
- Asistence při vstupu na jihokorejský trh – společnost PARDAM, zabývající se vývojem materiálů z nanovláken a jejich následnou výrobou, vstoupila v roce 2016 na jihokorejský trh. Předcházela tomu dlouhodobá spolupráce a podpora ze strany ORP.

3.1.3. Mezinárodní mise firem a organizované akce

V průběhu roku 2016 se ORP se svými klienty zúčastnilo následujících mezinárodních misí firem a technologických kooperačních burz:

- mise firem na veletrh NANOTECH 2016 (27. – 29. 1., Tokio)
- mise firem na Dny ČR v SÚJV Dubna (29. – 31. 3., Dubna)
- mise tchajwanských firem do ČR (25. 4. a 24. 10., Praha)
- mise firem na Technology Cooperation Days (25. – 28. 4., Hannover)
- mise firem a kooperační setkání Smart Business Days na veletrhu Metropolitan Solutions (31. 5. – 2. 6., Berlín)
- kooperační setkání v rámci Festivalu exportu 2016 (15. – 16. 6., Praha)
- kooperační setkání v rámci veletrhu MEDICARE 2016 (16. – 19. 6., Taipei)
- kooperační setkání gamesmatch@gamescom 2016 (17. – 19. 8., Kolín nad Rýnem)
- mise firem na ICT Proposers Day (26. – 27. 9., Bratislava)
- mise firem a kooperační setkání při veletrhu Contact-Contract MSV (3. – 4. 10., Brno)
- mise firem na veletrh Taitronics – International Electronics Show (6. – 9. 10., Taipei)
- mise firem na Taiwan International Photovoltaic Exhibition (12. – 14. 10., Taipei)
- kooperační setkání při Re-Industrialisation of the EU 2016 (28. – 29. 10., Bratislava)
- mise firem a kooperační setkání při veletrhu TO Design 2016 (3. – 4. 11., Turin)
- kooperační setkání v rámci West China International Fair (3. – 5. 11., Chengdu)
- kooperační setkání při veletrhu DENKMAL 2016 (10. – 12. 11., Lipsko)
- mise firem a kooperační setkání při veletrhu MEDICA 2016 (15. – 18. 11., Düsseldorf)
- mise firem z Enterprise Europe Network Hunan do ČR (21. 11., Praha)
- mise firem a kooperační setkání při veletrhu FOOD MATTERS LIVE (22. 11., Londýn)
- kooperační setkání při Networking 4 Innovation (30. 11., Bratislava)

Organizovány nebo spoluorganizovány byly následující akce:

- seminář „SME Instrument: Increase your chance to become a European Innovation Champion“ (11. 2., Praha)
- workshop „2nd EASA-LSA Certification Process“ (16. – 17. 2., Praha)
- seminář „Oceňování duševního vlastnictví“ (16. 3., Plzeň)
- seminář „START UP – od nápadu k realizaci – jak začít podnikání“ (23. 3., Praha)
- seminář „Nové příležitosti pro rozvoj podnikání a konzultace pro firmy v Libereckém kraji“ (14. – 15. 4., Liberec)
- kulatý stůl s Rickem Tumlinsonem – vizionářem v dobývání vesmíru a zakladatelem firmy Deep Space Industries ve výzkumném centru NASA (5. 5., Praha)
- „Finanční zdroje pro podnikání z národních i evropských programů“ (5. – 6. 5., Praha)
- seminář „Možnosti financování projektů z oblasti energetiky v programu H2020 s praktickými doporučeními pro psaní projektů“ (12. 5., Praha)
- kulatý stůl "VaV spolupráce Česká republika - Sichuan" (2. 6., Praha)

- kulatý stůl "Možnosti VaV spolupráce s Kanasawa univerzity" (3. 6., Praha)
- konference „Hledání společné řeči: Spolupráce akademického a komerčního sektoru při výzkumu a vývoji“ (7. 6., Praha)
- seminář „Follow-up Meeting of Transatlantic Trade and Investment Partnership: What is in it for Companies?“ (7. 6., Praha)
- workshop „Building blocks of the future“ (14. 6., Drážďany)
- seminář „Apply for 15.000 EUR on EO Ideas Workshop“ (16. 6., Praha)
- kulatý stůl "Technologická a investiční spolupráce ČR - Qingdao" (20. 6., Praha)
- konference „Představení technologické nanodružice VZLUSAT-1“ (21. 6., Praha)
- workshop „Debata občanů o vesmíru pro Evropu“ (10. 9., Praha)
- workshop „TT Demonstrator Competition 2016“ (22. 9., Praha)
- workshop „Finanční nástroje pro vaše inovační projekty“ (26. 9., Praha)
- konference „Smart služby pro rozvoj vašeho podnikání (26. 10., Praha)
- seminář „Příležitosti v ESA programech VEGA-C, VEGA-E, SPACE RIDER“ (2. 11., Praha)
- konference „Czech-Chinese Business Forum“ (11. 11., Praha)
- konference „Asia Business Conference (ASBUCCO) 2016“ (22. 11., Praha)
- konference „SME Instrument“ (23. – 24. 11., Praha)
- seminář „Internet věcí – šance i výzva pro inovační firmy“ (24. 11., Praha)
- seminář „Inovace v oblasti rekuperace tepla budov“ (29. 11., Praha)
- konference „SET Plan“ (1. – 2. 12., Bratislava)
- seminář „Finanční nástroje pro rozvoj malých a středních firem – úvěry, záruky a rizikový kapitál“ (7. 12., Praha)
- konference „Gate2Space“ (14. 12., Praha)

Kromě výše uvedených akcí zorganizovalo oddělení centralizované školení mezinárodní sítě EEN „Innovation support training: Creating a journey for clients beyond the scope of the Enterprise Europe Network“. Pracovníci ORP se dále zúčastnili několika odborných seminářů a konferencí jako řečníci nebo účastníci v rámci dalšího vzdělávání.

3.1.4. **Projekt Enhancing Innovation Management Activities (BISONet PLUS Enhancing)**

Projekt BISONet PLUS Enhancing je výsledkem tlaku na mezinárodní síť EEN reagovat na nové úkoly stanovené Evropskou komisí na období 2015 – 2020. Tento projekt rozšiřuje služby spojené s podporou mezinárodní spolupráce podniků vykonávané v rámci projektu BISONet PLUS o aktivity související se zvyšováním inovační kapacity MSP a jejich podporu v rámci nástroje SME Instrument programu H2020. Činnosti spojené se zvyšováním inovační kapacity MSP rozšiřují nabídku poradenských služeb ORP a prohlubují již navázanou spolupráci s klienty směrem k většímu provázání nabízených služeb ze strany TC. Na konci roku 2016 byla dovršena první etapa projektu, na který ve stejném složení (partnery projektu jsou TC a JIC Brno) navázal projekt BISONet PLUS 2 Enhancing pokrývající období 2017 – 2018.

Projekt BISONet PLUS Enhancing zahrnuje dvě základní aktivity:

- **Enhancing Innovation Management Capacities of SMEs** (zvyšování inovační kapacity MSP) – jedná se o identifikaci slabých stránek brzdících budování a využívání inovačních kapacit ve firmách a vypracování návrhů kroků pro zlepšení této situace

- **služby Key Account Managera (KAM)** pro podporu úspěšných příjemců grantu z nástroje **SME Instrument**² – jedná se o konzultace při výběru kouče a asistenci při naplňování inovativního projektu a růstu firmy.

V roce 2016 bylo pracovníky ORP v rámci projektu BISONET PLUS Enhancing kontaktováno více než 200 malých a středních inovativních firem z ČR z různých odvětví, přičemž v 84 případech byla provedena analýza jejich inovačních kapacit. Přínosem projektu pro TC bylo navázání nových partnerství s inovačními MSP, zapojené firmy pak získaly nezávislý pohled na své podnikání, plán pro rozvoj inovací nebo podklad pro aktualizaci své podnikatelské strategie. Největší inovační příležitosti zapojených MSP byly vyhodnoceny v oblastech obchodu a marketingu, strategie a financování. V rámci aktivit KAM byly poskytnuty služby dvěma úspěšným příjemcům SME Instrumentu (firmě Olife Corporation a Netcampaigner.com), a to zejména při vyhledání vhodného kouče. Firmě Incomaker (dříve Netcampaigner.com) bylo poskytnuto poradenství, následně získala podporu v první fázi SME Instrumentu a koncem roku 2016 byl v této společnosti úspěšně dokončen koučing. Jeho výsledky předčily očekávání jednatele společnosti a připravily firmu na vstup investora a pro druhou fázi SME Instrumentu. Projekt zahrnuje i spolupořádání akcí s cílem informovat o nabízených službách, předávat zkušenosti a získávat nové klienty. Během roku 2016 se uskutečnila např. konference o SME Instrumentu, workshop o SME Instrumentu a přístupu MSP k financování či seminář o finančních nástrojích včetně SME Instrumentu.

3.1.5. Projekt ScaleCzechSMEs

V prosinci 2016 byl podán projekt ScaleCzechSMEs, jehož cílem bude vytvořit a pilotně ověřit koncepci poradenských služeb zaměřených na podporu mladých inovativních českých firem s potenciálem růstu v mezinárodním měřítku. Jedná se obvykle o firmy, které již získaly pozici na trhu, svůj byznys model otestovaly a jsou připravené na expanzi do zahraničí. Součástí projektu je identifikace vhodných firem, analýza jejich potřeb a kontinuální podpora formou personalizovaných služeb, s využitím panelu expertů, v souladu se zjištěnými potřebami těchto firem. Projekt bude nadstavbou služeb EEN a bude realizován v konsorciu s JIC Brno.

3.2. DALŠÍ AKTIVITY

3.2.1. Členství v národních/mezinárodních sítích a organizacích

Oddělení upevňovalo a rozšiřovalo vztahy s ostatními organizacemi zapojenými do aktivit podpory podnikání a inovací v ČR, mezi něž na prvním místě patří partnerské organizace a asociovaní partneři sítě EEN. Aktivně také působilo v renomovaných evropských sítích za účelem vytvoření komplexního souboru odborných služeb pro podporu inovačních MSP. Pokračovala spolupráce s **Národní klastrovou asociací a podpora klastrů** v aktivitách mezinárodní spolupráce a zapojení do mezinárodních projektů. Dlouhodobě funguje např. spolupráce s klastrem Nanoprogres, kde ORP poskytuje asistenci při navazování mezinárodní spolupráce a zapojení do mezinárodního projektu COSME a INNOSUP. V roce 2016 TC prezentovalo nabídku služeb sítě EEN na podporu klastrů na Dni klastrů v Pardubickém kraji a Dni klastrů Středočeského kraje. Pokračovala také spolupráce s **čínskou agenturou EU**

² SME Instrument (SMEI) je nástroj programu H2020 (viz <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>). Jedná se o velmi kompetitivní nástroj, který podporuje zejména přelomové inovace. Je zaměřen na malé a střední podniky, které vyvíjejí inovativní produkt a potřebují překlenout období financování mezi ukončením výzkumu a zavedením svého produktu na evropský či světový trh. V rámci SMEI lze získat nejen finanční podporu na komercializaci produktu až do výše 2,5 mil. EUR, ale i služby špičkových koučů. Projekty, které získaly kladné hodnocení, avšak nedosáhly na financování, získávají ocenění Seal of Excellence a mohou v současné době žádat o národní financování dle podmínek programu TA ČR GAMA.

Project Innovation Centre (EUPIC), s jejíž podporou byly uzavřeny dohody o spolupráci firmy Tedom v oblasti energetických zdrojů a Aeropilot v oblasti všeobecného letectví. V červnu navštívil TC předseda Rady pro vzdělávání a inovace regionu Sichuan a došlo tak k navázání spolupráce mezi TC a Sichuan Science and Technology Exchange Center. TC spolu s agenturou EUPIC připravilo také návštěvu zástupců Qingdao National High-tech Industrial Development Zone ve firmě AERO Vodochody a Svazu českého leteckého průmyslu, kde byla projednávána spolupráce mezi těmito subjekty.

Pokračovala spolupráce s **Evropským střediskem jaderného výzkumu CERN**, kde člen ORP reprezentuje TC v síti Knowledge Transfer Forum a poskytuje českým subjektům přístup k informacím o technologiích a výzkumných výsledcích střediska CERN. V březnu 2016 se zúčastnil pravidelného setkání této sítě. Jako host je TC zastoupeno i ve **Výboru pro koordinaci spolupráce ČR se Spojeným ústavem jaderných výzkumů Dubna (SÚJV)**, kde podobně jako v CERN zástupce ORP předává českým firmám informace o možnostech zapojení do dodávek pro SÚJV. Jedním z výsledků této spolupráce byla spoluorganizace akce „Dny České republiky v SÚJV Dubna“, která se uskutečnila v březnu 2016. Tato mise, jíž se účastnilo 12 českých firem, představitelé českých univerzit a vědeckých pracovišť spolupracujících s SÚJV Dubna a také zástupci státní správy, směřovala k uzavření zakázek a prohloubení spolupráce mezi českými podniky a výzkumnými institucemi s SÚJV Dubna. TC i nadále zastává funkci kontaktní osoby pro spolupráci s českým průmyslem (tzv. Industrial Liaison Officer) mezi **Evropskou jižní observatoří (ESO)** a **Evropským spalačným zdrojem (ESS)**. Spolupráce s observatoří ESO se týká především identifikace potenciálních českých dodavatelů stavby nového teleskopu, spolupráce s ESS pak identifikace vhodných českých firem a výzkumných institucí se zájmem o tendry vypisované ESS na dodávky zařízení a komponentů při stavbě této výzkumné infrastruktury. K dalším aktivitám ORP patří členství v Monitorovacím výboru pro OP PIK MPO ČR, Koordinační radě ministra dopravy pro kosmické aktivity, Radě programů TA ČR ALFA, EPSILON a Centra kompetence, předsednictvu Národní klastrové asociace či řídicí radě LES ČR.

3.2.2. Zahraniční rozvojové spolupráce

Oddělení bylo nadále aktivní při iniciaci účasti českých podniků v projektech zahraniční rozvojové spolupráce (vnější pomoci EU). Jednalo se zejména o předávání získaných informací ze stěžejních akcí MZV, MPO, MZe a SZ ČR při EU o těchto projektech firmám, jež by mohly mít zájem zúčastnit se příslušných veřejných soutěží. ORP také pravidelně informovalo své klienty o aktivitách MPO v oblasti zahraniční rozvojové spolupráce, např. z **Česko-uzbecké mezivládní komise** pro hospodářskou, průmyslovou a vědeckotechnickou spolupráci či **Česko-kazašské pracovní skupiny** pro spolupráci v energetice. V roce 2016 se oddělení podílelo na přípravě protokolu při příležitosti 2. zasedání **Česko-arménské mezivládní komise** pro hospodářskou spolupráci a na přípravě Česko-arménského business fóra. Účastnilo se také přípravy konference „Transatlantic Trade and Investment Partnership: What is in it for Companies?“, kde byl prezentován příspěvek v panelu EU-US Cooperation Agreement on SMEs. Na základě profilů technologických a obchodních nabídek a poptávek probíhala pravidelná komunikace týkající se bilaterální spolupráce a fungovala výměna informací o akcích ze sektoru IT. Byla navázána spolupráce firmy inkubované v TC (Space Systems Czech) s arménským partnerem v oblasti technologií pro inteligentní zemědělství.

3.2.3. ESA Technology Transfer Broker

ČR je členem Evropské kosmické agentury (ESA) od roku 2008 a je prvním státem ze střední a východní Evropy, který do ní vstoupil. ESA využívá ve svých členských státech sítě

kvalitních center transferu technologií k aktivnímu vyhodnocování tržních potřeb v oblastech, kde je zřejmý potenciál ve využívání stávajících kosmických technologií. Síť disponuje on-line databází s tržištěm technologií, metodik, ověřených praxí, nových materiálů apod., kde lze porovnávat technologické poptávky s dostupnými kosmickými technologiemi a tyto dále nabízet k využití v komerční nekosmické oblasti. ČR je (společně s dalšími 17 zeměmi) členem sítě **ESA Technology Transfer Network** od září 2015. Projekt ESA TT Broker, jehož první období začalo v září 2015 a skončilo v prosinci 2016, se zaměřuje na transfery výsledků a znalostí z vesmírného výzkumu do pozemních aplikací. Seznamuje relevantní podnikatelské a výzkumné subjekty s možnostmi propojení s agenturou ESA, sběru technologických nabídek a poptávek a jejich párování v evropském měřítku. Cílem projektu je zvyšování četnosti transferů znalostí a technologií z kosmických programů ESA do průmyslu, ale i od firem či VŠ pracujících v kosmických technologiích do dalších průmyslových oblastí mimo kosmický sektor. Transfer technologie může směřovat též od českého subjektu do ESA. Navazující projekt ESA TT Broker byl zahájen v lednu 2017 a bude mít dvě roční fáze.

V roce 2016 byla dokončena „success story“, která se týká využití vibroakustiky ve fázi designu vlakových souprav pro dodávku vlaků metra do Petrohradu firmou Škoda Transportation. Spolupráce s agenturou ESA probíhala i při organizaci soutěže Earth Observation Entrepreneurship Initiative na národní úrovni, ve které s podporou TC uspěly a byly finančně oceněny tři týmy z ČR. Zorganizována byla také soutěž pro realizaci tzv. demonstrátorů – projektů transferu technologií a pro zhotovení studie proveditelnosti. K dané problematice uspořádalo TC seminář a poskytovalo poradenství k formulaci projektových záměrů. Výsledkem soutěže bylo zpracování studie proveditelnosti transferu technologie ASPI (Advanced Planning and Scheduling Initiative) pro účely plánování a řízení výroby s využitím softwaru Factorify, za kterou vítězná firma CINK získala finanční odměnu. V druhé kategorii se podařilo získat finanční prostředky na ověření nasazení technologie TIMEPIX pro potřeby radiační ochrany. Aplikační sférou je primárně Státní ústav radiační ochrany a sekundárně firmy Advacam a Nuvia. Na základě přímého zapojení TC do tvorby projektů byly historicky poprvé podpořeny české projekty. V září 2016 zorganizovalo TC ve spolupráci s MD a agenturou CzechInvest debatu občanů o vesmíru, na níž téměř 100 občanů z celé ČR diskutovalo otázky výzkumu vesmíru, kontrolu vesmírného znečištění a související témata. Podobně se ve stejný den sešli občané v ostatních 22 členských státech ESA, aby vyjádřili svůj hlas a přispěli k zaměření evropského vesmírného programu. TC také spolupracovalo s nově vzniklým technologickým inkubátorem ESA BIC Praha, pro který byly identifikovány dvě firmy.

3.2.4. Program Business Runway

Pokračoval interní akcelerační program Business Runway, v rámci kterého jsou start-up firmám v budově TC poskytnuty omezené prostory, ovšem s rozsáhlými odbornými službami a manažerským servisem. První inkubovanou firmou je Space Systems Czech s.r.o., jež je sesterskou firmou dobře zavedené Space Systems Finland zabývající se vývojem software v kritických aplikacích (vesmírné aplikace, automobilový a letecký průmysl, zdravotnictví). Firma, která má po roce provozu již šest vývojových zaměstnanců, uspěla v soutěži ESA Earth Observation Entrepreneurship Initiative a obdržela dotaci 15 tis. EUR, získala subdodávku pro Airbus Space and Defence a žádá o grant ESA BIC Praha. Díky ORP byla firma pozvána agenturou EASME na Web Summit do Lisabonu, kde se prezentovala na workshopu „Small business with big ambitions?“ mezi šesti nejnovátorštějšími MSP a představila služby EEN, které jí pomáhají v rozvoji.

3.3. PUBLIKAČNÍ A PROPAGAČNÍ ČINNOST

Hlavním nástrojem sloužícím k propagaci oddělení zůstávají webové stránky www.een.cz, které jsou průběžně aktualizovány. V roce 2016 měly stránky téměř 20 tis. návštěvníků (s průměrnou dobou trvání návštěvy 3,55 min), z nichž zhruba polovina je navštívila poprvé. Oddělení spolupracuje i s dalšími portály (www.komora.cz, www.czwa.cz, www.biom.cz, www.BusinessInfo.cz, www.nca.cz), na nichž jsou uveřejňovány informace o akcích a další aktuality. Pokračovalo vydávání Newsletteru sítě EEN v ČR, jenž informuje klienty o činnosti, nabízených službách a úspěšných výsledcích. Jsou publikovány krátké reportáže doplněné fotografiemi z různých akcí pořádaných nebo spolupořádaných TC a partnery sítě EEN. Elektronické vydání nabízí nový design a sledování statistik čtenosti příspěvků a doby strávené čtením, ale i vylepšený způsob předávání informací. V roce 2016 bylo připraveno 6 čísel tohoto newsletteru a speciální číslo věnované Smart Business Festivalu. Pokračovala spolupráce s periodiky Technik, Technický týdeník a MM Průmyslové spektrum, jež jsou zajímavými partnery nejen pro svůj marketingový potenciál, ale i pro odbornou činnost. Vedoucí ORP poskytl Českému rozhlasu rozhovor zaměřený na činnosti rozvoje podnikání související s partnerstvím TC na Festivalu exportu 2016. V ČR byly umístovány i spoty o Smart Business Festivalu, jemuž TC poskytuje odborné partnerství. Informace o EEN v ČR byly dále publikovány v brožurách Národní klastrové asociace, IA ČR i brožure EU na dosah.

Další články publikované členy ORP v roce 2016 jsou uvedeny v následujícím přehledu:

Hladík P.: *Festival Exportu CZ 2016*. MM Průmyslové spektrum 7/2016

Hladík P.: *EEN aneb bezplatná podpora internacionalizace českých firem*. MM Průmyslové spektrum 10/2016

Hladík P.: *Podpora českých firem na tchajwanském trhu*. MM Průmyslové spektrum 11/2016

Hladík P.: *EEN podpora technologické a obchodní spolupráce s Tchajwanem*. Příloha T+T Technika a trh 9/2016

Janošec J., Šaroun J., Strunz P.: *Ve švédském Lundu vzniká Evropský spalační zdroj: Výzkumné centrum založené na nejsilnějším neutronovém zdroji*. NDT Bulletin, červen 2016

Janošec, J., Strunz, P.: *Neutrons for Industry: SINE2020 "Industry Consultancy" work package aims at increasing industrial use of European neutron sources*. NDT Bulletin, červen 2016

Kudrnová E.: *TC AV ČR na veletrhu Nanotech 2016 v Tokiu*. Echo č. 1/2016

Kudrnová E.: *Nenechte si ujít veletrh For Energo a Energo Summit 2016*. Echo č. 1/2016

Kudrnová E.: *Cena GRAND PRIX pro baterii HE3DA*. Echo č. 2/2016

Kudrnová E.: *TC AV ČR na veletrhu Nanotech fair v Tokiu*. EU_Japan NEWS (newsletter EU-Japan Centre for Industrial Cooperation), 10/2016

Kudrnová E.: *DENKMAL*. Echo č. 6/2016

Macounová A. (spoluautor): *Podpora kultury z Evropské unie do roku 2020*. 1. vydání publikace Institutu umění – Divadelního ústavu

4. STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ

Oddělení strategických studií (STRAST) poskytuje odborné analyticko-koncepční podklady pro strategické rozhodování v oblasti výzkumu, vývoje a inovací na evropské, národní a regionální úrovni. V oddělení jsou systematicky rozvíjeny výzkumné metodiky strategických studií a využívány nejnovější poznatky v tomto oboru pro zpracování koncepčních podkladů pro veřejnou správu odpovědnou za politiku výzkumu, vývoje a inovací. Konkrétně jsou rozvíjeny mj. metody pro hodnocení programů a výsledků výzkumu, vývoje a inovací, metody foresightu využívané například pro stanovení tematických a systémových priorit či metody hodnocení dopadů technologií (technology assessment).

Hlavními partnery a uživateli výsledků oddělení STRAST jsou na národní úrovni MŠMT, RVVI a Technologická agentura ČR, na regionální úrovni pak zejména Magistrát hlavního města Prahy a Středočeský kraj. Na mezinárodní úrovni oddělení spolupracuje se zahraničními partnery při přípravě analyticko-koncepčních studií určených zejména pro Evropskou komisi a Evropský parlament. Výsledky jsou také publikovány v odborné literatuře, čímž členové oddělení přispívají k rozvoji tohoto oboru na mezinárodní úrovni.

V roce 2016 se činnost oddělení STRAST soustředila na řešení projektu „**Věda a technologie pro společnost – VATES**“ (2015 – 2020) financovaného z Národního programu udržitelnosti I. Hlavním cílem projektu je prostřednictvím výzkumu v oblasti vědní politiky (science policy) přispět ke zvýšení kvality strategického rozhodování ve výzkumu, které je klíčové pro efektivní řízení výzkumné politiky na národní, regionální i institucionální úrovni. Projekt se soustředí na vývoj a aplikaci metod pro systematické sledování a vyhodnocování technologických a socioekonomických trendů, pro hodnocení potenciálních dopadů nových technologií na společnost a pro vyhodnocování výsledků a dopadů vědní politiky. Oddělení se také dlouhodobě zapojuje do projektů mezinárodní spolupráce v oblasti strategických studií, zejména do projektů programu Horizont 2020 a do zakázek pro Evropskou komisi a Evropský parlament. Mezi hlavní mezinárodní projekty řešené v roce 2016 patřily CIMULACT, PROVIDE, Regional Innovation Monitor a TICKET4SME.

Informace o činnosti oddělení STRAST jsou průběžně zveřejňovány na webových stránkách TC a na specializovaných stránkách www.strast.cz. Ve sledovaném období zaznamenaly stránky oddělení 2,2 tis. návštěvníků s průměrnou dobou trvání návštěvy téměř 9 minut.

4.1. PROJEKT VĚDA A TECHNOLOGIE PRO SPOLEČNOST (VATES)

V projektu VATES jsou realizovány následující dílčí aktivity:

- **Evaluace dopadů veřejné podpory VaV** – aktivity se zaměřují na kvantitativní hodnocení trendů a přínosů veřejných prostředků na podporu VaV v podnikovém sektoru. Specificky je snahou zhodnotit ekonomické dopady, dopady na dodatečné finanční zdroje investované podniky do VaV a změny chování podniků (např. intenzivnější spolupráce s výzkumnými organizacemi) vyvolané veřejnou podporou. V souvislosti s realizací těchto aktivit byla rozvíjena spolupráce s TA ČR, která projevila zájem o dílčí vyhodnocení dopadů svých programů (v prvním kroku se jednalo o program ALFA).
- **Horizon scanning** – cílem je vytvořit systém pro identifikaci nových technologických a společenských trendů na základě sběru a analýzy nestrukturovaných dat a informací. Analýza velkého množství informací může přinést nové znalosti a poznatky využitelné napříč oddělením STRAST. V roce 2016 byl vytvořen systém pro semiautomatické zpracování nestrukturovaných dat a informací a jejich třídění pomocí

statistického software. Tento systém byl otestován na příkladu technologií pro Průmysl 4.0, kde byly identifikovány relevantní technologie podporující zavádění Průmyslu 4.0, ohodnocena jejich významnost a připravenost prostředí pro jejich aplikaci. Výsledkem je stručný strukturovaný přehled relevantních technologií.

- **Udržitelná spotřeba** – aktivity navazují na mezinárodní projekt PACITA a vycházejí z výsledků občanské konzultace, která proběhla v roce 2014. Snahou je rozpracovat tyto výsledky do střednědobých doporučení pro politiku v oblasti udržitelné spotřeby v ČR. Konkrétně by tento interní projekt měl přispět k vytvoření národní diskuzní platformy o tématu udržitelné spotřeby, k zavedení praxe využití metod technology assessmentu pro politické rozhodování založené na odborných vstupech a k efektivní implementaci připravovaných návrhů Směrnic a Nařízení EU do českého legislativního rámce. V roce 2016 probíhaly intenzivní diskuse s MŽP o potřebách tohoto rezortu v oblasti udržitelné spotřeby potravin, které se však dosud nepodařilo ukotvit do konkrétní poptávky tohoto rezortu.
- **Nové přístupy k policy advice (vizualizace)** – cílem je vizualizace a zpřístupnění vybraných dat a výstupů projektu VATES na internetových stránkách. Snahou je poskytovat uživatelům výsledky v rychle stravitelné formě (nikoliv formou rozsáhlých reportů) a zároveň zefektivnit práci s daty uvnitř oddělení STRAST. V roce 2016 byly připraveny a publikovány vizualizace toků veřejné podpory podnikového výzkumu a spolupráce v rámci národního systému VaV na výsledcích výzkumu. Současně byla zahájena optimalizace datového úložiště pro propojování dat z různých zdrojů a jejich následnou analýzu.

4.2. PŘÍPRAVA PODKLADŮ PRO VEŘEJNOU SPRÁVU

4.2.1. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Na základě poptávky MŠMT byly obnoveny práce na přehledových informacích o **potenciálu pro výzkumnou spolupráci ČR se zeměmi mimo EU** (nově byly navíc doplněny i vybrané země EU). Snahou je poskytnout základní přehled o výzkumném systému vybraných zemí, jejich výzkumných prioritách a klíčových výzkumných institucích. Současně jsou poskytnuta obecná doporučení pro zaměření výzkumné spolupráce s těmito zeměmi. To vše stručnou formou (na třech až čtyřech stranách). V roce 2016 byly zpracovány informace o Číně, Brazílii, USA, Koreji, Německu, Slovensku, Saudské Arábii, Izraeli, Indii, Francii, Švýcarsku, Kanadě, Rusku, Bělorusku, Austrálii, Japonsku, Mexiku, Jihoafrické republice, Singapuru a Vietnamu. Postupně tak vzniká atlas informačních listů o potenciálu pro výzkumnou spolupráci s jednotlivými zeměmi. Nadstavbou těchto informačních listů je webová aplikace umožňující vzájemné porovnání dílčích parametrů výzkumných systémů jednotlivých zemí.

Na základě požadavku MŠMT byl dále zpracován podklad pro zodpovězení rozsáhlého dotazníku OECD zaslaného v rámci studie **Impact Assessment of Biotechnology and Nanotechnology (and Converging Technologies)** a vstupy do **National ERA Roadmap of the Czech Republic for the years 2016-2020**.

Na žádost MŠMT zastupuje TC Českou republiku v iniciativě **ERAC Mutual Learning Exercise on Performance Based Funding Systems** zaměřené na výměnu zkušeností v oblasti hodnocení výzkumných organizací a systémů jejich institucionálního financování.

Oddělení také spolupracovalo s MŠMT na projektu **OECD Knowledge Triangle (2015-2016)**, jehož cílem je zmapovat propojení výzkumných, vzdělávacích a inovačních aktivit na univerzitách v zúčastněných zemích. Byla dopracovávána případová studie za ČR, která

sestává z části hodnotící propojení výzkumu, vzdělávání a inovací na národní úrovni a tři dílčích případových studií za vybrané univerzity. V návaznosti na aktivity v tomto projektu byl připraven článek “Universities and the Knowledge Triangle Policy in New EU Member States, the Case of the Czech Republic“ zasláný do časopisu Journal of Knowledge Economy a dále kapitola do knihy na téma znalostního trojúhelníku (knowledge triangle) připravované k vydání vydavatelstvím Springer.

4.2.2. Úřad vlády ČR

Oddělení spolupracovalo s Úřadem vlády ČR (Odborem koncepce legislativy a rozvoje státu) na přípravě strategie **Česká republika 2030**, která postupuje v souladu s Metodikou přípravy veřejných strategií. V dubnu 2016 byl zorganizován workshop zaměřený na „Využití konceptu globálních megatrendů pro efektivní zacílení tvorby strategií a politik ve veřejné správě a samosprávě“, kterého se účastnili zástupci strategických útvarů veřejné správy a samosprávy a externí odborníci podílející se na přípravě strategického dokumentu Česká republika 2030. Významnou odbornou podporu při přípravě a realizaci workshopu poskytla Dr. Angela Wilkinson, poradkyně generálního tajemníka OECD pro oblast strategického foresightu.

Pro Úřad vlády ČR (Sekci pro evropské záležitosti) byl dále zpracován projekt **Kritické zmapování koncepčních a strategických dokumentů a aktivit vlády v oblasti Průmyslu 4.0 a digitální agendy**. Cílem bylo provést kritickou analýzu koncepčních a strategických dokumentů a aktivit vlády v oblasti Průmyslu 4.0 a digitální agendy a nalezení jejich vzájemných vazeb za účelem kritického zhodnocení efektivity, popř. prevence zdvojení strategických snah a zvýšení jejich přehlednosti z hlediska centrálního řízení. V projektu byly identifikovány oblasti, které by měly být ekvivalentně evropským strategiím pokryty na národní úrovni. Výstupy projektu jsou využívány při koordinaci a strategickém řízení digitální agendy v ČR.

4.2.3. Ministerstvo zemědělství

Pro Ministerstvo zemědělství ČR byla pod vedením konsorcia firem Ekotoxa a IREAS řešena zakázka **Ex-post hodnocení Programu rozvoje venkova ČR pro období 2007-2013**. TC v pozici subdodavatele zodpovídalo za vyhodnocení prioritní osy 1, tj. investičních projektů pro modernizaci zemědělství. Vyhodnocení bylo založeno na kontrafaktuální analýze pro investiční podporu do zemědělství, doplněné třemi fokusními skupinami s experty a řízenými rozhovory se zástupci podniků. Zpráva byla dokončena a předána v listopadu 2016.

4.2.4. Ministerstvo vnitra

V programu veřejných zakázek pro Ministerstvo vnitra ČR byl realizován projekt **„Analytická podpora koncepčního rozvoje bezpečnostního výzkumu“**. Cílem projektu bylo vytvořit odborný podklad o stavu prostředí pro bezpečnostní výzkum a souhrn návrhů na úpravy v systému řízení podpory bezpečnostního výzkumu a k rozvoji jeho programových nástrojů. Výsledná studie byla určena pro potřeby oddělení bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání MV při zpracování nové koncepce bezpečnostního výzkumu v ČR.

4.2.5. Středočeský kraj

Byl dopracován kompletní návrh **Regionální inovační strategie Středočeského kraje na období 2015-2020**. Jednalo se o dopracování a rozšíření stávající Krajské přílohy národní

RIS3 ve všech fázích zpracování projektu tak, aby vznikl plnohodnotný koncepční dokument pro oblast VaVaI v regionu. Oponentní řízení včetně vypořádání připomínek a odsouhlasení závěrečné zprávy proběhlo v květnu 2016.

4.2.6. Technologická agentura ČR

Pro Technologickou agenturu ČR byly vypracovány **podkladové analytické materiály pro potřeby hodnocení programů účelové podpory Národní centra kompetence (NCK) a THÉTA**. Cílem zakázky (resp. projektu v programu BETA) bylo připravit analytické podklady pro tvorbu programu Národní centra kompetence (analýza zahraničních praxí, ověření potřebnosti intervencí, návrh mechanismů pro vznik konsorcií) a dále provést ex-ante hodnocení programu THÉTA. Studie **Ověření potřebnosti programu NCK** staví na expertním zhodnocení koncepčních východisek pro podporu center kompetence, současného stavu podpory VaVaI, zahraničních dobrých praxí, strategicko-koncepčních dokumentů, stávající výzkumné infrastruktury, výsledků podpořených center kompetence a nově vybudovaných výzkumných center a závěrů z předchozích evaluací. Součástí je také provedení dotazníkového šetření a strukturovaných rozhovorů se zástupci vybraných center kompetence. Na základě těchto vstupů byla formulována doporučení pro nový program NCK, která byla společně s koncepčním návrhem programu předána RVVI. **Ex-ante hodnocení programu THÉTA** bylo provedeno na základě posouzení dodaného znění programu, interních dokumentů a národních politik a strategií. Studie byla odevzdána na začátku října 2016.

4.3. MEZINÁRODNÍ AKTIVITY V OBLASTI STRATEGICKÝCH STUDIÍ

4.3.1. CIMULACT

Pokračovalo řešení projektu CIMULACT (Citizen and MULti-ACTor Consultation on Horizon 2020), jehož cílem je posílit relevanci a zodpovědnost výzkumu a vývoje jak na evropské úrovni (v rámci H2020), tak i na úrovni národní (tím, že zapojí klíčové aktéry i řadové občany do společného vytváření výzkumných agend vycházejících ze skutečných, ověřených společenských vizí, potřeb a požadavků). Projekt má rozšířit povědomí a diskusi o tématech vědy, technologií a inovací (VTI) a zlepšit vědeckou gramotnost, včetně porozumění role VTI ve společnosti. V TC projekt navazuje na aktivity v oblasti technology assessment a také participace občanů v otázkách týkajících se globálních výzev dneška. V roce 2016 byla zorganizována národní občanská konzultace k vizím budoucnosti ve 30 zemích Evropy (v ČR proběhla v lednu). Ze 180 vizí evropských občanů byly ve spolupráci s experty identifikovány společenské potřeby ve 12 tematických oblastech a pro každou z nich byly zpracovány 4 scénáře budoucího vývoje, tedy celkem 48 scénářů. Tyto scénáře byly prezentovány na konferenci ESOF v Manchesteru a dále diskutovány během tzv. druhé konzultační fáze projektu, konkrétně na druhé národní konzultaci a během online konzultace. Výstupy byly konsolidovány a připraveny jako podklad ve formě již konkrétních návrhů výzkumných témat H2020 pro pan-Evropskou konferenci v Bruselu konanou v prosinci. V závěru roku 2016 byl připraven finální návrh výzkumných témat pro EK, který slouží jako jeden z podkladů pro Pracovní programy H2020 (WP 2018-20). Více informací o projektu je k dispozici na webu www.cimulact.eu a na českých stránkách <http://cimulact.strast.cz>.

4.3.2. PROVIDE

Od září 2015 řeší oddělení projekt PROVIDE (PROVIDing smart DELivery of public goods by EU agriculture and forestry) financovaný z programu H2020. Projekt je zaměřen na

vytváření systému dopadu evropské a národní zemědělské politiky (veřejné statky v zemědělství a lesnictví) na životní prostředí a jeho cílem je navrhnout nástroje a alternativy politik pro „chytré“ poskytování veřejných statků z ekosystémů v zemědělství a lesnictví Evropské Unie. V projektu jsou zpracovávány regionální případové studie ve třinácti zemích EU, TC se zaměřuje na regiony Českolipska a Děčínska. Práce na případové studii zahrnují zmapování a identifikaci veřejných statků a mechanismů jejich poskytování a vytipování problémových míst, která jsou dále studována v detailu a v interakci s aktéry. Vedle návrhů efektivnějšího poskytování veřejných statků jsou komparativně zhodnoceny nástroje a mechanismy zemědělské politiky. Více informací o projektu je možno najít na webových stránkách www.provide-project.eu a <http://provide.strast.cz>.

4.3.3. Regional Innovation Monitor Plus

TC bylo jako subdodavatel organizace Technopolis nadále zapojeno do projektu Evropské komise Regional Innovation Monitor Plus, jehož cílem je vytvořit a zajistit fungování nástroje pro vývoj účinnějších regionálních inovačních strategií. V roce 2016 byla aktualizována databáze a doplněny nové informace za operační programy, krajské regionální inovační strategie, krajské programy a několik nových Center transferu technologií na univerzitách. Výstupy a další informace o projektu jsou dostupné na webu www.rim-europa.eu.

4.3.4. JPI Healthy Diet for a Healthy Life 2.0

Projekt Evropské komise JPI HDHL-CSA 2.0 (2016 – 2020) navazuje na ukončený projekt HDHL-CSA. Jeho hlavním cílem je poskytovat organizační a administrativní podporu fungování Společné programové iniciativy Healthy Diet for a Healthy Life a napomoci implementaci Strategické výzkumné agendy na evropské úrovni. Úlohou TC je doplnění podkladů pro revizi Strategické výzkumné agendy o výsledky aktuálních foresightových studií v tématech relevantním k zaměření JPI HDHL. V roce 2016 bylo vypracováno shrnutí a hodnocení procesu aktualizace Strategické výzkumné agendy v předchozím programovacím období.

4.3.5. Access of SMEs to KETs technological infrastructure (TICKET4SME)

V polovině roku 2016 získalo TC v konsorciu s organizacemi Idea Consult a Fraunhofer ISI zakázku Evropské komise, jejímž cílem je vytvořit databázi technologických infrastruktur, které jsou schopny poskytovat malým a středním podnikům (MSP) služby v oblasti tzv. Key Enabling Technologies (KETs), navrhnout mechanismy pro spolupráci těchto infrastruktur tak, aby nabídly MSP jednoduchý přístup ke kompletnímu sortimentu služeb (tzv. one-stop shop), vyvodit doporučení pro nastavení a funkční charakteristiky sítí technologických infrastruktur a současně zvýšit povědomí MSP o jejich možnostech a službách. Ve sledovaném období byly zahájeny práce na přípravě databáze infrastruktur a na zmapování sítí spolupráce.

4.3.6. ARCADIA

Pokračovala spolupráce TC jako subdodavatele Centra výzkumu Řež na projektu Arcadia, jenž je zaměřen na identifikaci základních potřeb pro reaktor ALFRED a Gen III/III+ reaktory a posouzení existujících struktur na národní a regionální úrovni. V roce 2016 byl aktualizován dokument k možnostem zpracování konceptu reaktoru ALFRED do národních strategií a priorit. Do původní verze zpracované v roce 2014 byly doplněny zejména

souvislosti s novými strategickými dokumenty (RIS3, Cestovní mapa velkých infrastruktur pro VaVaI a nová Národní politika VaVaI ČR pro léta 2016 – 2020).

4.3.7. Mobilizing foresight among V4 countries (FOR_V4)

Projekt FOR_V4 financovaný z Visegrádského fondu a realizovaný ve spolupráci s polským Institute for Sustainable Technologies – National Research Institute, slovenskou University of Economics in Bratislava a maďarskou Corvinus University of Budapest byl zaměřen na posouzení využívání foresightu v soukromém sektoru. TC v rámci tohoto projektu zorganizovalo dvoudenní mezinárodní workshop za účasti zástupců vybraných firem z regionu V4. Jedním z výsledků workshopu je příručka „Foresight v podnikatelském sektoru“ vydaná v národních jazycích partnerů projektu.

4.3.8. Zakázka pro Evropský parlament

TC získalo společně s organizací Rathenau Institut z Nizozemí zakázku pro panel STOA Evropského parlamentu „How to overcome the innovation gap in Europe: Structural shortcomings in the EU-13 and recommendations for a better performance in Horizon 2020“, jejímž cílem je zhodnotit příčiny nízké účasti a úspěšnosti zemí EU-13 v rámcových programech. Součástí zakázky je analýza dat o příčinách nízké účasti a úspěšnosti zemí EU-13 doplněná o dotazníkové šetření a řízené rozhovory s různými stakeholdery z těchto zemí. Závěrečná zpráva společně s doporučeními bude odevzdána v dubnu 2017.

4.4. DALŠÍ AKTIVITY

4.4.1. Seminář ke statistikám a analýzám výzkumu, vývoje a inovací

V dubnu 2016 byl uspořádán pravidelný seminář organizovaný ve spolupráci s Českým statistickým úřadem „Výzkum, vývoj a inovace ve statistikách a analýzách“, jenž byl tentokrát zaměřen na výzkumné a inovační aktivity podniků v ČR a spolupráci uvnitř inovačního systému. Seminář napomáhá informování odborné veřejnosti o aktuálním vývoji v oblasti VaVaI a přispívá k rozvoji dlouhodobé spolupráce mezi TC a ČSÚ.

4.4.2. Studie pro Inženýrskou akademii ČR

Pro Inženýrskou akademii ČR byla zpracována studie „**Inženýrský výzkum a vývoj – publikační a patentová aktivita v ČR**“, která porovnává výsledky VaV (publikace a patentové přihlášky) a „výkonnost“ technických vysokých škol v ČR s obdobnými školami v zahraničí a jejich spolupráci se zahraničními institucemi a aplikačním sektorem (společné publikace a patentové přihlášky). Ve studii jsou také navržena doporučení, jak by Inženýrská akademie mohla napomoci ke zlepšení stávajícího stavu v oblasti inženýrského VaV v ČR.

4.4.3. Expertní skupina EK Strategic Foresight for Research and Development

TC mělo nadále svého zástupce v expertní skupině EK „Strategic Foresight for Research and Development, jejímž cílem bylo podporovat EK v nastavení procesů pro zohlednění foresightu při přípravě nového rámcového programu 2021+. V roce 2016 byly vytvořeny a diskutovány zejména návrhy na vytvoření postupů a pokynů pro zasazení foresightu do přípravy nového rámcového programu, návrhy funkční a efektivní sítě pracovišť zabývajících se foresightem, mechanismy pro rychlou reakci na požadavky EK ke konkrétním aktuálním tématům z pohledu možných dlouhodobých dopadů a procesy pro bottom-up identifikaci

témat pro nový rámcový program. Po zpracování závěrečné zprávy „Strategic Foresight in EU R&I Policy: Wider Use – More Impact“ byla činnost expertní skupiny na konci roku 2016 ukončena.

4.4.4. OECD Government Foresight Community

TC reprezentuje ČR v odborné komunitě organizace OECD Government Foresight Community, jejímž cílem je výměna zkušeností a propagace foresightu jako nástroje strategického rozhodování ve veřejné správě. V rámci aktivit této skupiny byla připravena případová studie shrnující zkušenosti ČR s přípravou Priorit orientovaného výzkumu, vývoje a inovací a dále s přípravou strategie udržitelného rozvoje Česká republika 2030. Zkušenosti ČR s využíváním foresightu ve strategickém řízení agendy udržitelného rozvoje byly prezentovány na workshopu OECD Government Foresight Community v září 2016.

4.5. PUBLIKAČNÍ A PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST

Pokračovalo vydávání odborného časopisu **Ergo – Analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací**, ve kterém jsou mj. publikovány vybrané výsledky oddělení STRAST. Elektronická verze časopisu je dostupná na webu TC a v publikačním systému Versita – De Gruyter (www.degruyter.com/view/j/ergo). V roce 2016 byla vydána dvě čísla tohoto časopisu.

Přehled článků v č. 1/2016 (červen)

- Kučera Z., Vondrák T.: Inženýrský výzkum a vývoj na vysokých školách v ČR a jeho mezinárodní porovnání
- Kostić M.: Regionální odvětvová struktura podpory realizované prostřednictvím Operačního programu Podnikání a inovace 2007–2013

Přehled článků v č. 2/2016 (prosinec)

- Kučera Z., Vondrák T.: Patentová aktivita výzkumných organizací v ČR a její mezinárodní porovnání
- Kostić M., Čadil V.: České univerzity ve znalostním trojúhelníku: transfer znalostí univerzit podnikové sfěře

Další publikační činnost oddělení STRAST v roce 2016 je uvedena v následujícím přehledu:

Bas, E., **Pazour, M.**, Dian, N.: *Outline for an effective foresight network in support of EU research and innovation policy*. Policy brief of the SFRI Expert Group.

Boskova, I., **Ratinger, T.**, Klickova, K.: *The food industry structure with the increasing number of regional producers and small processing entities in the Czech Republic*. Přednáška na semináři EAAE Structural change in agri-food chains: new relations between farm sector, food industry and retail sector v Rennes (říjen 2016).

Crossan, W., **Pecha, O.**: *Using sporting migrants to build secondary sport: a 12 year case study of Czech basketball*. AUC Kinanthropologica, 52(1), 38-57.

Cuhls, K., Dian, N., Harper, J., Soffer T., **Pazour, M.**, Berloznik, R.: *A frame for selecting bottom-up topics*. Policy brief of the SFRI Expert Group.

Čadil, V., Kostić, M.: *Universities and the Knowledge Triangle Policy in New EU Member States, the Case of the Czech Republic*. Článek zaslaný do Journal of Knowledge Economy.

Čadil V.: *Význam třetí role universit v ČR z pohledu statistických dat uvedených v jejich výročních zprávách*. Přednáška na semináři TC a ČSÚ VaVAI ve statistikách a analýzách (duben 2016).

- Fařun M., Kuřera Z., Vondrák T.: *Soubor doporuřenı pro rozvoj systému bezpeřnostnıho výzkumu a programů bezpeřnostnıho výzkumu pro období po roce 2017*. Studie pro MV ĀR.
- Fařun M., Kuřera Z., Vondrák T.: *Souhrnná výzkumná zpráva o stavu prostředi bezpeřnostnıho výzkumu v ĀR*. Studie pro MV ĀR.
- Kostić M.: *Okresní rozlořenı podpory podnikového výzkumu a inovací (2007-2013) v high tech a medium high-tech odvětvích*. Mapa s odborným obsahem.
- Kostić M.: *Krajské rozlořenı podpory podnikového výzkumu a inovací (2007-2013) v high tech a medium high-tech odvětvích*. Mapa s odborným obsahem.
- Kostić, M.: *Okresní rozlořenı podpory high-tech a medium high-tech odvětví prostřednictvím Operařnıho programu Podnikanı a inovace (2007-2013)*. Mapa s odborným obsahem.
- Kostić M.: *Krajské rozlořenı podpory high-tech a medium high-tech odvětví prostřednictvím Operařnıho programu Podnikanı a inovace (2007-2013)*. Mapa s odborným obsahem.
- Kostić M.: *Odvětvová struktura podpory podnikového výzkumu a inovací (2007-2013) v okresech ĀR*. Mapa s odborným obsahem.
- Kostić M.: *Odvětvová struktura projektů Operařnıho programu Podnikanı a inovace (2007-2013) v okresech ĀR*. Mapa s odborným obsahem.
- Kostić M.: *Tematické a regionální nasmerovanı evropských investic do VaVaI ve vybraných nových Ālenskych státech EU (2007-2013)*. Mapa s odborným obsahem.
- Kuřera Z., Vondrák T.: *Inženýrský VaV – publikařnı a patentová aktivita v ĀR*. Studie pro IA ĀR.
- Marek D.: *Ovlivňuje přibuznost aktivit tendenci podniků spolupracovat ve VaV?* Přeřnařka na seminári TC a ĀSU VaVaI ve statistikách a analýzách (duben 2016).
- Marek, D.: *Science-industry linkages in Czechia: collaboration in R&D projects co-financed from public sources*. Mapa s odbornym obsahem.
- Marek, D.: *The science-industry linkages in Czechia: induced collaborative networks from the policy perspective*. Přeřnařka na konferenci Geography of Innovation v Toulouse.
- Marek, D.**; Blařek, J. (publikovano online): *The challenge of breaking the academia-business firewall in Czechia: comparing the role of differentiated knowledge bases in collaborative R&D projects*. European Planning Studies.
- Marek, D.: *Science-industry linkages in Czechia: collaboration in R&D projects co-financed from public sources*. Mapa s odbornym obsahem.
- Marek, D.: *The variety of related variety studies: relatedness in analysis of inter-firm R&D cooperative projects*. EuSPRI/CiRCLE konference v Lundu (řerven 2016).
- Marek, D.: *The technological relatedness in inter-firm R&D collaborative projects*. Poster pro konferenci OECD Blue Sky v Gentu (zari 2016).
- Mařık V., Buněk M., Csank P., Hajič J., Kubalık J., **Pazour M.**, Proksch J., Psutka J., řıser R., Vaclavek P., Vaclavık M., řıdek J.: *Nove pořadavky na aplikovany vyzkum v ĀR*. In: Mařık, V. a kol.: *Průmysl 4.0 - Výzva pro Āeskou republiku*. Vydal Management Press.
- Meislova K.: *Regionální koncentrace ekonomických aktivit podniků*. Přeřnařka na seminári TC a ĀSU VaVaI ve statistikách a analýzách (duben 2016).
- Pazour M.: *Financovanı VaVaI v ĀR*. Přeřnařka na webinarı pro studenty kurzu Univerzity Karlovy v Praze „Management vědy a inovací“.

Pazour, M., Valenta, O., Fařun, M.: *National Priorities of Oriented Research, Development and Innovation in the CR*. Případová studie pro OECD Government Foresight Community.

Pazour, M.: *Strategic foresight and the UN Sustainable Development Agenda – Czech experiences*. OECD Government Foresight Community Meeting v Paříži (září 2016).

Ratinger, T., Tomka, A., Boskova, I.: *Sustainable consumption of bakery products; a challenge for Czech consumers and producers*. Agric. Econ. – Czech, 62: 447-458.

Růžička V.: *Metodika hodnocení výzkumných organizací 2017+*. Přednáška na zasedání KHV při RVVI.

Růžička, V.: *Introducing a new R&D evaluation methodology and PRFS in the Czech Republic*. Kišiněv, Moldávie (červen 2016).

Valenta, O.: *Corporate foresight status in the Czech Republic*. Workshop v rámci projektu FOR_V4 v Praze (červen 2016).

Valenta, O.: *Foresight in Czechia*. Meeting Foresight Europe Network v Lublani (říjen 2016).

Vondrák, T.: *PRFS in the CR based on new R&D evaluation methodology*. Workshop Mutual Learning Exercise on Performance Based Funding Systems v Bruselu (září 2016).

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

Posláním České styčné kanceláře pro výzkum, vývoj a inovace (Czech Liaison Office for Research, Development and Innovation, CZELO) je napomáhat úspěšnému zapojení českých vědeckých, výzkumných a vývojových institucí do evropské výzkumné spolupráce, zejména prostřednictvím rámcových programů EU pro výzkum a vývoj. Kancelář působí v Bruselu od května 2005 a poskytuje bezplatné služby všem výzkumným organizacím se sídlem 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 VaVaI a informací o VaVaI aktivitách v ČR a účast na relevantních akcích (konferencích, seminářích a informačních dnech) pořádaných v Bruselu. Kancelář velmi úzce spolupracuje s NCP, kteří působí v oddělení NICER. Poskytuje neformální informace a podklady pro práci odborných skupin, jež byly ustaveny orgány státní správy s cílem posílit účast ČR v evropském výzkumu a též pro Národní síť regionálních a oborových kontaktních organizací pro rámcové programy (NINET). Při spolupráci se zahraničními aktéry sídlícími v Bruselu kancelář využívá monitoring a analýzy o účasti ČR v rámcových programech připravené pracovníky oddělení NICER. Obě oddělení (CZELO a NICER) působí synergicky a doplňují se ve svých aktivitách s cílem napomáhat úspěšnému zapojení českých institucí VaVaI do evropského výzkumného prostoru.

V roce 2016 kancelář CZELO zorganizovala konferenci „Future of the Forest – Czech contribution to challenges for European research and policies“, na které vystoupili zástupci EK, představitelé českých institucí a dalších evropských organizací a sdružení. Významnou akcí pořádanou ve spolupráci se zeměmi Visegrádské čtyřky byla konference „V4 for researchers' mobility: supporting young researchers on the way to excellence“, dále prezentace Akademií věd zemí V4, jejímž cílem bylo představit potenciál akademií věd ČR, Slovenska, Maďarska a Polska a podzimní školení projektových manažerů zemí V4. Proběhla též debata k iniciativě Seal of Excellence (Pečeť excelence) zaměřená na iniciativy a zkušenosti s jejich implementací v ČR. Novou aktivitou bylo uspořádání čtyř diskusních večerů mezi vědci a zájemci o vědu z řad široké veřejnosti (tzv. Science Café), jež dávají účastníkům možnost se v neformálním prostředí zeptat osobnosti na to, co je zajímavé z dané oblasti. Kancelář dále spoluorganizovala 4 akce v Bruselu a 1 akci v ČR a její pracovnice vystoupily s prezentací či byly členkami panelových diskusí na devíti akcích v ČR i v zahraničí.

Oddělení řešilo projekt **CZELO 3** (březen 2013 – prosinec 2016) financovaný z programu MŠMT EUPRO II. Na průběžném oponentním řízení projektu za rok 2015, které proběhlo v lednu 2016, byl projekt úspěšně obhájen.

Ve sledovaném období došlo k výměně jedné ze tří pracovníků kanceláře CZELO bez narušení fungování kanceláře a jejích aktivit.

5.1. ORGANIZOVANÉ AKCE A ÚČAST NA AKCÍCH

5.1.1. Prezentační akce českého VaV v Bruselu

V roce 2016 zorganizovala kancelář CZELO v Bruselu následující mezinárodní akce:

- **Prezentace Akademií věd zemí V4** (1. 3., 70 účastníků) – akci zahájil velvyslanec ČR při EU J. Dürr, následně předsedové jednotlivých akademií věd (J. Drahoš, L.

Lovász, J. Duszyński a P. Šajgalík) prezentovali své instituce s důrazem na příležitosti v oblasti evropské a mezinárodní spolupráce. V rámci panelové diskuze se poté společně s P. Dröllem z EK (GŘ pro výzkum a inovace) vyjádřili k aktuálním tématům v oblasti VaV, možnosti spolupráce v rámci stávajících evropských programů a posilování role akademií věd zemí V4.

- **Debata na téma Pečeť excellence** (4. 4., 40 účastníků) – cílem debaty bylo diskutovat o národních a regionálních schématech financování projektů s tzv. Pečetí excellence a sdílet zkušenosti s vytvářením synergií mezi programem Horizont 2020 a Evropskými strukturálními a investičními fondy.
- **Science Café s prof. Michalem V. Markem** (12. 4., 35 účastníků) – účastníkům byla přiblížena problematika globální změny a představen Ústav výzkumu globální změny AV ČR. Dotazy byly směřovány na dopady globální změny, konferenci COP 21 a její výstupy či problematiku využití obnovitelných zdrojů energie.
- **Seminář "Comprehensive research on the causes and consequences of the global change at the Global Change Research Institute CAS"** (13. 4., 23 účastníků) – Ústav výzkumu globální změny AVČR (CzechGlobe) prezentoval své aktivity, výzkumné týmy, stávající evropskou a mezinárodní spolupráci i příležitosti pro další spolupráci.
- **Miniseminář a partnerská burza k tématům společenské výzvy 2 programu Horizont 2020** (1. 6., 36 účastníků) – cílem minisemináře bylo představit konkrétní témata pro projekty v oblasti „Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy“ a projektové záměry za účelem navázání spolupráce při jejich přípravě.
- **Future of Forest – Czech contribution to challenges for European research and policies** (2. 6., 28 účastníků) – mezinárodní konference na téma lesnického výzkumu a jeho budoucího směřování, na které jako řečníci vystoupili mj. zástupci EP, EK (DG ENV), JPI Climate, Centra výzkumu globální změny AV ČR či ČZU Praha.
- **V4 for researchers' mobility: supporting young researchers on the way to excellence** (14. 6., 53 účastníků) – seminář na téma mobility mladých výzkumníků ze zemí střední Evropy (Visegrádského regionu), na které byly představeny evropské nástroje mobility a dále způsoby a nástroje, jimiž ČR, Polsko, Maďarsko a Slovensko podporují mobilitu svých výzkumníků. Ve druhé části programu o vlastních zkušenostech s mobilitou referovali přímo mladí výzkumníci s rozmanitými vědeckými zaměřeními. Debatu, jíž se zúčastnil také představitel EK zodpovědný za mobilitní schémata MSCA, moderovala M. O'Connell z ERA Chair MU v Brně.
- **Science Café s Kateřinou Falk** (15. 6., 28 účastníků) – K. Falk z laserového centra ELI Beamlines se zaměřila na téma experimentální fyzika a ženy ve vědě.
- **Miniseminář a partnerská burza v oblasti biotechnologií** (28. 9., 27 účastníků) – cílem minisemináře bylo představit konkrétní témata pro projekty SFS-30-2017, CIRC-02-2016-2017, LCE-29-2017, LCE-30-2017 a BIOTEC-07-2017.
- **Future Smart Technologies for the Industry 4.0 Era** (11. 10., 75 účastníků) – mezi hlavní diskutované otázky akce patřil výzkum a inovace, dále problematika analytiky a zpracování velkých objemů dat, autonomní roboti či kybernetická bezpečnost.
- **Climate service concepts from research to piloting and proof-of-concept with global scope** (7. 11., 35 účastníků) – seminář byl zaměřen na otázky klimatických služeb a mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu globální změny.
- **Science Café s Jiřím Grygarem** (7. 11., 82 účastníků) – diskuze na téma okna vesmíru dokořán.
- **Science Café s Mary O'Connell** (22. 11., 55 účastníků) - diskuze na téma lidská imunita a vědecká mobilita.

5.1.2. Akce organizované v Bruselu ve spolupráci s dalšími subjekty

Ve spolupráci s českými i zahraničními subjekty byly ve sledovaném období uspořádány následující akce:

- Research Lunch (20. 5.) – každoroční setkání s úředníky EK
- IGLO jarní recepce (1. 6.) – každoroční setkání sítě IGLO s bruselskými partnery a zástupci EK a dalších evropských institucí
- ESFRI and national research infrastructures – current challenges from perspective of V4 countries (13. 9.) – výzkumné infrastruktury v zemích V4
- ERA in Action (10. 11.) - zkušenosti s hodnocením projektových návrhů H2020 a přípravou grantové dohody
- Immunity for Health (20. 11.) – akce ve spolupráci s odbornou platformou Flanders Vaccine a velvyslanectvími zemí Visegrádské skupiny.
- Introduced tree species in European forests (5. 12.) - diskuze mezi vědci, praktiky a politiky na téma dopadu introdukovaných a invazivních dřevin na evropské lesy.

5.1.3. Aktivní účast na akcích v ČR i v zahraničí

Pracovnice kanceláře CZELO ve sledovaném období přednesly příspěvky nebo se zúčastnily panelových diskusí na následujících akcích:

- Czech the opportunities in the heart of Europe (15. 3.) – akce byla zaměřena na Evropská centra excellence v ČR a příležitosti pro komerční spolupráci
- Podpora českých výzkumníků v Bruselu při zapojování do mezinárodních aktivit VaVaI (27. 4.) – na akci byly představeny aktivity a činnosti kanceláře CZELO a Zastoupení Jihomoravského kraje
- Evropské programy na podporu výzkumu, vývoje a inovací (29. 6., 1. 11., 12. 12. a 13. 12.) – na akcích byly představeny aktivity a služby kanceláře CZELO
- HORIZONT 2020: možnosti financování projektů VaVaI (29. 6.) – na akci byly představeny aktivity kanceláře CZELO
- Introduction to H2020 (5. 12.) – akce v rámci školení V4 projektových manažerů

5.1.4. Účast na relevantních akcích v Bruselu (pasivní)

V roce 2016 se pracovnice kanceláře CZELO zúčastnily celkem **65 akcí** (konferencí, seminářů, informačních dnů, diskusních stolů apod.), ze kterých pořídily záznamy a umístily je na webové stránky CZELO a do rozesílky, případně rozeslaly cíleně relevantním kontaktům. Účast na těchto akcích byla využita pro navázání strategických kontaktů.

5.2. KONZULTAČNÍ ČINNOST A PODPORA VÝZKUMNÝCH SUBJEKTŮ A STÁTNÍ SPRÁVY ČR

5.2.1. Konzultační činnost

Žádosti o informace a dotazy k nejrůznějším tématům byly kanceláři CZELO pokládány elektronicky i telefonicky. Týkaly se zejména rámcového programu Horizont 2020 (tematických priorit, výzev, pravidel financování, přípravy projektů), ale i dalších unijních programů a fondů (COSME, ERASMUS+, RFCS, LIFE, strukturální fondy). Na základě individuálních žádostí kancelář komentovala strukturu, vyváženost, případně obecnou část projektu a vhodnost zařazení návrhu projektu do témat výzev. V roce 2016 se jednalo celkem o **131 dotazů a požadavků**. Nejvíce se dotazovaly veřejné vysoké školy, které byly následovány státní správou, samosprávou a podniky.

5.2.2. Podpora výzkumných subjektů

Podpora českých výzkumných subjektů spočívala v poskytování konferenčních prostor k pracovním jednáním v Bruselu (veškeré logistické zabezpečení) a zajišťování českých i zahraničních řečníků na akce konané v ČR i Bruselu. V roce 2016 se jednalo o následující aktivity:

- logistická podpora jednání projektu WASCOP (11. - 12. 1.)
- zajištění řečníka na jednání IGLO WG Regional Policy (21. 1.)
- logistická podpora jednání projektu FairTax (15. – 16. 2.)
- logistická podpora jednání projektu SENTER (17. 2.)
- logistická podpora jednání projektu SABINA (25. 2.)
- logistická podpora jednání projektu PI-SCALE (21. 3.)
- zajištění řečníka na debatu k Seal of Excellence (4. 4.)
- zajištění řečníka na partnerskou burzu k migraci (23. 5.)
- zajištění řečníka na IGLO Spring reception (1. 6.)
- zajištění řečníků na partnerskou burzu k tématům SC2 programu H2020 (1. 6.)
- logistická podpora jednání projektu eSENS (22. 6.)
- logistická podpora jednání projektu „THERMOSS“ (7. – 8. 9.)
- logistická podpora jednání projektu „INSTRUCT“ (8. 9.)
- zajištění řečníků na ESFRI and national research infrastructures - current challenges from perspective of V4 countries (13. 9.)
- zajištění řečníků na akci Future Smart Technologies for the Industry 4.0 Era (11. 10.)
- logistická podpora jednání projektu „ELI“ (12. 10.)
- logistická podpora jednání projektu „NCP_Wide.Net“ (12. 10.)
- logistická podpora jednání projektu „Tribute“ (18. 10.)
- logistická podpora jednání projektu „FaixTax“ (26. 10.)
- zajištění řečníků na akci Climate service concepts from research to piloting and proof-of-concept with global scope (7. 11.)
- logistická podpora jednání projektu „BioHorizon“ (7. 11.)
- zajištění řečníků na akci ERA in Action (10. 11.)
- zajištění řečníka na akci Spreading Excellence and Crossing the Innovation Divide (23. 11.)
- logistická podpora jednání projektu „FAFLEX“ (25. 11.)
- logistická podpora jednání projektu „chipCAT“ (28. 11.)
- logistická podpora jednání projektu „In-Tree“ (5. 12.)
- logistická podpora pre-meetingu „PV SC1“ (13. 12.)

5.2.3. Podpora české státní správy

Pokračovala spolupráce s MŠMT a dalšími zástupci české státní správy působícími v oblasti VaVaI, jimž byly zasílány neveřejné dokumenty a dokumenty v přípravě (např. pracovní programy 2016-2017) a předávány informace o stavu příprav konkrétních iniciativ EK (EFSI, EIC a další). Pokračovala také úzká spolupráce s atašé pro výzkum na Stálém zastoupení ČR při EU. Ve sledovaném období došlo k 37 setkáním pracovníků kanceláře CZELO s představiteli české státní správy, samosprávy a dalších subjektů. Podpora státní správy probíhala také prostřednictvím zastupování jejich představitelů na následujících akcích:

- jednání projektového konsorcia (21. – 23. 1., Mendelova univerzita v Brně)
- jednání NCP projektu SEREN3 (29. 2. - 1. 3., TC)
- informační den H2020 pro oblast bezpečnosti (5. 4., TC)

- schůzka k střednědobému hodnocení programu H2020 (13. 4., SZ ČR při EU)
- jednání ERA SGHRM (21. 4., MŠMT)
- jednání H2020 strategického programového výboru (22. 4., MŠMT)
- zasedání pracovní skupiny ERAC-GPC (29. 4., MŠMT)
- seminář agentury EASME (13. 5., TC)
- konference QuantEurope v rámci NL PRES v Amsterdamu (17. 5., MŠMT)
- partnerská burza Project Development Event on Migration and Social Inclusion (23. 5., PŘF UK v Praze)
- konference Policy Research Forum on the Social Dimension of the Economic and Monetary Union (24. 5., Mendelova univerzita v Brně)
- jednání s DG GROW - Member States k přípravám Space Strategy for Europe (8. 7., SZ ČR při EU a MPO)
- zasedání na programovém výboru (20. 9., VŠCHT Praha)
- jednání H2020 Space WP 2018-2020 Stakeholder consultation (26. 9., SZ ČR při EU a MD)

5.2.4. Spolupráce se zástupci regionů ČR v Bruselu

Pokračovala také spolupráce se zástupci českých regionů v Bruselu. Jednalo se o pravidelné informování o aktualitách v oblasti evropského VaVaI, konzultace ohledně možných projektových záměrů v českých regionech, informace o relevantních akcích pro české regiony, poskytování relevantních dokumentů a přípravu společných akcí v Bruselu i ČR.

5.3. DALŠÍ AKTIVITY

5.3.1. Stáže v kanceláři CZELO

Na základě smlouvy s Masarykovou univerzitou v Brně působila kancelář CZELO i nadále jako školicí středisko programu Erasmus+ pro tzv. pracovní stáže (část unijního Programu celoživotního učení). V roce 2016 vykonaly pracovní stáž v kanceláři Marika Kůrová (únor – duben), Pavla Kolářová (květen – červenec) a Viktória Lichá (září – prosinec). Krátkodobé stáže zde absolvovali projektová manažerka Středočeského inovačního centra, projektová manažerka PŘF UK v Praze, pracovnice MŠMT, pracovnice odboru VaV MU v Brně, pracovníci EPS Biotechnologie a pracovnice Centra materiálového výzkumu VUT Brno.

5.3.2. Aktivity v rámci sdružení IGLO

Pokračovala intenzivní spolupráce v rámci pracovních skupin (WG) IGLO, kterých je v současnosti následujících osm:

- Marie Skłodowska Curie Actions
- International Cooperation
- FP Implementation
- Regional Policy
- European Research Council
- Innovation - Industrial Partnership
- R&I on Security and related Topics
- Higher Education

Pracovnice kanceláře CZELO se pravidelně účastní a aktivně vystupují na schůzkách těchto pracovních skupin. Účastní se i dalších akcí IGLO, které jsou jednou měsíčně pořádány

v návaznosti na schůzky vedoucích styčných kanceláří (tzv. IGLO Open, příp. IGLO Open Special). Tématem jsou aktuální otázky evropského výzkumu, přednášejícími zástupci EK a dalších institucí. Z jednání jsou pořizovány záznamy, které jsou rozesílány relevantním kontaktům v ČR a umísťovány na web CZELO (včetně prezentací).

5.3.3. Spolupráce s dalšími organizacemi a zeměmi

V roce 2016 se uskutečnilo několik setkání kanceláře CZELO se zástupci dalších organizací a zemí mimo IGLO. Jednalo se o Vlámský institut pro biotechnologie, Univerzitu Gent, FlandersBio, Centre Balears Europa, European Association of Regional Development Agencies, velvyslanectví Mexika v Belgii, Harper Adams univerzity, Coventry University z Velké Británie, Biosaxony z Německa a National Institute of Chemistry Slovenia. Pracovnice kanceláře jednaly také se zástupci EK (mj. z GR pro výzkum a inovace, GR pro zemědělství a rozvoj venkova, GR pro rozvojovou spolupráci či GR pro komunikační sítě, obsah a technologie), Evropského parlamentu a Výkonné agentury ERCEA.

Pokračovala intenzivní spolupráce bruselských styčných kanceláří pro VaVaI zemí V4 (CZELO, SLORD, POLSCA a Stálé zastoupení Maďarska při EU). Kanceláře se pravidelně setkávají na tzv. snídaních V4, jejichž cílem je především prohloubení vzájemné spolupráce a informovanosti o aktuálním dění v oblasti evropského VaVaI a koordinace vzájemných aktivit. Ve sledovaném období proběhlo šest takovýchto setkání. Na vybraná setkání jsou zváni také ataše pro výzkum ze zemí V4.

5.4. PUBLIKAČNÍ A INFORMAČNÍ ČINNOST

Webové stránky www.czelo.cz byly pravidelně aktualizovány a doplňovány o novinky vztahující se nejen k programu H2020, 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 také 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, včetně těch připravených jinými členskými státy EU. Zpřístupňovány zde byly i záznamy z konferencí, seminářů, informačních dnů a partnerských burz. Webové stránky navštívilo ve sledovaném období na 20,5 tis. zájemců s průměrnou dobou trvání návštěvy 3 minuty. Na twitterový účet TC byly v pravidelných intervalech zasílány příspěvky s označením #CZELO, informace o aktuálním dění v oblasti VaVaI v Bruselu a aktuální příspěvky z akcí, které kancelář CZELO organizovala, nebo kterých se pracovnice kanceláře zúčastnily.

Pokračovalo elektronické rozesílání vybraných informací o aktuálním dění v oblasti VaVaI z Bruselu formou Přehledu aktuálních informací o evropském výzkumu (**CZELO Newsletter**). V roce 2016 bylo rozesláno celkem 16 těchto newsletterů na cca 1 100 adres. Pokračovalo také vydávání elektronického **CZELO Bulletinu** v angličtině o novinkách a úspěších českého VaVaI určeného pracovníkům evropských institucí, bruselským odborným kruhům a partnerům kanceláře CZELO. Rozesláno bylo šest jeho čísel na 325 elektronických adres. Kancelář pravidelně publikovala v periodiku Akademický bulletin, přehled článků ve sledovaném období je uveden v následující tabulce:

Číslo	Název článku	Autor
leden 2016	ERA in Action	K. Slavíková
únor 2016	Nizozemské předsednictví - kontinuální investice do vzdělávání a vědy	S. Jarošová

březen 2016	Společné programování – budoucnost evropského výzkumu?	K. Slavíková
duben 2016	Spolupráce europoslanců s vědci, Akademie V4 v Bruselu	S. Jarošová / K. Slavíková
květen 2016	Zjednodušování administrativy	P. Pancová Šimková
červen 2016	Mraky dat – Evropská iniciativa v oblasti cloud computingu	S. Jarošová
červenec - srpen 2016	O mobilitě výzkumníků v zemích Visegrádu; Science Café s Kateřinou Falk nejen o laserech; Budoucnost lesů	S. Jarošová/ P. Pancová Šimková
září 2016	Slovenské předsednictví	M. Kůrová
říjen - listopad 2016	Kosmické cíle Evropy; Odpovědný výzkum a inovace	S. Jarošová/ P. Pancová Šimková

Pracovnice kanceláře také krátkými zprávami zaměřenými na aktuální dění v oblasti evropského výzkumu, vývoje a inovací pravidelně přispívaly do rubriky „Výzkum a inovace z EU“ časopisu **Technický týdeník**.

6. EKONOMICKO-SPRÁVNÍ ÚSEK

Úkolem Ekonomicko-správního úseku (ESÚ) je zajistit finanční účetnictví, manažerské účetnictví, analytickou činnost, mzdovou a personální agendu, informační a komunikační technologie (ICT) a hospodářskou správu (HS).

6.1. FINANČNÍ ÚČETNICTVÍ

Posláním účtárny je vést účetní agendu celého TC v členění na jednotlivé projekty a zakázky. Za tím účelem účtuje o stavu a pohybu majetku a závazků, o nákladech a výnosech a o výsledku hospodaření. Sestavená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz o stavu účetní jednotky a o její finanční situaci. Účetnictví TC je vedeno v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

V roce 2016 byly prováděny následující potřebné rutinní práce spojené s agendou finančního účetnictví:

- evidence a zaúčtování všech účetních dokladů
- evidence smluv 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
- 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 účtů dle účetní osnovy a sledování saldokonta
- provádění inventury majetku
- evidence služebních mobilních telefonů a pevných linek
- zajištění ověřené účetní závěrky vybraných projektů auditorem,
- podání všech daňových přiznání (daň z příjmu, daň z přidané hodnoty, daň silniční, daň z nemovitostí)
- zpracování zákonných účetních (statutárních) výkazů – rozvaha, výsledovka a dalších vyžádaných výkazů pro různé účely (statistický úřad, finanční úřad, auditor apod.)
- zpracování roční účetní závěrky TC vč. jejího ověření auditorem

Byly připraveny podklady pro finanční audity u nosných projektů TC (CZERA, CZELO a VATES), jež proběhly počátkem roku 2016. Dále proběhl audit účetnictví celého TC za rok 2015 s výrokem auditora „bez výhrad“. Ke dni 30. 6. 2016 byla reportována zakázka Analytická podpora koncepčního rozvoje bezpečnostního výzkumu pro Ministerstvo vnitra ČR. V listopadu proběhl „předaudit“ projektů CZERA, CZELO, BISONet a VATES, jejichž rozpočtová období končila ke dni 31. 12. 2016.

Evropské komisi byly zaslány průběžné monitorovací zprávy následujících projektů H2020:

- SISNet2 (monitorovací zpráva ke dni 30. 4. 2016)
- RICH (monitorovací zpráva ke dni 31. 5. 2016)
- NCPs Care (monitorovací zpráva ke dni 31. 7. 2016)
- BioHorizon (monitorovací zpráva ke dni 31. 8. 2016)

- CIMULACT (monitorovací zpráva ke dni 31. 8. 2016)
- NCP WIDENet (monitorovací zpráva ke dni 31. 8. 2016)
- SEREN 3 (monitorovací zpráva ke dni 31. 10. 2016)

Dále proběhl monitoring a finanční vypořádání vůči TAČR u následujících projektů:

- Návrh perspektiv tematických oblastí VaVaI na Průmysl 4.0 (monitorovací zpráva ke dni 9. 12. 2016)
- Analytické materiály pro potřeby hodnocení programů Národní centra kompetence a THÉTA (monitorovací zpráva ke dni 31. 12. 2016)

Do interních předpisů a postupů byly zapracovány legislativní změny, což se týkalo zejména změn daňových. Během sledovaného období byla dopracována metodika rozúčtování mezd na jednotlivé projekty s cílem sladit systém jejich rozúčtování s novými pravidly rámcových programů Horizont 2020 a COSME, jejichž výklad se neustále vyvíjí. ESÚ se také podílelo na pronajímání kancelářských prostor a s tím spojeném vyúčtování nákladů firmě Space Systems Czech s.r.o.

Na ESÚ byly kladeny zvýšené nároky v souvislosti se zvyšujícím se počtem doplňkových projektů z programu H2020 (v současnosti se jedná o 17 projektů) a se stále složitější strukturou evidence nákladů a vykazování u projektů, které jsou financovány, resp. dofinancovány z více zdrojů (zejména projekt VATES je v současné době dofinancován z deseti dalších projektů a zakázek, přičemž každé dofinancování má v účetnictví charakter samostatného projektu). Oddělení též připravovalo podklady pro sledování nových projektů a podkladů do výběrových řízení pro zakázky. Nadále probíhaly metodické činnosti – zpravování pokynů a směrnic, zejména v souvislosti s novými finančními pravidly pro projekty v programu H2020.

6.2. MANAŽERSKÉ ÚČETNICTVÍ

Pokračovalo manažerské řízení projektů a zakázek spočívající ve sledování nákladů strukturovanou formou. Manažerům a garantům projektů byly pravidelně zasílány tabulky čerpání nákladů s vyhodnocením k plánu. V případě odchylek od plánu byla projednána a přijata nápravná opatření. Do oblasti manažerského řízení patřilo rovněž sledování přípravy nových projektů a monitorování výhledu společnosti. Měsíčně byl distribuován všem zaměstnancům TC plán pracovních kapacit, který byl následně vyhodnocován se skutečností. Podle skutečně vynaložených pracovních kapacit byly rozúčtovány mzdové náklady a další vybrané náklady (mobilní telefony, pevné linky, příspěvky na stravování).

6.3. FINANČNÍ MANAGEMENT PROJEKTU BISONET PLUS A ANALYTICKÁ ČINNOST

S koncem roku 2016 bylo úspěšně završeno první dvouleté období projektu BISONet PLUS. V souladu s předpoklady byly splněny všechny ukazatele vyplývající z jeho pracovního plánu. Celkové prostředky určené na realizaci projektu byly téměř vyčerpány a jejich hodnota dosáhla za celé dvouleté období cca 35,5 mil. Kč. Na ukončení prvního rozpočtového období navázaly časově náročné administrativní úkony spojené s reportováním požadovaných údajů agentuře EASME. Kromě plnění prvního období projektu BISONET PLUS byla zahájena příprava jeho druhé periody (2017-2018), ve které je předpokládán obdobný způsob financování ze strany EU jako doposud (tj. 56,7 % všech uznatelných nákladů). Kofinancující Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR bylo o této skutečnosti informováno a potvrdilo dřívější příslib finančních prostředků ve výši 43,3 % (cca 37 mil. Kč) všech uznatelných nákladů.

Počátkem listopadu 2016 byl schválen návrh pracovního plánu projektu na období 2017-2018 a následně byla s EK podepsána Grantová smlouva na toto období.

Sledované parametry se dařilo naplňovat také v projektu „Enhancing the innovation management capacities of SMEs“, který je doplňkovou aktivitou sítě EEN a je stoprocentně financován z programu H2020. První dvouleté období tohoto projektu bylo ukončeno s celkovými náklady 2,66 milionu korun. Obdobně jako u projektu BISONet PLUS bylo i zde připravováno další rozpočtové období (2017-2018), v němž dojde ke snížení finančních prostředků o 50%. Vzhledem ke snížení objemu finančních prostředků vznikla potřeba kompenzovat tento pokles, proto byl v závěru roku podán návrh projektu „ScaleCzechSMEs“ s plánovaným rozpočtem ve výši téměř 800 tis. Kč.

6.4. MZDOVÁ A PERSONÁLNÍ AGENDA

Zůstal zachován zavedený standard vedení personální a mzdové agendy. V důsledku promítnutí legislativních změn do praxe bylo nutno několikrát provést upgrade 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 zaměstnance – pracovních smluv a jejich úprav, platových výměrů, funkčních změn (jmenování a odvolání)
- sledování událostí – významná výročí zaměstnanců, zkušební doby, ukončení pracovního poměru na dobu určitou
- používání elektronického spojení s Českou správou sociálního zabezpečení
- používání elektronického propojení s KB Profibanka umožňujícího mimo běžného sledování bankovních účtů TC i podávání příkazů k úhradě po výpočtu mezd přímým elektronickým způsobem z výstupu mzdového software NuggetSW

6.5. PRÁVNÍ AGENDA

Ve sledovaném období bylo rozhodnuto personálně obsadit nově vytvořenou pracovní pozici pro výkon „Právní a organizační agendy TC“, kterou do té doby zastřešoval vedoucí ESÚ ve spolupráci s externími dodavateli. V září nastoupil nový zaměstnanec, který se v prvních měsících seznamoval se zavedenou praxí v TC, a kromě běžných pracovních úkolů připravoval Organizační řád TC, Pracovní řád TC a realizaci nařízení nového zákona o „Registru smluv (č. 340/2015 Sb.)“ v podmínkách TC. Dále bude jeho pracovní činnost rozšířena o právní poradenství ostatním oddělením TC (v problematice projektů H2020, vývojových studií a zakázek či rozvoje výhledových činností spojených s agenturou ESA).

6.6. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Hlavní činnosti ICT spočívají v:

- zajištění podpory a správy počítačové sítě TC

- řešení koncepce a rozvoje ICT v TC (pracovník ESÚ předsedá komisi pro rozvoj ICT, jejímiž dalšími členy jsou vybraní zaměstnanci TC, zástupce AV ČR a přizvaní externí odborníci)
- posouzení veškerých investic v oblasti ICT z odborného hlediska
- vedení evidence výpočetní techniky a správě elektronických certifikátů
- řešení běžných problémů s výpočetní technikou (plnění požadavků na odstranění softwarových závad u PC zaměstnanců TC a podpora koncových uživatelů)
- vystupování jako výhradní partner TC se skupinou ICT ÚCHP, jejímž prostřednictvím je TC propojeno s AV ČR (jedná se o ICT síť, internet a e-mail)
- spolupráci se SSČ AV ČR a integraci TC do topologie akademické sítě AV ČR
- zastupování TC v odborné skupině pro koncepční rozvoj VS v areálu AV ČR Lysolaje
- provádění základní péče o weby a zálohování serverových aplikací
- vedení evidence služebních mobilních telefonů a pevných linek
- zajištění podpory konferenčního centra TC (zajištění řádné funkce a obsluhy audiovizuálního zařízení při akcích konaných v KC, zajištění přenosu dat z KC na internet a archivace vybraných akcí v KC na elektronické médium)

V roce 2016 byly navíc provedeny následující úkoly:

- správa vlastních serverů TC a jejich operativní přesměrování s ohledem na využití a optimální výkon
- spoluúčast na aktualizaci informačního systému IsteC/Tecon
- řešení individuálních problémů a optimalizace sítě v kanceláři CZELO v Bruselu
- spolupráce s dalšími odděleními TC při tvorbě grafických podkladů
- sestavení podkladů pro plán investic ICT na rok 2016 a realizace schválených částí plánu
- spolupráce na poptávkových řízeních na ICT nástroje (zejména SW) pro jednotlivá oddělení s ohledem na jejich požadavky
- spolupráce se SSČ AV ČR na VŘ pro dodavatele pronájmu SW licencí Microsoft
- spolupráce s VS ÚCHP AV ČR na aktualizaci poštovního serveru
- asistence při přípravě nového webu EEN
- spolupráce s oddělením STRAST na zpřístupnění vizualizačních dat online

6.7. HOSPODÁŘSKÁ SPRÁVA

Hospodářská správa průběžně plnila provozní úkoly, které spočívají v:

- vedení agendy pošty (denní evidence přijaté a odeslané pošty, zajištění hromadné rozesílky pošty, zajištění kurýrní služby nebo DHL)
- sledování pořádku v budově TC včetně vypracování provozního řádu budovy
- zabezpečení funkčnosti všech zařízení v budově a upozornění na zjištěné závady
- zajištění úklidu prostřednictvím externí firmy a sledování její práce
- zajištění služeb od externích dodavatelů pro budovu TC
- vedení fyzické evidence majetku TC (navazuje na účetní evidenci účtárny)
- pořízení výpočetní techniky prostřednictvím leasingu, přizpůsobení evidence a pojištění pro tuto techniku
- zásobování TC spotřebním materiálem a vedení příručního skladu kancelářských potřeb a hygienických prostředků
- vedení agendy osobních PIN zaměstnanců (výdej při nástupu, průběžná evidence, zpětný příjem při ukončení pracovního poměru zaměstnance)

- zajištění bezpečnosti práce a vedení agendy vstupních školení nových zaměstnanců v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany
- vedení agendy pojištění majetku společnosti, pojištění vozidel a zpracování podkladů pro silniční daň
- vedení agendy autoparku TC a evidence o proškolení řidičů referentů TC vč. zajištění tohoto školení
- zajištění celodenního provozu budovy TC a provozu konferenčního centra

V roce 2016 byly navíc realizovány následující aktivity menšího rozsahu:

- úprava orientačního systému TC
- revize kompletní elektrické instalace budovy a revize hromosvodu
- revize přenosných elektrických spotřebičů
- výpověď smlouvy s dodavatelem elektrické energie PRE a přechod na centralizovaný nákup energií na Českomoravské komoditní burze v Kladně
- úprava projektu hromosvodu (byly odstraněny nedostatky zjištěné při pětileté periodické revizi)
- oprava propadlé zámkové dlažby před vjezdem do dvora
- odvoz dokladů a nefunkční počítačové techniky z kanceláře CZELO do Prahy
- nákup nových hasicích přístrojů
- sezónní čištění kobereců
- údržba zeleně před budovou TC
- výměna poruchových pohybových čidel světla na schodišti a vadných zářivkových světla s funkcí nouzového světla
- nákup paravánu do konferenčního centra
- provozní revize budovy (EVS, EPS, výtah, klimatizace, hasicí přístroje a hydranty)

7. KANCELÁŘ ŘEDITELE

Kancelář ředitele (KŘ) je útvarem, který organizačně a administrativně zabezpečuje činnosti spojené s výkonem funkce ředitele TC. Jedná se především o přípravu podkladové dokumentace pro porady ředitele, porady širšího vedení TC a pro veškeré ostatní porady a pracovní jednání, vyhotovování zápisů z těchto porad a jednání, sjednávání, koordinaci a organizační zabezpečení pracovních schůzek ředitele, administraci jeho pracovních cest, vyřizování pracovní korespondence a koordinaci spolupráce s jednotlivými odděleními. Dvakrát za rok zajišťuje KŘ přípravu souhrnné zprávy o činnosti TC a související komunikaci s vedoucími jednotlivých oddělení. Součástí Kanceláře ředitele je i správa knihovny TC a agenda mediální komunikace a marketingu, která zahrnuje komunikaci s relevantními médii, propagaci činnosti TC na národní i mezinárodní úrovni, publicitu, správu centrálních webových stránek TC a profilu TC na sociálních sítích.

V roce 2016 byly realizovány následující aktivity:

- příprava souhrnných zpráv o činnosti TC za rok 2015 a za 1. pololetí roku 2016 pro zasedání Rady TC konané dne 2. května a 2. listopadu 2016, organizační zajištění a vyhotovení zápisu z těchto zasedání
- příprava programu a vyhotovení zápisů z porad zaměstnanců TC
- příprava podkladů a organizační zajištění jednání k hodnocení zaměstnanců TC konaných dne 27. června a 25. listopadu 2016
- správa katalogu knižního fondu TC vč. evidence zápůjček
- aktualizace webových stránek TC (během roku 2016 bylo uveřejněno celkem 85 zpráv v sekci „Novinky“ a 56 akcí v sekci „Akce“) a komunikace s dodavatelem správy webu (helpdesk)
- úprava hlavičky webu TC (ikony Twitter a LinkedIn byly přesunuty do pravé horní části pro lepší viditelnost a sekce „Kariéra“ byla přemístěna do hlavního menu)
- sledování statistiky přístupu uživatelů na web TC (v roce 2016 bylo zaznamenáno 29 384 návštěv webu, což znamenalo 16% pokles unikátních uživatelů oproti roku 2015, zároveň ovšem došlo k 8% nárůstu průměrné doby trvání návštěvy ve srovnání s minulým obdobím)
- sledování zpráv v tisku týkajících se TC a jejich publikování na webových stránkách TC v sekci „Napsali o nás“
- zajištění komunikace mezi médii a pracovníky TC
- mediální pokrytí významných akcí pořádaných TC včetně přípravy a rozesílání tiskových zpráv (např. Debata občanů o vesmíru pro Evropu)
- pořízení fotodokumentace z akcí pořádaných TC na základě požadavků jednotlivých oddělení i fotodokumentace pro archivní účely
- správa Fotoarchivu TC (úložiště fotografií dosažitelné pro všechny zaměstnance TC v rámci vnitropodnikového informačního systému Istec/Tecon)
- aktualizace orientačních tabulí v budově TC
- správa profilu TC na síti LinkedIn (vlození celkem 18 informací) – celkem 326 členů sledujících profil TC, přičemž sledovanost lineárně roste (zvýšení o 19 členů za rok 2016)
- správa účtu TC_AVCR na síti Twitter (vlození celkem 530 „tvítů“, 166 sledujících uživatelů) a účtu TC_CAS vedeného v angličtině (70 sledujících)
- příprava a organizační zajištění teambuildingových akcí pro zaměstnance TC – turnaj v bowlingu (1. 4.), dětský den (1. 6.) a turnaj v pétanque (20. 10.)
- umístění reklamy TC na nástěnnou mapu Prahy 6, která bude po 4 roky viditelná na veřejně přístupných místech Prahy 6

Ve sledovaném období byly vydány následující tiskové zprávy:

- Evropská veřejná konzultace – společné financování kybernetické bezpečnosti (13. 1.)
- TC AV ČR a ČSÚ představily nové statistiky a analýzy o výzkumu, vývoji a inovacích (15. 4.)
- Český technologický start-up získal podporu 50 tisíc Euro z evropského programu Horizont 2020 (19. 4.)
- Kulatý stůl TC AV ČR: Ve vesmírných technologiích je prostor i pro české firmy a investice (5. 5.)
- První Debata občanů o vesmíru pro Evropu (13. 7.)

Články týkající se TC se objevily v následujících tištěných a elektronických médiích:

- TZB-info.cz: Možnosti programu Horizont 2020 v období 2016 až 2017 (17. 1.)
- Lidové noviny (rubrika Domov): Čeští vědci podceňují evropské zdroje (19. 2.)
- 3rd European Biotechnology Week: Info Day, Horizon 2020 „Health, demographic change & wellbeing“ (29. 2.)
- Technický týdeník: NanoIsrael 2016 (29. 3.)
- Lidové noviny (rubrika Ekonomika): Cestu k Marsu usnadní „parní stroj“ (14. 5.)
- iDnes.cz (rubrika Technet): Vesmírné sondy bude pohánět „parní stroj“ tvrdí novátorská firma (20. 5.)
- MM Průmyslové spektrum: Festival exportu CZ 2016 (29. 6.)
- Pražský deník.cz: Češi se zapojí do první veřejné debaty o kosmických programech (1. 8.)
- TZB-info.cz: Informační den programu Horizon 2020 (14. 8.)
- ihned.cz (rubrika Byznys): Vyvinuli systém, který myslí za „marketáka“. Díky analýze dat slibují firmám vyšší prodeje (16. 11.)
- mzv.cz: Zástupce TC vystoupil na konferenci „Asian Business Cooperation – ASBUCO“ (23. 11.)
- Lidové noviny: Studentů ubylo, dotace brzy vyschnou (6. 12.)

V průběhu roku 2016 byla také připravena konsolidovaná Výroční zpráva TC za rok 2015. Zpráva vyšla koncem června formou publikace i elektronicky na webu TC.

8. DALŠÍ ČINNOST

8.1. ISTEK/TECON

Nadále byla prováděna systémová údržba a servisní činnost k zajištění bezporuchového provozu vnitropodnikového informačního systému Istec/Tecon. Ve sledovaném období byl do systému zapracován modul Fotoarchivu, ve kterém jsou soustředěny veškeré fotografie pořízené při akcích TC a je tak zajištěna jejich dostupnost pro všechny zaměstnance.

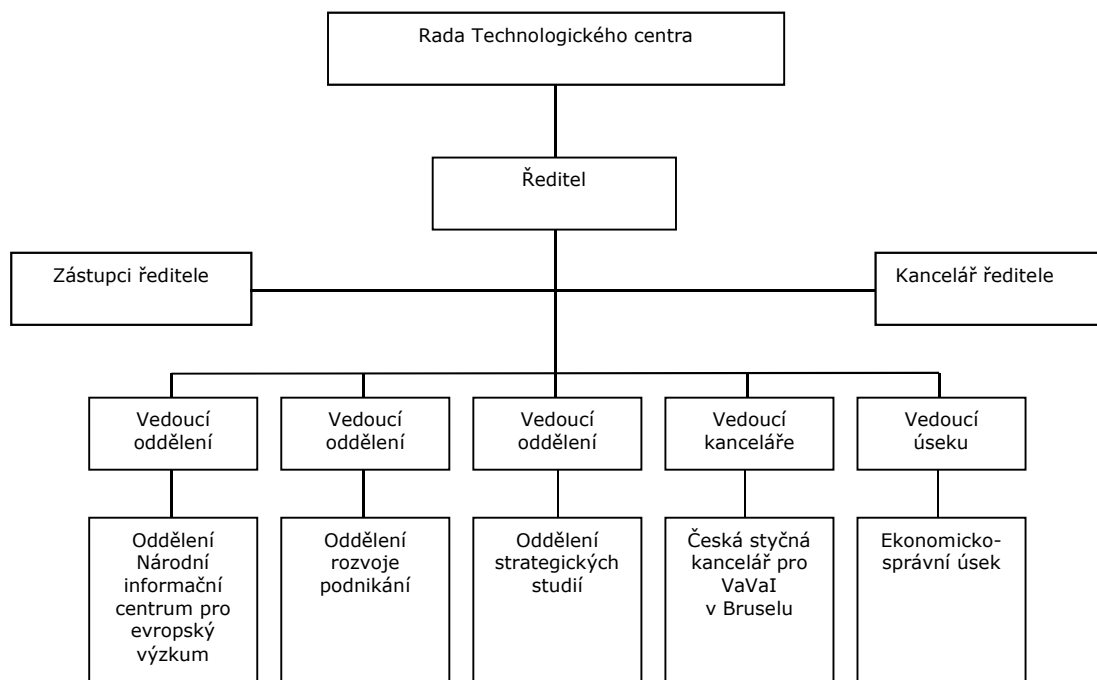
8.2. PROJEKT VÝZKUM PRO KONKURENCESCHOPNOST (VÝKON)

Projekt „Výkon“, jehož prostřednictvím byla pořízena nová administrativní budova TC, byl zakončen ke dni 30. 4. 2011 odevzdáním závěrečné monitorovací zprávy a následnou kontrolou poskytovatele dotace (Magistrátu hl. m. Prahy). Udržitelnost projektu byla pět let po jeho ukončení (tj. do 30. 4. 2016). Po sledované období bylo nutné sledovat indikátory, k nimž se TC zavázalo a plnit další povinnosti vyplývající ze smlouvy o poskytnutí dotace.

V květnu 2016 byla Magistrátu hl. m. Prahy předána poslední pátá monitorovací zpráva o zajištění udržitelnosti projektu „Výkon“ za pátý rok od jeho ukončení. Ve zprávě byly vyplněny všechny požadované údaje ve smyslu předepsaného formuláře a konstatováno plnění všech povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace projektu včetně naplňování účelu projektu a splnění indikátorů vzhledem ke stanoveným cílům. Zpráva byla přijata Magistrátem hl. m. Prahy bez připomínek – podmínky udržitelnosti projektu „Výkon“ byly za celou dobu udržitelnosti v pořádku.

9. ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE

9.1. ORGANIZAČNÍ SCHÉMA TC



9.2. ZAMĚŠTNANCI TC

Ke dni 31. 12. 2016 mělo TC celkem 87 zaměstnanců, z toho bylo 6 zaměstnankyň na mateřské dovolené. Na plný úvazek pracovalo 61 zaměstnanců (bez mateřských dovolených), zkrácený úvazek mělo 20 zaměstnanců (5 na 80%, 1 na 70%, 2 na 62,5%, 4 na 60%, 6 na 50%, 1 na 25%, 1 na 20%):

Albrecht Vladimír (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 50% úvazek
Bajar Ondřej (Ekonomicko-správní úsek)
Bartošová Kamila (vedoucí oddělení Kancelář ředitele)
Blšťáková Michaela (Kancelář ředitele)
Čadil Vladislav (Strategické studie)
Čejková Jana (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 60% úvazek
Černá Klára (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 20% úvazek
Dvořáková Zuzana (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Fařun Martin (Strategické studie)
Frank Daniel (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Gecková Marcela (Ekonomicko-správní úsek); 60% úvazek
Habarta Pavel (Oddělení rozvoje podnikání)
Hávová Radka (Oddělení rozvoje podnikání)
Hebáková Lenka (Strategické studie)
Hillerovalá Eva (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 62,5% úvazek
Hladík Petr (vedoucí Oddělení rozvoje podnikání)
Holmanová Jana (Oddělení rozvoje podnikání)
Horniecká Marie (Národní informační centrum pro evropský výzkum)

Hrdličková Lenka (Ekonomicko-správní úsek)
Chaloupková Věnceslava (Ekonomicko-správní úsek)
Chvojka Miloš (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 25% úvazek
Janošec Jiří (Oddělení rozvoje podnikání); zástupce vedoucího oddělení
Jansa Luboš (Strategické studie)
Jarolím Jan (Ekonomicko-správní úsek)
Jarolímová Marie (Ekonomicko-správní úsek); 50% úvazek
Jarošová Soňa (CZELO)
Javůrek Ivo (Ekonomicko-správní úsek)
Jirásková Silvia (Oddělení rozvoje podnikání)
Klusáček Karel (ředitel TC AV ČR)
Kobert Martin (Ekonomicko-správní úsek)
Koč Břetislav (výkonný redaktor časopisu ECHO); 50% úvazek
Koničková Naděžda (vedoucí oddělení NICER); zástupkyně ředitele
Korittová Veronika (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Kostič Miroslav (Strategické studie)
Kotouček Jiří (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Kožená Eva (Oddělení rozvoje podnikání); 50% úvazek
Kratěnová Jana (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 70% úvazek
Křišťanová Eva (Ekonomicko-správní úsek)
Kubátová Jitka (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 80% úvazek
Kučera Zdeněk (Strategické studie)
Kudrnová Eva (Oddělení rozvoje podnikání)
Kůrová Marika (CZELO)
Lojková Milena (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Lorenz Jaroslav (Oddělení rozvoje podnikání)
Lysý Bohumil (vedoucí Ekonomicko-správního úseku); zástupce ředitele
Macounová Anna (Oddělení rozvoje podnikání)
Marek David (Strategické studie)
Meislová Kristýna (Strategické studie)
Nichtburgerová Hana (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 50% úvazek
Ondračková Petra (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Pacvoň Michal (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 80% úvazek
Panáček Marcel (Ekonomicko-správní úsek)
Pancová Šimková Pavlína (vedoucí oddělení CZELO)
Pazour Michal (vedoucí oddělení Strategické studie)
Pecha Ondřej (Strategické studie)
Perutková Petra (Národní informační centrum pro evropský výzkum); zástupce vedoucí oddělení
Podzimková (Dostálová) Lenka (Oddělení rozvoje podnikání)
Pokorný Ondřej (Strategické studie); zástupce vedoucího oddělení
Pracna Petr (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Ratinger Tomáš (Strategické studie)
Růžička Vlastimil (Strategické studie); 80% úvazek
Sebroňová Eva (Národní informační centrum pro evropský výzkum)

Schichmanová Lenka (Ekonomicko-správní úsek) 60% úvazek
Suchý Václav (Oddělení rozvoje podnikání)
Svobodová Eva (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 80% úvazek
Šesták Julius (Ekonomicko-správní úsek); zástupce vedoucího ESÚ
Šimek Ondřej (Oddělení rozvoje podnikání)
Škarka Martin (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Ulverová Dagmar (Ekonomicko-správní úsek)
Vacátková Barbora (Oddělení rozvoje podnikání); 50% úvazek
Valenta Ondřej (Strategické studie); 80% úvazek
Vančurová Iva (Strategické studie)
Vaněček Jiří (Strategické studie); 62,5% úvazek
Vavřínek Jiří (Oddělení rozvoje podnikání)
Vlková Michaela (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Vojtěchovská Helena (Ekonomicko-správní úsek)
Volfová Hana (Ekonomicko-správní úsek)
Vondrák Tomáš (Strategické studie)
Vorlíčková Věra (Strategické studie); 60% úvazek
Vosečková Anna (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Zsapková – Haringová Dominika (Národní informační centrum pro evropský výzkum)

Brabencová Jana (mateřská dovolená)
Gebauerová Kristýna (mateřská dovolená)
Honzátková Lucie (mateřská dovolená)
Chvojková Lenka (mateřská dovolená)
Nováková Svatava (mateřská dovolená)
Slavíková Kateřina (mateřská dovolená)

9.3. HOSPODAŘENÍ TC

Hospodaření TC bylo vyrovnané a pokračovalo formou financování z projektů a zakázek.

Ze zprávy nezávislého auditora o ověření účetní závěrky sestavené ke dni 31. 12. 2016 vyplývá, že vedení účetnictví TC bylo v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o účetnictví pro účetní jednotky, u nichž není hlavním předmětem podnikání a Českými účetními standardy pro účetní jednotky, kde není hlavní činností podnikání. Zpráva auditora obsahuje mimo jiné i základní statutární statistické výkazy Výsledovku a Rozvahu.

9.3.1. Výsledovka

Hlavní nezisková činnost: TC mělo výnosy z hlavní neziskové činnosti ve výši 91,5 mil. Kč, z toho dotace ze SR činily 73,6 mil. Kč a dotace ze zahraničí (převážně z EK) 17,9 mil. Kč. U hlavní neziskové činnosti platí zásada vyrovnaných nákladů a výnosů na konci projektu (náklady se musí rovnat výnosům, pokud se nejedná o specifické případy např. neuznaných nákladů). Nejvýznamnější druhové náklady byly následující:

- osobní náklady (67,7 mil. Kč) – z toho mzdy 50,2 mil. Kč, pojištění 16,6 mil. Kč a ostatní osobní náklady 0,9 mil. Kč

- cestovné (5,7 mil. Kč)
- spotřeba materiálu a energie (2,7 mil. Kč)
- nákup ostatních služeb (12,1 mil. Kč) – subdodávky pro hlavní činnost TC realizované obvykle formou smlouvy o dílo, pořádání akcí TC, pronájem kanceláří a bytů CZELO, služby spojené s budovou TC, audit, poradenství, právní služby, inzerce, mobily, pevné linky, poštovní služby, registrační a konferenční poplatky, software, weby, vnitropodnikový informační systém Istec/Tecon, domény, internet, školení, semináře, jednotný grafický styl TC, leasing, IT podpora, kopírky a ostatní služby
- náklady na občerstvení během akcí (1,2 mil. Kč)
- ostatní náklady (1,8 mil. Kč) – z toho bankovní poplatky 1,1 mil. Kč a kurzové ztráty 0,6 mil. Kč.

Vedlejší zisková (hospodářská) činnost: Hospodaření TC z vedlejší zdaňované činnosti skončilo se ziskem 248 tis. Kč před zdaněním. Výnosy činily 3 067 tis. Kč, proti nim byly náklady 2 819 tis. Kč. V porovnání s minulými léty, kdy byly obraty z vedlejší hospodářské činnosti cca o 3 až 6 mil. Kč vyšší, se jedná o podstatný pokles. Problematice je třeba věnovat do budoucna zvýšenou pozornost, neboť vytvořené zisky jsou důležitým předpokladem pro rozvoj TC a řešení případných mimořádných provozních výpadků.

Hlavními zakázkami TC v roce 2016 byly ESA TT Broker (825 tis. Kč), Ex-post evaluace Programu rozvoje venkova (428 tis. Kč), TICKET4SME (255 tis. Kč) a Regional Innovation Monitor Plus (81 tis. Kč). Ostatní malé zakázky a obchodní činnost včetně příjmů z pronájmu kancelářských prostor firmě Space Systems Czech v budově TC činily celkem 1 478 tis. Kč.

9.3.2. Rozvaha

Krátkodobé pohledávky byly ke dni 31. 12. 2016 ve výši 6,4 mil. Kč. Z toho byly pohledávky za odběrateli ve výši 0,9 mil. Kč (jednalo se o faktury, které jsou k dnešnímu dni splacené). Nedořešená zůstává pohledávka v kategorii ostatních pohledávek ve výši necelých 1,8 mil. Kč. Jak již bylo zmíněno v loňské zprávě, při kontrole MPO byl zjištěn nesoulad v závěrečném finančním vyúčtování projektu BISONet za období do konce roku 2015, které dle závěru kontroly bylo v rozporu s podmínkami rozhodnutí o spolufinancování projektu (dle kontroly nebyl zachován dohodnutý poměr financování 40:60 mezi MPO a EK). Problematikou se stala akce „Kontakt-Kontrakt“ partnera RHK Brno, na níž byl domluven příspěvek ze strany MPO ve výši 4 mil. Kč. Rozpočet akce byl dodržen. RHK Brno i TC měly z úrovně nižších řídicích zaměstnanců MPO informace o 100% krytí nákladů této akce ze strany MPO, při závěrečné kontrole však byl tento výklad zpochybněn a bylo rozhodnuto uznat náklad jen do výše 40 %. Z toho vyplynula povinnost vrátit MPO finanční prostředky. Otázka likvidace pohledávky je předmětem jednání mezi RHK Brno a TC, řešení zůstává otevřené. Další pohledávky jsou dosud nevyplacené zálohy nebo doplatky dotací (2,3 mil. Kč), přeplatek na zálohách u daně z příjmů (0,5 mil. Kč) a dohadné účty aktivní – zálohy zaplacené předem (0,7 mil. Kč).

Krátkodobé závazky byly ke dni 31. 12. 2016 ve výši 20 mil. Kč. Z toho byly závazky z obchodního styku za dodavateli ve výši 296 tis. Kč (jednalo se o přijaté faktury ke konci roku, které jsou k dnešnímu dni splacené). Závazek vůči sociálnímu a zdravotnímu pojištění ve výši 1,6 mil. Kč vznikl výplatou mezd za prosinec 2016 ještě v roce 2016 (posun výplaty je nutný s ohledem na uznatelnost nákladů do některých projektů) a odvodem sociálního a zdravotního pojištění za tyto mzdy začátkem ledna 2017. Závazek přijatých záloh ve výši 7,3 mil. Kč zahrnuje přijaté zálohy pro partnery projektu BISONet. Závazek ve vztahu ke státnímu rozpočtu z předfinancování některých víceletých projektů TC a vratky dotací byl ke konci roku 2016 nulový. Do krátkodobých závazků je také započteno čerpání krátkodobého

překlenovacího úvěru na financování provozních potřeb ve výši 10 mil. Kč. Pro přelom roku, kdy platí povinnost zúčtovat dotace za uplynulý rok u většiny velkých projektů ke konci roku a dotace na následující rok jsou obvykle poukázány až koncem prvního čtvrtletí, má TC dohodnut překlenovací úvěr u KB s rámcem čerpání ve výši 30 mil. Kč.

V rozvaze jsou dále vyjádřeny majetkové změny TC důsledkem vlastnictví nové administrativní budovy Ve Struhách následovně:

Majetek

Dlouhodobý majetek (ř. 1) - Aktiva

Stav k 31. 12. 2015	Stav k 31. 12. 2016	Změna stavu o
89,8 mil. Kč	85,7 mil. Kč	4,1 mil. Kč (pokles)

Pokles účetní hodnoty dlouhodobého majetku v daném roce byl dán tím, že hodnota účetních odpisů byla větší než hodnota nových investic. Při poklesu účetní hodnoty dlouhodobého majetku došlo také na straně Pasiva k poklesu vlastního jmění (ř. 85), do něhož vstupuje část pořízení budovy Ve Struhách 27 financované z dotace.

Vlastní jmění (ř. 87) - Pasiva

Stav k 31. 12. 2015	Stav k 31. 12. 2016	Změna stavu o
55,8 mil. Kč	52,3 mil. Kč	3,5 mil. Kč (pokles)

Finanční majetek

Finanční prostředky (ř. 71) - Aktiva – převážně na bankovních účtech

Stav k 31. 12. 2015	Stav k 31. 12. 2016	Změna stavu o
35,3 mil. Kč	16,0 mil. Kč	19,3 mil. Kč (pokles)

Stav finančních prostředků je pro provozní potřeby TC dostačující. Změny stavu finančních prostředků na bankovních účtech byly a jsou způsobeny zejména předfinancováním projektů.

Úvěry

Střednědobý bankovní úvěr (ř. 99) na investice

Stav k 31. 12. 2015	Stav k 31. 12. 2016	Změna stavu o
0,9 mil. Kč	0,0 mil. Kč	0,9 mil. Kč (snížení)

TC splnilo své závazky vůči Komerční bance a splatilo střednědobý úvěr na investice v termínu dle platebního kalendáře ke dni 30. 6. 2016.

Z výše uvedených skutečností vyplývá stabilizovaná finanční situace TC, kdy se podařilo uměřit zadlužení TC vzniklé pořízením administrativní budovy Ve Struhách.

Investiční prostředky

TC mělo v roce 2016 investiční prostředky v celkové výši 719 tis. Kč, z toho projekt VATES činil 119 tis. Kč a institucionální prostředky 600 tis. Kč. Tyto investiční prostředky byly použity následovně:

- fotoaparát NIKON (63 770 Kč)
- statistický software IBM pro zpracování dat a analytických výstupů (94 174 Kč)
- rozšíření diskového prostoru IT sítě o 6 TB (143 687 Kč)
- HP DL Server – 3x IT sítě (155 642 Kč)
- zálohovací software Acronics Backup Advanced for WMWare (183 920 Kč)
- rozšíření diskové kapacity fyzického záložního serveru v ÚCHP AV ČR o 2,4 TB (72 188 Kč)

10. PŘÍLOHY

10.1. PŘÍLOHA 1 – PŘEHLED NÁRODNÍCH AKCÍ POŘÁDANÝCH/SPOLUPOŘÁDANÝCH ODDĚLENÍM NICER

Datum	Název akce	Místo
14. 1.	Psaní projektů z energetiky a dopravy	Praha
19. 1.	Výzkumné příležitosti v H2020	Praha
20. 1.	Přednáška pro JIC Brno	Brno
27. 1.	Psaní projektů v oblasti ICT	Praha
27. 1.	2. kulatý stůl k Open Access	Praha
5. 2.	Participant Portal (Brno)	Brno
9. 2.	Participant Portal (Praha)	Praha
11. 2.	SME Instrument: Increase your chance to become a European Innovation Champion	Praha
16. 2.	ICT workshop 2	Praha
23. 2.	Dny Horizontu 2020	Praha
24. 2.	Horizon 2020 – SME Instrument	Praha
2. 3.	3. kulatý stůl k Open Access	Praha
4. 3.	MIRRIS Coaching Seminar	Praha
22. 3.	Zásady přípravy projektů H2020 s důrazem na EURATOM	Praha
23. 3.	Pracovní setkání zástupců univerzit a AV ČR	Praha
30. 3.	Zajištění a zlepšení kvality projektových návrhů se zaměřením na ICT a Zdraví	Praha
14. 4.	H2020: Věda se společností a pro společnost - výzvy pro rok 2016 a 2017	Olomouc
19. 4.	Příprava projektů do výzvy Teaming Phase 1	Praha
28. 4.	H2020: možnosti financování projektů v oblasti VaVaI	Dolní Břežany
29. 4.	Financial aspects of ERC grants	Praha
3. 5.	Duševní vlastnictví a otevřený přístup v programu H2020	Brno
3. 5.	Joint Undertaking Bio-based Industries Calls 2016	Praha
5. 5.	Work Programme H2020 a Marie Skłodowska-Curie Actions	Praha

10. 5.	Informační den Věda se společností a pro společnost	Praha
12. 5.	Možnosti financování projektů ENERGY s doporučeními pro psaní projektů	Praha
18. 5.	Informační den oblasti Zdraví v H2020	Praha
18. 5.	Věda se společností a pro společnost	Brno
9. 6.	Jak připravit výzkumný projekt pro H2020 (Modul 1)	Praha
10. 6.	Projektový návrh: příprava rozpočtu (Modul 2)	Praha
10. 6.	Duševní vlastnictví, Open Access, smlouvy (Modul 3)	Praha
14. 6.	Jak uspět při přípravě individuálních projektů MSC?(Modul 5)	Praha
15. 6.	Nástroje H2020 pro firmy, jak napsat přesvědčivý podnikatelský plán (Modul 4)	Praha
21. 6.	Konsorciální smlouvy v projektech H2020	Praha
22. 6.	Konsorciální smlouvy v projektech H2020	Brno
28. 6.	Finanční seminář	Brno
30. 6.	Finanční seminář	Praha
1. 9.	Národní informační den o grantech ERC	Praha
12. 9.	Kulatý stůl fotonika	Praha
16. 9.	Workshop pro žadatele o ERC granty	Praha
20. 9.	EC Communication Campaign: Horizon 2020 Financial rules	Praha
23. 9.	Informační a komunikační technologie v programu H2020	Praha
26. 9.	Finanční nástroje pro vaše nové projekty	Praha
27. 9.	Projektový návrh: příprava rozpočtu (Modul 2)	Praha
27. 9.	Duševní vlastnictví, Open Access, smlouvy (Modul 3)	Praha
4. 10.	Národní informační den "H2020 - inteligentní, ekologická a integrovaná doprava 2017"	Praha
4. 10.	Jak připravit výzkumný projekt pro H2020 (Modul 1)	Praha
6. 10.	Technologická burza	Písek
13. 10.	Jak na H2020: Nástroje H2020 pro firmy (Modul 4)	Praha
18. 10.	Národní informační den ENERGY a EURATOM	Praha

25. 10.	14. České dny pro evropský výzkum	Praha
26. 10.	Dotace propojující soukromé a výzkumné subjekty	Brno
8. 11.	Pracovní skupina univerzit a ústavů AV ČR	Praha
9. 11.	Neříkejte NE mezinárodním projektům	Brno
10. 11.	Evropská unie pro bezpečnost	Praha
16. 11.	Finanční a právní aspekty akcí MSCA	Praha
22. 11.	Informační den pro SC6	Praha
23. 11.	Master Class Success Factors in H2020	Praha
27. 11.	Úvod do přenosu znalostí a technologií	Praha
29. 11.	Informační den FET	Praha
15. 12.	Psaní projektů SC6	Praha
8. 12.	OA a IPR v Horizontu 2020	Praha

10.2. PŘÍLOHA 2 - PŘEHLED SEMINÁŘŮ NA POPTÁVKU POŘÁDANÝCH ODDĚLENÍM NICER

Datum	Název semináře	Poptávající instituce	Počet účastníků	Téma
14. 1.	Horizon 2020	VFU Brno	18	H2020 - možnosti zapojení
4. 2.	Grantové příležitosti v programu H2020	Přírodovědecká fakulta UK v Praze	50	Grantové příležitosti v programu H2020
16. 2./ 23. 2.	Psaní projektů z oblasti energetiky	ČVUT Praha (rektorát)	28 / 17	Aktivní účast v přípravě projektů H2020
18. 2.	Příležitosti v H2020 v oblasti biomedicíny	BIOCEV	30	Granty ERC, MSCA
24. 2.	Etické otázky projektů H2020	Czech Globe	15	Etika v projektech H2020
11. 3.	H2020: MSCA a ERC	UPOL	18	H2020: MSCA a granty ERC
14. 3.	H2020: Možnosti v oblasti Zdraví a Akce MSC	LF UK Hradec Králové	25	H2020: Možnosti v oblasti Zdraví a MSCA
15. 3.	Financování výzkumu ze zdrojů EU	VŠB TU Ostrava	15	Financování výzkumu ze zdrojů EU
15. 3.	Mezinárodní mobility výzkumníků: akce MSC	ČVUT Praha a VŠCHT Praha	30	Mezinárodní mobility výzkumníků: akce MSC
4. 4.	Mobilita v H2020	RKO jižní Čechy	19	MSCA a granty ERC; finanční aspekty MSCA
7. 4.	Finanční seminář	MŠMT	20	Finanční pravidla H2020
7. 4.	Zásady přípravy projektů H2020	Centrum ENET	12	Psaní projektů v H2020 z oblasti energetiky – praktická doporučení
8. 4.	Psaní projektů - rozbor projektu SC7	VŠB TU Ostrava	11	Psaní projektů; rozbor návrhu projektu SC7
20. 5.	Psaní projektů H2020 se zaměřením na oblast energetiky	VUT Brno (Institut celoživotního vzdělávání)	19	Psaní projektů H2020 s típy pro oblast energetiky; aktivní účast v přípravě projektů
23. 5.	Osobní náklady v H2020	UK v Praze (rektorát)	19	Osobní náklady v H2020
2. 6.	Setkání s národními koordinátory programu Horizont 2020	BÚ České Budějovice	21	H2020 – RP pro VaI; oblast ŽP a zemědělství v H2020; strategické zaměření výzkumu v H2020 na další období
13. 6.	Osobní náklady v H2020	Mendelova univerzita Brno	14	Osobní náklady v H2020
21. 6.	Zásady přípravy projektů H2020 z ENERGY a EURATOM	Ústav jaderné fyziky	13	Příprava projektů H2020 z Energy a Euratom, praktická doporučení
11. 10.	H2020 a bezpečnostní výzkum	MV ČR	8	Možnosti v bezpečnostním výzkumu
1. 11.	Možnosti účasti výzkumníků v H2020	VŠB TU Ostrava	35	Možnosti účasti výzkumníků v H2020
24. 11.	Nové výzvy H2020	ČZU Praha	20	Výzvy H2020 SC2+SC5

10.3. PŘÍLOHA 3 - PŘEHLED ZVANÝCH PŘEDNÁŠEK ODDĚLENÍ NICER

Datum	Název akce	Místo	Autor přednášky	Název přednášky
14. 1.	Meeting konsorcia projektu Health-NCP-Net 2.0*	Paříž	Sebroňová	HNN 2.0 feedback
29. 1.	Marie Curie grants - Experience from both sides: reviewers and successful applicants	Brno	Perutková	MSCA: type of actions, eligibility criteria and NCP support services
30. 1.	Valná hromada Moravského leteckého klastru	Kunovice	Vlková	Možnosti účasti průmyslu a MSP v programu H2020
9. 2.	Water Match 2016*	Leeuwarden	Čejková	H2020 NCPs CaRE project
5. 4.	Podpora mezinárodních projektů	Hradec Kr.	Čejková	Program H2020
8. 4.	Smart Cities: Cesta k udržitelnému rozvoji měst	Ostrava	Korittová	Koncept Smart Cities v programu Horizont 2020
18. 4.	Meeting konsorcia projektu RICH*	Madrid	Zsapková Haringová	Aktivita TC v projektu RICH
10. 5.	Příležitosti pro MSP v oblasti mezinárodní výzkumné spolupráce	České Budějovice	Vlková; Jirásková	Podpora inovačních kapacit MSP; Příležitosti pro MSP v programu Horizont 2020
10. 5.	ESA Living Planet*	Praha	Mirovský	Kapacity ČR ve VaV v oblasti SPACE, projekty s účastí ČR
10. 5.	Energ Summit	Praha	Korittová	Výzkum a inovace - 5. pilíř Energetické unie a jeho návaznost na program H2020
23. 5.	Bioeconomy Course	České Budějovice	Koníčková	Bioeconomy - a perspective for Europe
25. 5.	Konference Inforum	Praha	Kotouček	Česká národní strategie otevřeného přístupu k vědeckým informacím
26. 5.	Better exploiting European funds for R&I: The Quest for Excellence of EU13*	Brusel	Albrecht	FP7-Quest for excellence of CZ
28. 5.	Potential Cooperation in Research: Česko-norská spolupráce*	Praha	Sebroňová	H2020 Challenge
1. 6.	Central Nano - seminář + networking*	Brno	Vlková; Pracna	Pokročilé materiály a nanotechnologie v H2020; SME Instrument
8. 6.	Otevřené repozitáře*	Brno	Kotouček	Cesta k české národní strategii otevřeného přístupu k vědeckým informacím
9. 6.	Autorské právo v praxi III	Praha	Kratěnová	OA iniciativy na úrovni EU
17. 6.	Program LIFE	Brno	Čejková	Oblast ŽP v H2020
29. 6.	H2020: možnosti financování projektů v oblasti VaVaI	Karlovy Vary	Vlková; Zsapková Haringová	Struktura H2020; pravidla účasti, typy a hodnocení projektů; úč. portál; představení portálu H2020; výzvy v ICT; představení nástroje pro MSP
17. 6.	Program LIFE	Brno	Čejková	Oblast ŽP v H2020
19. 8.	Prilezitosti, ktore prinasa H2020 slovenskym polnohospodarom a potravinárom*	Nitra	Koníčková	Aktuální témata pro zemědělský výzkum v H2020 - výhled

25. 8.	Pracoviště budoucnosti a možnosti mezinárodní spolupráce v Průmyslu 4.0	Brno	Vlková	Horizont 2020 (2014 – 2020) Rámcový program EU pro výzkum a inovace
12. 9.	Školení pro projekty H2020 Honeywell	Brno	Kratěnová	Vybrané finanční a právní aspekty H2020
15. 9.	Energy Innovations and RES projects in the Danube Region*	Praha	Korittová	Horizon 2020 with Focus on Energy
20. 9.	ČVUT seminář pro mladé vědce - MSCA a OA	Praha	Perutková, Kratěnová	Představení TC; projekty MSCA; problematika OA
21. 9.	Biotechnology - the Phenomenon of the 21st Century*	České Budějovice	Koníčková	EU support to research and innovation in biotechnology
6. 10.	The bigger picture: P2Ps for Inclusiveness and Innovation*	Lublaň	Koníčková	Experiencis and view of LPCs on participation to PPP
13. 10.	Grantsweek*	Brno	Zsapková Haringová; Pacvoň; Sebroňová	ICT in H2020; Europe in a changing world; Health, demographic change and wellbeing
20. 10.	Reportování v projektech H2020	Praha	Lojková	Finanční reportování v projektech Horizont 2020
20. 10.	Odpovědnost ve výzkumu a inovacích	Praha	Pacvoň	Dotační příležitosti v letech 2016 – 17 z programu H2020
20. 10.	Financování kulturního dědictví	Plasy	Pacvoň	Horizont 2020
1. 11.	ČR - člen výzkumného konsorcia v oblasti personalizované medicíny IC PerMed	Praha	Sebroňová	Příklad národní strategie v oblasti PerMed z UK; Představení EAPM; EU iniciativy v oblasti PerMed
3. 11.	Den národních výzkumných infrastruktur	Dolní Břežany	Zsapková Haringová	International Funding Opportunities for Research Infrastructures: Horizon 2020
7. 11.	Česko-norská konference Zachytávání a ukládání CO ₂	Praha	Korittová	CCS a CCU v programu Horizont 2020
8.-9.11.	How to implement ICT aspects in R&I Health projects*	Tel Aviv	Sebroňová	ICT-related topics in SC1
14. 11.	Seminar mobility CRP13+	České Budějovice	Perutková	MSCA - Individual Fellowships
23. 11.	SME Instrument Conference*	Praha	Škarka; Vlková	Participation in the SMEI; SMEI Coaching
28. 11.	Creative Commons a šíření vědeckých informací	Praha	Kotouček	Použití licencí CC při šíření vědeckých informací
29. 11.	SME Instrument příprava projektové žádosti	Brno	Vlková	Představení SME Instrument
29. 11.	Reportování v projektech H2020	Praha	Horniecká	Reportování v projektech H2020
30. 11.	Komunitární programy EU	Praha	Pracna	Rámcový program H2020
8. 12.	Finanční nástroje VaVaI	Zlín	Vlková	Možnosti podpory podnikání pro MSP v programu H2020
14. 12.	Prezentace nové iniciativy EU-13 Life Alliance*	Brusel	Sebroňová	Představení nové koordinační a podpůrné akce do WP 2018-20

Pozn.: akce označené* jsou mezinárodní

10.4. PŘÍLOHA 4 - PŘEHLED ÚČASTI ODDĚLENÍ NICER NA JEDNÁNÍCH PROGRAMOVÝCH VÝBORŮ H2020

Datum	Předmět	Účastník za TC
15. 1.	PV SC7	Hillierová
19. 1.	Pre-meeting a jednání PV Doprava	Vlková
21. 1.	PV Výzkumné infrastruktury	Zsapková Haringová
3. 2.	PV nanotechnologie, pokročilé materiály, biotechnologie, pokročilá výroba a zpracování (NMBP)	Pracna
18. 2.	PV Zdraví	Sebroňová
23. 2.	PV SC 5	Čejková
2. 3.	PV Inovace v MSP a ARF	Vlková
9. 3.	Pre-meeting a jednání PV Doprava	Vlková
15. 3.	PV NMBP	Pracna
16. 3.	PV ENERGY	Korittová
16. 3.	PV ICT	Sebroňová
17. 3.	PV ERC, MSCA	Perutková
18. 3.	PV Future and Emerging Technologies (FET)	Pracna
12. 4.	PV SC7	Hillierová
19. 4.	PV SC 5	Čejková
26. 4.	PV NMBP	Pracna
26. 4.	pre-meeting a jednání PV ICT	Zsapková Haringová
16. 5.	PV SC7	Hillierová
23. 5.	Pre-meeting a jednání PV Doprava	Vlková
24. 5.	Pre-meeting PV Zdraví	Sebroňová
25. 5.	PV Zdraví	Sebroňová
6. 6.	PV SC6	Pacvoň
7. 6.	PV SC 5	Čejková
8. 6.	PV SC2	Koníčková
8. 6.	PV Inovace v MSP a ARF	Vlková
16. 6.	PV ENERGY	Korittová
21. 6.	PV ICT	Zsapková Haringová

21. 6.	Pre-meeting a jednání PV Doprava	Vlková
23. 6.	PV Výzkumné infrastruktury	Zsapková Haringová
30. 6.	PV ERC, MSCA	Perutková
1. 7.	PV FET	Pracna
8. 9.	PV ICT	Zsapková Haringová
9. 9.	Bilaterální setkání ICT	Zsapková Haringová
21. 9.	PV Zdraví	Sebroňová
27. 9.	PV Doprava	Vlková
28. 9.	PV ICT	Zsapková Haringová
28. 9.	PV Inovace v MSP a přístup k RF	Vlková
30. 9.	PV Výzkumné infrastruktury	Zsapková Haringová
4. 10.	PV SC 5	Čejková
6. 10.	PV ENERGY	Korittová
17. 10.	PV NMBP	Pracna
21. 10.	PV SC7	Hillerová
27. 10.	PV ERC, MSCA	Perutková
28. 10.	PV FET	Pracna
23. 11.	WG SwafS v rámci SPV H2020	Vosečková
24. 11.	Strategický PV	Vosečková
28. 11.	PV SMEs a ARF	Vlková
29. 11.	PV SC 5	Čejková
2. 12.	PV Výzkumné infrastruktury	Zsapková Haringová
2. 12.	PV NMBP	Pracna
8. 12.	PV ENERGY	Korittová
12. 12.	Pre-meeting a jednání PV Doprava	Vlková
13. 12.	Pre-meeting a jednání PV ICT	Zsapková Haringová
14. 12.	PV SC1	Sebroňová

10.5. PŘÍLOHA 5 - PŘEHLED ÚČASTI ODDĚLENÍ NICER NA JEDNÁNÍCH NCP / SETKÁNÍ K NCP PROJEKTŮM

Datum	Předmět	Účastník za TC
2. 2.	NCP infoden pro Swafs	Pacvoň
1. 3.	schůzka NCP - instruktáž k výzvě SC7	Hillierová
3. 3.	JRC NCP Meeting	Zsapková Haringová
3. 3.	projektová schůzka a školení v projektu NCP_WIDE.NET	Vosečková
16. 3.	Legal and Financial NCP meeting	Kratěnová, Lojková, Kotouček
16. 3.	školení NCP	Pracna
12. 5.	ICT NCP training	Sebroňová
19. 5.	setkání MSCA NCP	Perutková
23. 5.	setkání ERC NCP	Perutková
24. 5.	školení v projektu SEREN3	Hillierová
8. 6.	Widening - partnerská burza v Eindhovenu	Vosečková
9. 6.	setkání v rámci NCP projektu Net4Mobility	Perutková
16. 6.	Twinning v rámci projektu Net4Mobility	Perutková
16. 6.	schůzka NCP koordinátorů	Koničková
7. 9.	schůzka NCP NMBP	Pracna
15. 9.	NCP mítink SC 5	Čejková
27. 9.	ICT NCP mítink	Zsapková Haringová
28. 9.	Meet and Exchange Workshop	Sebroňová
29. 9.	školení NCP doprava	Vlková
11. 10.	NCP_WIDE.NET workshop k synergím (spoluorganizace)	Vosečková
11. 10.	Legal and Financial NCP meeting	Lojková, Kotouček, Horniecká
12. 10.	NCP_WIDE.NET workshop ke schémátům mobility (spoluorganizace)	Vosečková
10. 11.	4th meeting of NPRs for OA	Kratěnová, Kotouček
29. 11.	ERC NCP meeting	Perutková
30. 11.	MSCA NCP meeting	Perutková
5. 12.	Twinning školení ETNA2020	Vlková
20. 12.	školení NCP ETNA2020 a EEN	Vlková

10.6. PŘÍLOHA 6 - PŘEHLED KONZULTACÍ POSKYTNUTÝCH ODDĚLENÍM NICER FORMOU OSOBNÍ SCHŮZKY

Datum	Předmět	Název organizace
4. 1.	jednání a exkurze v IT4Innovations, příprava článku pro časopis Echo	Centrum Excellence IT4Innovations
4. 1.	návštěva centra pro nanovědy	VŠB-TU Ostrava
8. 1.	konzultace připravovaného projektového návrhu ICT-2016-24 a 22	FEL ČVUT Praha
13. 1.	Bioeconomy- záměr semináře	JČU v Českých Budějovicích
19. 1.	kreativita v ICT	Bohemian Multimedia
19. 1.	setkání výzkumného týmu projektu Beta	Kancelář kreativní Evropa
19. 1.	suroviny v H2020	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
19. 1.	pomoc s přípravou projektu Legacy of Hippocrates	Breyl Peter
22. 1.	konzultace SME I stavební materiál s nanotechnologiemi	Euromanagers
2. 2.	konzultace k projektům COFUND a příprava semináře k MSCA/ERC	Biologické centrum AV ČR
3. 2.	jednání se zástupci US Embassy	Americká ambasáda v Praze
5. 2.	konzultace k H2020	Space Systems Czech
8. 2.	Widening - konzultace	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
9. 2.	LCE-02-2016 porozumění tématu	Euromanagers
10. 2.	schůzka české sítě EU_MATHS_IN	UK v Praze
10. 2.	konzultace k ITN projektu	Rektorát ČZU Praha
11. 2.	SIE - SME Instrument v energetice	Energomonitor
11. 2.	IP v SME phase I. projektu	Ardaco, a.s.
16. 2.	jednání s redaktorem portálu TZB info	TZBinfo (internetový portál pro stavebnictví)
16. 2.	rozhovor k nástroji pro MSP	Economia, a.s. (Hospodářské noviny)
16. 2.	OA - projekt v OP VVV, příprava koncepce a časový plán	MŠMT
19. 2.	schůzka ke koordinaci aktivit směrem k podpoře firem	MPO
19. 2.	konzultace k biopalivům v H2020	Česká technologická platforma Biopaliva
22. 2.	informace k přípravě cPPP - cybersecurity	Novicom s.r.o.
23. 2.	OA v oblasti výzkumných dat v ČR	Sociologický ústav AV ČR
23. 2.	OA v ČR a EU	Odbor VaVaI Úřadu vlády ČR

23. 2.	informace k podání projektové žádosti do H2020	LF UK v Plzni
25. 2.	fúze v EURATOMu - SOFT Innovation Prize	Ústav fyziky plazmatu AV ČR
26. 2.	konzultace výzev ICT-20, 35, 36	CIANT; Brain Logistics, s.r.o.
29. 2.	překonávání tržních bariér jako téma projektů z oblasti hluboké renovace budov	Vysoké učení technické v Brně
1. 3.	konzultace k osobním nákladům v H2020	VFU Brno
8. 3.	Open Access v H2020	Centrum vědeckotechnických informací
10. 3.	PS UK pro ERC granty	UK v Praze
11. 3.	konzultace záměru léčivá voda	Tinowa Group s.r.o.
14. 3.	schůzka k ERA-Net transport	Centrum dopravního výzkumu
22. 3.	konzultace k CA ELIXIR	ÚOCHB AV ČR
22. 3.	projekt CONCERT programu EURATOM	Státní ústav radiační ochrany
22. 3.	suroviny v H2020	MPO
22. 3.	zaškolení pracovníků BIC Brno k H2020	BIC Brno
22. 3.	spolupráce ČR a UK v rámci H2020	Britská ambasáda v Praze
24. 3.	možnosti spolupráce	Česká membránová platforma
30. 3.	konzultace k možnostem zapojení do H2020	Středoevropské inovační centrum
11. 4.	odborná tematická skupina ENERGY - konzultace	MPO
11. 4.	konzultace projektu H2020	Olife Corporation, a.s.
13. 4.	možnosti pro jazykové centrum teologické fakulty	Katolická teologická fakulta UK v Praze
14. 4.	příprava projektu FBMI ČVUT a 1. LF UK	1. LF UK v Praze
15. 4.	schůzka TECO Prague	Taipei Economic and Cultural Office
19. 4.	možnosti zapojení a čerpání prostředků na technologickou inovaci z H2020	PINKO a.s.
19. 4.	konzultace s firmou Farmtec	FARMTEC, a.s.
20. 4.	návštěva z University of Iceland	UK v Praze
26. 4.	schůzka k iniciativě IC PerMed	LF UK v Plzni
28. 4.	konzultace připravovaného projektu	Ústav pro českou literaturu AV ČR
2. 5.	výzva INFRADEV-02-2016	Česká zemědělská univerzita v Praze
5. 5.	orientační schůzka	Ústav mezinárodních vztahů
6. 5.	oblasti výzkumu ve stavebnictví v prioritě NMBP	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

10. 5.	pomoc hodnotiteli	IMA
10. 5.	kybernetická bezpečnost - projekty	Euromanagers
13. 5.	ochrana kritických infrastruktur - projekty, partneři, akce	Česká pošta
16. 5.	příprava projektu v nástroji pro MSP	MOVYCHEM technology s.r.o.
16. 5.	setkání s delegátem ICT	ÚTIA AV ČR
17. 5.	schůzka k iniciativě IC PerMed	LF UK v Plzni
18. 5.	témata bezpečnostního výzkumu 2016-17	BNV consulting
19. 5.	úloha platforem v EURATOMu, jak se zapojit do projektů	FSI VUT Brno
19. 5.	využití horizontálních aktivit H2020	VUT Brno
19. 5.	FCH JU a specifika projektů	FSI VUT Brno
24. 5.	představení aktivit PanCare a PanCare SurfUp	Fakultní nemocnice Brno
24. 5.	synergie v RI	RNDr. Jan Hrušák, CSc.
1. 6.	informace k průběhu hodnocení projektů H2020	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
2. 6.	příprava projektu GoNano	Bitsch Lise
3. 6.	diseminace v projektu EURATOM	Centrum výzkumu Řež
6. 6.	podpora a možnosti spolupráce	Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš
13. 6.	Research Data	Právnická fakulta MU Brno
16. 6.	SME Instrument F2	Nafigate, a.s.
23. 6.	výsledek hodnocení ve výzvě CoG-2016	Západočeská univerzita v Plzni
24. 6.	zapojení do H2020	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
24. 6.	účast v H2020 – SME instrument	Testbirds s.r.o.
12. 7.	odborná stáž pro projektový tým CAVD	Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš; Pure Ventures s.r.o.
18. 7.	schůzka ohledně možných společných aktivit	Renards, s.r.o.
20. 7.	výzkumné infrastruktury	CEITEC
20. 7.	spolupráce na projektu VŠCHT	VŠCHT Praha - Fakulta technologie ochrany životního prostředí
26. 7.	příprava WP a návrh tématu ze strany AMPEA EERA	Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského
26. 7.	PIC pro policii, ERASMUS+, možnosti spolupráce	Policejní prezidium ČR
27. 7.	návštěva firmy, exkurze v laboratořích, vhodná témata pro zapojení do evropských projektů	EPS
5. 8.	Smart Cities and Communities	Svaz měst a obcí ČR

15. 8.	bioekonomika- projekty v přípravě	Ústav experimentální medicíny AV ČR
23. 8.	Smart Cities	Euromanagers
23. 8.	EE-11 překonávání tržních bariér a podpora hluboké renovace budov	Vysoké učení technické v Brně
26. 8.	rozvíjení spolupráce s ČVUT pro H2020 ENERGY	ČVUT Praha - rektorát
26. 8.	Teaming - konzultace projektu	ALGATECH – Centrum řasových biotechnologií
29. 8.	finanční pravidla RIA + Participant Portal	B64
14. 9.	možnosti spolupráce	Univerzita Pardubice
15. 9.	spolupráce s operačními skupinami EIP Agri	Jiří Thiemel
21. 9.	ELIXIR Coll.Agreement	ÚOCHB AV ČR
21. 9.	ERC Starting Grants	Ayan Pelin
22. 9.	konzultace ke spolupráci s CRR na FOR ARCH	Evropské střechy; Pribila a partner
7. 10.	Fast Track to Innovation	Space Systems Czech s.r.o.
12. 10.	informace k výzkumu v oblasti boje proti terorismu	Policie ČR
13. 10.	možnost financování robotické linky	CAP Central
13. 10.	příprava nové koordinační aktivity do pracovního programu 2018-2020	CEITEC
14. 10.	informace k H2020 - ochrana hranic	Policie ČR
19. 10.	projednání možností spolupráce s ústavy AVČR - inovační výstupy	Ústav termomechaniky AV ČR
19. 10.	schůzka s vlámským delegátem ambasády Belgie	Ambasáda Belgie (Delegace Flander)
20. 10.	příprava společného infodne IMI a SC1-H2020	Masarykova univerzita Brno
20. 10.	příprava a výstupy jednání k vzácným onemocněním	Vojenská fakultní nemocnice
24. 10.	SME ICT	Curda Pavel
25. 10.	Smart Cities	Smart Cities časopis
25. 10.	průběh projektu PPI2Innovate, MIAMI-MD	Czech DEX, s.r.o.
27. 10.	konzultace programu FET s pracovníkem EK	DG INFSCO Dir F Unit 2
31. 10.	příprava konference IC PerMed	Lékařská fakulta UK v Plzni
1. 11.	schůzka se zástupci BBMRI	Regionální centrum aplikované molekulární onkologie
1. 11.	finanční reporting H2020	PVf Trade
1. 11.	klimatické služby v H2020	Vodní zdroje GLS Praha a.s.
2. 11.	nastavení projektové podpory, zjištění nabídky seminářů pořádaných TC	ČVUT - fakulta informačních technologií

4. 11.	účast ČR v rámcových programech	MMR
9. 11.	setkání pracovní skupiny Life Sciences	Česká zemědělská univerzita v Praze
21. 11.	program zaměřený na personalizaci medicíny v oblasti psychiatrie	Karel Valeš
21. 11.	spolupráce s EIB	Hana Nyladre Kaloudová
21. 11.	výzva ERC CoG a SC6	Židovské muzeum v Praze
21. 11.	program zaměřený na personalizaci medicíny v oblasti psychiatrie	Karel Valeš
21. 11.	zapojení do odborné tematické skupiny + výzva SC1-PM-07	Karel Valeš
6. 12.	příprava konference k bioeconomy	JČU v Českých Budějovicích
8. 12.	Widening	BIC Brno
13. 12.	PS ČZU	Česká zemědělská univerzita v Praze
14. 12.	konzultace auditů 2. stupně	KPMG
16. 12.	konzultace projektového záměru - protézy rukou	Fyzikální ústav AV ČR
19. 12.	projednání spolupráce s inkubátorem ČVUT	Podnikatelský inkubátor ČVUT Praha

10.7. PŘÍLOHA 7 - PŘEHLED KONZULTACÍ POSKYTNUTÝCH ODDĚLENÍM NICER PŘI PŘÍPRAVĚ / V PRŮBĚHU ŘEŠENÍ KONKRÉTNÍHO PROJEKTU

Datum	Předmět	Název organizace
5. 1.	projektový záměr - SC2	VŠCHT Praha
5. 1.	kontrola konsorciální smlouvy - Soilcare	VURV
6. 1.	CA MSCA RISE - IP část	Právnická fakulta MU Brno
8. 1.	rozpočet CoG ERC	Pedagogická fakulta UK v Praze
8. 1.	interní mzdová směrnice	CESNET
11. 1.	konzultace rozpočtu CoG ERC	Západočeská univerzita v Plzni
12. 1.	CA MSCA RISE - přístupová práva ke st. znalostem	Právnická fakulta MU Brno
13. 1.	SME Instrument (fáze 2)	PVf Trade; PVF Schienenfahrzeuge
14. 1.	konzultace projektu H2020 - SC2	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno; Výzkumný ústav pro chov skotu
19. 1.	Twinning - uznatelnost pracovní pozice	CEITEC
19. 1.	příprava projektu Digital Health Literacy	Petr Breyl
20. 1.	pomoc s přípravou ERC projektu	Západočeská univerzita v Plzni
22. 1.	konzultace projektu SME Instrument F2	Lehmann Richard
26. 1.	Development of next generation biofuel technologies	Technopark Kralupy VŠCHT Praha
27. 1.	kontrola konsorciální smlouvy	Ústav fyziky materiálů AV ČR
28. 1.	konzultace projektu H2020	Filozofická fakulta UK v Praze
2. 2.	SME I návrh INCOMAKER (e-propagace)	NetCampaigner.com s.r.o.
8. 2.	SME 2. fáze: Smart Velocity - SV Bike	Euromanagers
8. 2.	konzultace MSCA ITN	Teologická fakulta UK v Praze
8. 2.	konzultace ke COFUNDu	VŠB TU Ostrava
9. 2.	projekt Resperanto	Resperanto Group s.r.o.
10. 2.	projekt H2020 Heninnovation	Výzkumný ústav pro chov skotu
10. 2.	témata H2020	Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský
11. 2.	příprava projektu v oblasti Science and Migration	1. LF UK v Praze
11. 2.	projektový záměr SME1	Výzkumný ústav stavebních hmot
12. 2.	IC PerMed meeting - schůzka pracovní skupiny k přípravě konference	1. LF UK v Praze

12. 2.	partnerská smlouva	Masarykova Univerzita Brno
15. 2.	duševní vlastnictví, konsorciální smlouva	MSD IT Global Center
15. 2.	podpora české účasti v ERA-NET Quantum Technologies	MŠMT; UPOL; Uniwersita Warszawa
16. 2.	projekt CAPSELLA	We Deliver Taste s.r.o.
18. 2.	posouzení projektu SMEI-1	IS Practice
22. 2.	registrace v PP	Bezáková Kateřina
26. 2.	interní mzdová směrnice	CESNET
26. 2.	MSCA RISE	Ústav informatiky AV ČR
29. 2.	interní mzdová směrnice	Ústav makromolekulární chemie AV ČR
1. – 2. 3.	konzultace INFRADEV-3	Univerzita Karlova v Praze
2. 3.	příprava projektu RISE	CEITEC
7. 3.	SC2 - konzultace zapojení do výzev 2017	RADANAL s.r.o.; Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský
8. 3.	projektový záměr - H2020 SC2	České vysoké učení technické v Praze
8. 3.	Teaming - příprava business plánu	Centrum senzorických, informačních a komunikačních systémů; Fyzikální ústav AV ČR (HiLase); TU Liberec
10. 3.	posouzení projektových záměrů	Xnergie, s.r.o.; Izolační skla, a.s.
11. 3.	výzva INFRADEV-3-2015	Univerzita Karlova v Praze
14. 3.	konzultace ICT24 – 2016	FEL ČVUT Praha
17. 3.	Twinning - příprava projektu	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
18. 3.	projektový návrh	FEL ČVUT Praha
18. 3.	Partnership Agreement - MSCA IF H2020	Právnická fakulta MU Brno
22. 3.	FCH JU možnosti zapojení do projektů	Vysoké učení technické v Brně
31. 3.	revize projektu INNOSUP VIDA	Nanoprogres
31. 3.	výzva ICT-18-2016	Vysoké učení technické v Brně
1. 4.	projekt H2020 RISE: SYSMICS	Cintula Petr
5. 4.	audity v 7. RP	VUT Brno
5. 4.	SME Instrument	Energomonitor
7. 4.	legislativa, ochrana dat v ČR	Pedagogická fakulta UK v Praze
7. 4.	veřejné zakázky - Diversity6continents	Biologické centrum AV ČR
7. 4.	legislativa týkající se ochrany dat	UK v Praze

8. 4.	SME Instrument	Energomonitor
11. 4.	partnerská smlouva - OBESOGENS	Právnická fakulta MU Brno
11. 4.	mezinárodní spolupráce - zapojení do projektu	UK v Praze; SPI; Kancelář AV ČR
12. 4.	SME Instrument	Brain Logistics s.r.o.; Rawa design s.r.o.
14. 4.	pomoc s přípravou návrhu, vodík	VUT Brno
19. 4.	konzultace k MSCA-IF	ČVUT Praha
21. 4.	pomoc s přípravou projektu do výzvy PM-12	Breyl Peter
22. 4.	příprava projektu NANOMATCON	TU Liberec; ČVUT - fakulta biomedicínského inženýrství Kladno
22. 4.	follow up uzavřených výzev ICT a RI	VUT Brno; UK v Praze; ČVUT Praha
25. 4.	projekt MSCA RISE	Archeologický ústav AV ČR
27. 4.	Open Access	CEITEC VUT Brno
27. 4.	konzultace projektu 7. RP (BioScaffolds)	VUT Brno
28. 4.	konzultace projektových návrhů	CEITEC VUT Brno
29. 4.	projektový záměr pro SME Instrument	VTP Mstětice; ÚOCHB AV ČR; KNOB engines
2. 5.	výzva INFRAIA-02-2017	Ústav fyziky atmosféry
4. 5.	analýza obrazu ve forenzní analýze – uplatnění v projektu SC7	Imagemetry
5. 5.	INFRADEV-2, ESFRI projekty	Česká zemědělská univerzita v Praze
6. 5.	OA - repozitáře pro projekty ERC v 7.RP	Univerzita Karlova v Praze
10. 5.	NGS-PTL FP7 - využití společně vlastněných výsledků podle CA	Právnická fakulta MU Brno
12. 5.	konsorciální smlouva - MSCA ITN	Biologické centrum AV ČR
13. 5.	zpracování informací k projektu SEC - CIP, DS	Česká pošta
17. 5.	příprava projektového návrhu do výzvy PM-10	3. LF UK v Praze
19. 5.	subdodávka v 7.RP - ZEEUS	Škoda Transportation s.r.o.
19. 5.	CA ENOS projekt	Česká geologická služba
23. 5.	projekt ELECTRIFIC	B64
24. 5.	projekt 7. RP - třetí strany	Škoda Electric
26. 5.	Alma Diagnostics	Smart Dialog s.r.o.
27. 5.	odpadní tuky	Technopark Kralupy VŠCHT Praha
27. 5.	příprava projektu NMBP-2017-34	Danish Board of Technology Foundation

27. 5.	konzultace běžícího grantu ERC	Ústav molekulární genetiky AV ČR
30. 5.	šíření výsledků projektu	Centrum výzkumu Řež
1. 6.	management přírodních zdrojů	Botanický ústav AV ČR
1. 6.	Teaming - žádost o příklady business plánů	Fyzikální ústav AV ČR - HiLase
13. 6.	Teaming - příprava projektu	Centrum Excellence IT4Innovations
14. 6.	projektový záměr	Botanický ústav AV ČR
28. 6.	OA - embargo v GA a podmínkách vydavatele	Univerzita Karlova v Praze
29. 6.	šíření projektových výsledků v H2020 mimo EU	Lentikat's
7. 7.	OA a publikování o výsledcích	Univerzita Karlova v Praze
18. 7.	příprava projektu ERC AdG	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
19. 7.	ochrana dat	We Deliver Taste s.r.o.
19. 7.	výzva MSCA-COFUND	Moravskoslezský kraj – Krajský úřad
20. 7.	právní forma	Národní centrum energetických úspor
21. 7.	osobní náklady	VÚ meliorací a ochrany půdy
25. 7.	OA, repozitář - ukládání a zpřístupňování článků v souladu s MGA	Univerzita Karlova v Praze
26. 7.	Open Access	Univerzita Karlova v Praze
27. 7.	projekt Inomatrix - kultivační půdy	INOCURE
27. 7.	projekt iLeant - detaily, finance, profil,	PČR
28. 7.	kontrola NDA	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
2. 8.	etické otázky v projektu ENTEROMED	Biologické centrum AV ČR
3. 8.	projekt D-DAN - komentář k draftu	Pramacom Prague spol. s.r.o.
3. 8.	konzultace FD ČVUT	ČVUT v Praze (fakulta dopravní)
3. 8.	projekty CYRAMO, UMBRELA - rozbor draftu, vyjasnění aktivit, řešerše financovaných projektů	Pramacom Prague spol. s r.o.
8. 8.	výzva MSCA-IF-2016	Západočeská univerzita v Plzni
8. 8.	CA DESCA - projekt LIFE	Botanický ústav AV ČR
9. 8.	finanční reporting H2020	Sociologický ústav AV ČR
9. 8.	projekt Magnetin (sanitární keramika)	Brain Logistics s.r.o.; Rawa design s.r.o.
9. 8.	Teaming fáze 1 (příprava návrhu)	CEITEC
10. 8.	příprava ERC ADG 2016 a konzultace rozpočtu	Ústav fyziky materiálů AV ČR

10. 8.	příprava projektu MSCA-IF	Mendelova univerzita v Brně
10. 8.	rozpočet ERC AdG	VŠUP Praha
10. 8.	promlčecí lhůta v belgickém právu, audit projektu	CESNET
11. 8.	konzultace formální způsobilosti žadatele	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
11. 8.	GENDERACTION	Sociologický ústav AV ČR
11. 8.	rozpočet ERC AdG	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
12. 8.	nastavení osobních nákladů v H2020	Centrum Advanced Materials, Structures and Technologies
15. 8.	projekt ERC AdG	České vysoké učení technické v Praze
15. 8.	projekt ERC AdG	Matematický ústav AV ČR
15. 8.	ERC grant (zpracování etiky v projektu MITOPATH)	Univerzita Karlova v Praze
16. 8.	Teaming	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
16. 8.	konsorciální smlouva, IMI 2, HARMONY	Právnická fakulta MU Brno
17. 8.	nastavení osobních nákladů v H2020	Právnická fakulta UK v Praze
17. 8.	připomínky k projektu StayTracked	IS Practice
19. 8.	pre-screening projektu MSCA-IF-2016	Společná laboratoř optiky UPOL a FZÚ
22. 8.	projekt e-XTREME (SC7)	Právnická fakulta UK v Praze
22. 8.	projekt CYRAMO (SC7)	Pramacom Prague spol. s r.o.
24. 8.	rozpočet ERC AdG	Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR
24. 8.	kontrola IPR	Právnická fakulta UK v Praze
24. 8.	výzva ITN-2017	FEL ČVUT Praha
25. 8.	projekt ERC-AdG-2016	VŠUP Praha
25. 8.	návrh projektu ERC-AdG-2016	Parazitologický ústav, Biologické centrum AV ČR
25. 8.	Annex to ELIXIR Coll. Agreement	ÚOCHB AV ČR
26. 8.	projekt do výzvy PM-08-2017	FN u Sv. Anny v Brně
29. 8.	INFRASUPP příprava projektu	FN Královské Vinohrady
29. 8.	Teaming (ICRC-FNUSA) - účast britského partnera	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
30. 8.	pre-screening projektu MSCA-IF	VŠCHT Praha
31. 8.	projekt Hydal	MPO; Nafigate, a.s.
31. 8.	pre-screening projektu MSCA-IF	České vysoké učení technické v Praze

31. 8.	konzultace k přesunu ERC grantu	Fyzikální ústav AV ČR
1. 9.	konzultace IPR	ČVUT Praha
2. 9.	finanční reporting v H2020	Český hydrometeorologický ústav
2. 9.	projekt na biomarkery	Alma Diagnostics.com
2. 9.	pracovně-právní vztah v RISE MSCA, projekt GEMLCIME	Univerzita Karlova v Praze
5. 9.	pre-screening projektu MSCA-IF	Mendelova univerzita v Brně
5. 9.	kontrola kapitoly Impact MSCA projektu	České vysoké učení technické v Praze
6. 9.	pre-screening projektu MSCA-IF	CESES FSV UK Praha
6. 9.	příprava návrhu projektu FET	Výzkumný ústav veterinárního lékařství
7. 9.	pre-screening projektu MSCA-IF	Fyziologický ústav AVČR
7. 9.	MSCA IF - pracovní smlouva	JČU v Českých Budějovicích
8. 9.	projekt STRUCK	Filozofická fakulta UK v Praze
9. 9.	pre-screening MSCA-IF projektu	De La Torre Albert Bruges
12. 9.	ICT projekt	Masarykova Univerzita Brno
12. 9.	pre-screening projektu	Masarykova Univerzita Brno
12. 9.	PDA Assistance EE-22-2016-2017	GRANTIKA České spořitelny a.s.
12. 9.	projekt Fast Track to Innovation	Institut mikroelektronických aplikací
12. 9.	ICT Projekt	Centrum Excellence IT4Innovations
13. 9.	projekt Fast Track to innovation	VŠB TU Ostrava
13. 9.	ICT SME fáze 2	RNDr. Radim Řehůřek, Ph.D.
13. 9.	zdůvodnění DMP v projektovém návrhu	Univerzita Karlova v Praze
13. 9.	Data management, projekt do výzvy MSCA-IF-2016	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
14. 9.	PCP tendr (ICT)	Centrum Excellence IT4Innovations
14. 9.	pre-screening projektu	České vysoké učení technické v Praze
15. 9.	Teaming (ELI) - příprava projektu	Fyzikální ústav AV ČR
16. 9.	asistence s úkony v Participant Portal	Český hydrometeorologický ústav
19. 9.	konzultace grantu ERC	České vysoké učení technické v Praze
20. 9.	příprava návrhu tématu do pracovního programu	CEITEC
20. 9.	Teaming - příprava projektu	Masarykova univerzita Brno
21. 9.	Teaming (ELI) - příprava projektu	Fyzikální ústav AV ČR

21. 9.	finanční reporting v FP7	Mitas a.s.
21. 9.	přípravná schůzka k projektu GoNano	NanoTrade s.r.o.; Advanced Materials
22. 9.	justice - CA	Právnická fakulta MU Brno
23. 9.	projekt PSESEPI - kritická dopravní infrastruktura	ČVUT v Praze - Kloknerův ústav
26. 9.	etika při přípravě kontraktu - projekt SENZIBLE	Žilinská univerzita
26. 9.	Teaming - příprava projektu	Univerzita Karlova v Praze
26. 9.	Teaming - příprava projektu	Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského
26. 9.	projektový návrh do výzvy PM-07	Univerzita Palackého v Olomouci
27. 9.	telekonference k přípravě projektu GoNano	Bitsch Lise, DK
29. 9.	problémy v konsorciu	České vysoké učení technické v Praze
29. 9.	INFRAIA konzultace projektového návrhu	Novák Petr
3. 10.	SME Instrument fáze 2	RNDr. Radim Řehůřek, Ph.D.
4. 10.	Teaming - výzva fáze 2	Centrum senzorických, informačních a komunikačních systémů (SIX)
6. 10.	projekt do SME Instrument F1 -sendvičové konstrukce	FlexiCat
7. 10.	posouzení záměru Pro Pasiv (stavebnictví)	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
10. 10.	konzultace projektu INFRADEV	Česká zemědělská univerzita v Praze
10. 10.	osobní náklady	Ústav chemických procesů AV ČR
10. 10.	interní směrnice pro odměňování, komunikace s EK	CESNET
11. 10.	konzultace k opakovanému návrhu projektu DIAMOND do programu FET	Technická univerzita v Liberci
13. 10.	konzultace projektového záměru - SME Instrument	FlexiCat
17. 10.	osobní náklady v H2020	ČZU Praha
17. 10.	pre-screening projektu	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
17. 10.	Background v konsorciální smlouvě	Univerzita Pardubice
18. 10.	konzultace MSCA_ITN (práva a povinnosti výzkumníka a HI)	Fyziologický ústav AV ČR
19. 10.	projektový návrh do výzvy SMEInst-07	Prozeta
20. 10.	pomoc v komunikaci mezi MŠMT a koordinátorem projektu QuantERA	MŠMT, UPOL, Uniwersita Warszawa
21. 10.	projekt Nanofiber wound care dressing	Euromanagers
21. 10.	CA, IPR	DT Výhybkárna a strojírna, a. s.
26. 10.	telekonference k přípravě projektu GoNANO	Bitsch Lise, DK

26. 10.	Teaming - příprava projektu	ČVUT Praha
27. 10.	účast UK v H2020	GRANTIKA České spořitelny, a.s.
31. 10.	Teaming - příprava projektu	ALGATECH – Centrum řasových biotechnologií
1. 11.	Teaming - příprava projektu	Mendelova univerzita v Brně
1. 11.	střet zájmů	Honeywell
2. 11.	Twining - příprava projektu	Centrum nových technologií pro strojírenství
2. 11.	Teaming - příprava projektu	Centrum Excellence IT4Innovations
3. 11.	Data Management Plan	AMIRES
3. 11.	projektový návrh INFRAIA	Masarykova Univerzita Brno
9. 11.	Smart City	Městský úřad Písek
11. 11.	Europe Reads	Ústav pro českou literaturu AV ČR
28. 11.	konsorciální smlouva HBM4EU	Masarykova Univerzita Brno
1. 12.	INFRAIA, projekt EDIReX	Masarykova Univerzita Brno
7. 12.	finanční pravidla H2020	ČEZ Distribuce, a.s.
8. 12.	OA v ERC	Právnická fakulta MU Brno
12. 12.	osobní náklady	Fakulta stavební, ČVUT
15. 12.	EuropeReads druhá fáze	Ústav pro českou literaturu AV ČR
19. 12.	projektový návrh MSCA-ITN	Univerzita Palackého v Olomouci
20. 12.	projektový návrh MSCA-ITN	Filozofická fakulta UK v Praze

10.8. PŘÍLOHA 8 - PŘEHLED DÍLČÍCH DATOVÝCH ANALÝZ VYPRACOVANÝCH ODDĚLENÍM NICER PRO EXTERNÍ SUBJEKTY

Datum	Název	Příjemce
28. 1.	Data o účasti pražských subjektů v 7. RP a H2020	Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
2. 2.	Přehled podaných a realizovaných grantů ERC v H2020	Grantová agentura ČR
3. 2.	Přehled českých firem účastnících se H2020	Úřad vlády ČR
19. 2.	Vyhodnocení naplňování cílů RIS3 Moravskoslezského kraje – účast v 7.RP a H2020	Monika Chobotová
10. 3.	Návrhy projektů s účastí MU Brno v H2020	Rektorát MU Brno
14. 3.	Společné projekty ČR a vybraných zemí (Arménie, Ázerbájdžán) v 7.RP a H2020	MŠMT
14. 3.	ČR v H2020	CzechInvest
24. 3.	Účast ČR a Rakouska v H2020	Úřad vlády ČR
5. 4.	Přehled projektů s účastí USA v H2020	Americká vědecká informační agentura
22. 4.	Vyhodnocení první výzvy TEAMING Phase 1	VUT Brno
26. 4.	Účast Slovenska v prioritě Zdraví 7.RP a H2020	CVTI SR
6. 5.	Výsledky ARTEMIS a ENIAC	MŠMT
11. 5.	Data o účasti subjektů Jihočeského kraje v H2020 a 7.RP	Jihočeský vědeckotechnický park
12. 5.	Projekty v oblasti námořnictví v H2020	MŠMT
16. 5.	Účast ČR a Izraele v H2020	MŠMT
18. 5.	Společné projekty ČR a Běloruska v 7.RP a H2020	MŠMT
18. 5.	Aktuální úspěšnost českých subjektů v H2020	CEITEC
18. 5.	Základní údaje k účasti ČR v H2020	MŠMT
1. 6.	Nerealizované projekty MSCA - IF s českou účastí	MŠMT
24. 6.	Dosavadní účast VŠ z ČR v H2020	VŠB TU Ostrava
30. 6.	Účast MU Brno v H2020	Rektorát MU Brno
2. 8.	ERC projekty přidělené českým institucím v letech 2010 – 2014	MŠMT
16. 8.	Účast ČR a Velké Británie v H2020	MPO
7. 9.	Data k účasti AV ČR v programu Horizont 2020	AV ČR (Odbor mezinárodní spolupráce)
20. 9.	Účast Zlínského kraje v H2020 a 7.RP	TIC Zlín
10. 10.	Účast ČR a Německa v H2020	MPO
18. 10.	Data o projektech v 7.RP a H2020 v JMK	Jihomoravský kraj
26. 10.	Účast a spolupráce JAR se zeměmi V4, Rakouskem a Švédskem v H2020	MZV
2. 11.	Účast českých subjektů v projektech 7. RP a H2020, přehled projektů a účastníků	MMR