

ZPRÁVA O ČINNOSTI TECHNOLOGICKÉHO CENTRA AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

ZA ROK 2021

duben 2022

OBSAH

1. ÚVOD.....	3
2. NÁRODNÍ INFORMAČNÍ CENTRUM PRO EVROPSKÝ VÝZKUM.....	4
2.1. Hromadné informační aktivity	4
2.1.1. Mezinárodní akce.....	5
2.1.2. Národní akce.....	5
2.2. Spolupráce s institucemi a státní správou ČR.....	6
2.2.1. Evropská komise a síť NCP	6
2.2.2. Národní síť NINET	6
2.2.3. Státní správa ČR	6
2.3. Další aktivity spojené s programy H2020 / HE	7
2.3.1. Informační a konzultační činnost.....	7
2.3.2. Vzdělávací a pedagogická činnost	8
2.3.3. Projekty programu H2020	9
2.3.4. Monitorování a hodnocení účasti ČR v rámcových programech	9
2.4. Publikační a informační činnost	10
2.5. Sekretariát ESFRI	12
3. ROZVOJ PODNIKÁNÍ.....	13
3.1. Aktivity v rámci sítě EEN (Projektu BISONet PLUS)	13
3.1.1. Mezinárodní obchodní spolupráce a transfer technologií	14
3.1.2. Organizované akce.....	16
3.1.3. Projektové a finanční poradenství a poradenství v oblasti duševního vlastnictví.....	16
3.1.4. Podpora inovačních firem	20
3.1.5. Projekt BISONet PLUS Enhancing	20
3.2. Další aktivity	21
3.2.1. Networking a členství v sítích a organizacích	21
3.2.2. ESA Innovation Partner / ESA Technology Broker	22
3.2.3. Program Business Runway	22
3.2.4. Účast v projektech	22
3.3. Publikační a marketingová činnost	23
4. STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ	25
4.1. Projekt Strategické informace pro mezinárodní výzkum (STRATIN)	25
4.2. Projekt Strategická inteligence pro výzkum a inovace (STRATIN+)	26
4.3. Příprava podkladů pro veřejnou správu	27
4.3.1. Ministerstva	27
4.3.2. Technologická agentura ČR.....	28
4.4. Mezinárodní aktivity v oblasti strategických studií.....	30
4.4.1. Projekty H2020	30
4.4.2. Panel STOA Evropského parlamentu	30
4.4.3. Foresight on Demand.....	30

4.4.4.	OECD Government Foresight Community.....	30
4.5.	Další aktivity	31
4.6.	Publikační a přednášková činnost.....	31
5.	EKONOMICKO-SPRÁVNÍ ÚSEK	33
5.1.	Finanční účetnictví.....	33
5.2.	Manažerské účetnictví.....	34
5.3.	Mzdová a personální agenda	34
5.4.	Právní agenda	34
5.5.	Informační a komunikační technologie	34
5.6.	Hospodářská správa	35
6.	KANCELÁŘ ŘEDITELE.....	37
7.	ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE	39
7.1.	Organizační schéma TC	39
7.2.	Zaměstnanci TC	39
7.3.	Hospodaření TC	41
8.	PŘÍLOHY	42
8.1.	Příloha 1 – Přehled národních akcí pořádaných / spolupořádaných oddělením NICER.....	42
8.2.	Příloha 2 - Přehled seminářů na poptávku pořádaných oddělení NICER	44
8.3.	Příloha 3 - Přehled zvaných přednášek oddělení NICER	45
8.4.	Příloha 4 - Přehled účasti oddělení NICER na jednáních NCP	47
8.5.	Příloha 5 - Přehled účasti oddělení NICER na jednáních Programových výborů H2020 / HE	50
8.6.	Příloha 6 - Přehled konzultací poskytnutých oddělením NICER	53
8.7.	Příloha 7 - Přehled konzultací oddělení NICER při přípravě konkrétního projektu.....	67
8.8.	Příloha 8 - Přehled účasti předsedy ESFRI na akcích	76
8.9.	Příloha 9 - Přehled akcí organizovaných / spoluorganizovaných ORP a mezinárodních kooperačních burz, na kterých byla zajištěna účast klientů ORP	78
8.10.	Příloha 10 - Přehled publikační a přednáškové činnosti oddělení STRAST	79
8.11.	Příloha 11 – Seznam použitých zkratk a akronymů	81

1. ÚVOD

Tato zpráva obsahuje přehled výsledků činnosti Technologického centra AV ČR (TC) za rok 2021. Předchozí zpráva o činnosti za rok 2020 je dostupná na webových stránkách TC (www.tc.cz) v sekci „Publikace“.

Činnost TC v roce 2021 pokračovala a byla dále rozvíjena ve třech hlavních směrech:

- Národní informační centrum pro evropský výzkum
- Rozvoj podnikání
- Strategické studie

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

Národní informační centrum pro evropský výzkum (NICER) zajišťuje prostřednictvím „národních kontaktů“¹ (National Contact Points) informační činnost ve všech prioritách a horizontálních aktivitách nového rámcového programu EU Horizont Evropa (HE). Pomocí mezinárodní sítě NCP jsou budovány nástroje a organizovány akce pro vyhledávání partnerů do výzkumných konsorcií s cílem iniciovat co největší počet projektů výzkumné spolupráce. V roce 2021 pracovalo v oddělení 17 NCP, kteří svou činností pokrývali všechny oblasti programu HE, čímž naplňovali požadavek EK na zajištění fungování systému NCP v každé členské zemi. Oddělení pořádalo akce určené zájemcům o účast v programu HE i řešitelům dobíhajících projektů předchozího programu Horizont 2020. Zajišťovalo proškolení manažerů grantových oddělení výzkumných pracovišť a seznamovalo je s programem HE, rozdílů v implementaci oproti předchozímu RP a službami NCP. Spolupracovalo s neformální sítí regionálních a oborových kontaktních organizací pro ERA (tzv. NINET), jejímž základním cílem je zajistit dobrou informovanost o RP a poskytovat návazné služby v regionech ČR s vysokou koncentrací výzkumných institucí, průmyslu a inovačních podniků.

K nejvýznamnějším aktivitám oddělení v roce 2021 patřilo uspořádání národní kampaně k zahájení programu HE a dalších informačních akcí k jednotlivým oblastem tohoto programu, pořádání seminářů na poptávku výzkumných organizací, seminářů k portálu EK Funding and Tender Opportunities či finančních seminářů. Důraz byl kladen především na představení možností a novinek, které přináší program HE a na informace o výzvách na období 2021–2022. Významnou aktivitou bylo také poskytování odborných konzultací k přípravě a realizaci projektů a podpora státní správy. Pro potřeby státní správy, poradních vládních orgánů i organizací VaVaI je průběžně monitorována účast ČR v RP. Od roku 2019 do konce roku 2021 byla ze strany TC administrativně a finančně zajišťována podpora předsedy ESFRI a jeho sekretariátu.

Činnost oddělení byla zastřešena projektem MŠMT **Česká republika v Evropském výzkumném prostoru 3** (CZERA 3), který skončil 31. 12. 2021 a v lednu 2022 prošel závěrečnou oponenturou s hodnocením V (vynikající). Projekt představoval specializovanou funkční infrastrukturu poskytující komplexní podpůrné služby výzkumné komunitě i orgánům státní správy. Všechny činnosti budou pokračovat v návazném **projektu sdílených činností „Prohloubení integrace výzkumného a inovačního ekosystému ČR do ERA a podpora intenzivní mezinárodní spolupráce výzkumných organizací a podniků ČR ve VaVaI“** (PSČ CZERA, 2021–2027), do kterého jsou kromě TC jako hlavního řešitele zapojeny další dvě instituce – Sociologický ústav AV ČR a Středisko společných činností AV ČR.

2.1. HROMADNÉ INFORMAČNÍ AKTIVITY

Se zahájením programu HE souvisel zvýšený zájem o informační aktivity, jejichž převážná část byla vzhledem k přetrvávající pandemii covid-19 realizována online. Pracovníci oddělení si byli nuceni osvojit dovednosti, kterými docílili maximální efektivity a interaktivity při online akcích. Online forma ale zároveň umožnila otevřít akce většímu počtu zájemců a zpřístupnit je také vědcům a výzkumníkům, kteří působí v zahraničí. Formou dotazníkového šetření průběžně probíhal průzkum spokojenosti klientů s úrovní informačních akcí a školení. Na jaře 2021 proběhl průzkum k hodnocení kvality služeb oddělení a v závěru roku byli osloveni klienti, kterým byla poskytnuta individuální konzultační podpora s cílem získání zpětné vazby k účelnosti konzultací. Výsledky dotazníkového šetření k úrovni služeb ukázaly spokojenost

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

nad 90 % s kvalitou informačních dnů a interaktivních workshopů, poskytnutými e-mailovými i osobními konzultacemi a elektronickým zpravodajem Horizont Evropa. Respondenti vyjádřili spokojenost 80 – 90 % s asistencí pro vyhledávání vhodných výzev a s komplexnější spoluprací v průběhu přípravy a realizace konkrétního projektu. Navrhovaná doporučení (např. modernizace grafiky publikací či navýšení kapacity online akcí) byla postupně zohledňována a vznikly mj. nové moderní layouty pro prezentace a pozvánkový systém.

2.1.1. Mezinárodní akce

Oddělení NICER se v roce 2021 organizačně podílelo na přípravě následujících **mezinárodních akcí**:

- NCP WideNet: Workshop ke komunikaci (10. 2. a 25. 2.)
- NCP WideNet: Konsorciální schůzka (18. 2. a 22. 3.)
- NCP WideNet: Zhodnocení aktivit projektu (5. 3.)
- NCP WideNet: ERA Chairs - Lessons Learnt and future perspectives in light of the new ERA (7. 5.)
- CZERA 3: ICRI World Café (31. 5.)
- CZERA 3: Informační webinář CZ-SK k výzvám ERA 2021 – 22 (15. 6.)
- CZERA 3: Česko-bulharská konference o zavádění chytrého zemědělství (22. 6.)
- CZERA 3: Horizon Europe - Cluster 6 calls 2021 - virtual brokerage event (9. 7.)
- CZERA 3: Infoden CZ-SK k nástrojům Widening – výzvy 2021-22 (31. 8.)
- CZERA 3: Czech-French cooperation in Science: succes stories and opportunities (2. 12.)

2.1.2. Národní akce

Oddělení bylo v roce 2021 pořadatelem či spolupořadatelem **54 specializovaných seminářů, informačních dnů a školení**, které byly otevřeny odborné veřejnosti a zájemcům o účast v programu HE (viz Příloha 1). Významná byla kampaň **Zapojte se do programu Horizont Evropa**, v rámci které jednotliví NCP v oblastech své působnosti v samostatných blocích představili nové příležitosti, plánované výzvy a pravidla programu HE a zástupci EK prezentovali problematiku synergií programu HE s dalšími programy. Proběhl také již 19. ročník konference **České dny pro evropský výzkum**, jejímž ústředním tématem byly evropská partnerství a mise v programu HE jako cesta k řešení velkých společenských výzev. V odpoledním bloku konference se uskutečnily dvě panelové diskuse, ve kterých členové panelů hodnotili zapojení svých institucí do institucionálních i evropských partnerství z pohledu dosavadní zkušenosti, přínosů a výhledu pro program HE. Pokračovalo pořádání kurzu **Jak na Horizont Evropa?**, který má v současné době devět modulů (viz <https://www.horizontevropa.cz/cs/mohlo-by-vas-zajimat/nase-sluzby>), a k jehož propagaci bylo vytvořeno video (viz <https://www.youtube.com/watch?v=qDdv5tTCoro>). Kromě akcí pro širokou odbornou veřejnost uspořádalo oddělení **24 specializovaných seminářů na poptávku institucí VaVaI** (viz Příloha 2). Program těchto seminářů je vždy připraven na míru potřebám poptávající organizace. V roce 2021 se poptávaná témata týkala zejména auditů v programu H2020, nového programu HE, akcí MSCA a grantů ERC. Členové oddělení jsou pravidelně zváni, aby přednášeli na akcích pořádaných jinými subjekty. V roce 2021 se jednalo o **53 příspěvků**, z toho o 11 na mezinárodních akcích (viz Příloha 3).

2.2. SPOLUPRÁCE S INSTITUCEMI A STÁTNÍ SPRÁVOU ČR

2.2.1. Evropská komise a síť NCP

NCP se ve sledovaném období podíleli na řešení osmi projektů (viz kapitola 2.3.2), které vyhlásila EK v programu H2020, resp. v programu HE. V jejich rámci se zúčastňovali školení a jednání projektových konsorcií, podíleli se podle plánu na úkolech projektů a také na propagaci, přípravě a realizaci mezinárodních aktivit (např. partnerské burzy k prvním výzvám programu HE). Vystupovali v roli řečníků a školitelů na specializovaných workshopech a zúčastňovali se jednání, která pro NCP organizovala EK. V roce 2021 se uskutečnilo **84 schůzek NCP**, příp. školení či jednání v rámci NCP projektů (viz Příloha 4). V roli expertů či delegátů se NCP účastnili **91 jednání** příslušných stínových a později řádně ustavených programových výborů pro jednotlivé konfigurace programu HE (viz Příloha 5). Tato jednání byla zaměřena zejména na konečnou fázi přípravy pracovních programů HE pro období 2021 až 2022.

Pracovníci oddělení NICER reprezentovali ČR v několika odborných a pracovních skupinách Evropské komise, jejichž přehled je uveden v následující tabulce:

Název pracovní / odborné skupiny	Zástupce TC
EIT Member States Configuration	Vosečková
Expert Group for H2020/HE Model Grant Agreements	Chvojková, Kašlíková, Kotouček
European RTD Evaluation Network	Frank
E-CORDA Users Group	Frank
National Points of Reference on Scientific Information	Kotouček
ERAC Stage Working Group on Open Science and Innovation	Kotouček
EOSC Governance Board	Kotouček
Flagships Board of Funders	Pracna

Oddělení navázalo spolupráci s **mezinárodní inovační platformou Crowdhelix Network** (<https://crowdhelix.com/>), která slouží pro vyhledávání partnerů do projektů programu HE a připravilo úspěšnou žádost o zapojení ČR do **ERC Mentoring Initiative** (<https://erc.europa.eu/content/mentoring-initiative>).

2.2.2. Národní síť NINET

Pokračovala spolupráce s pracovišti sítě NINET, která spočívala především v informační a metodické podpoře pro implementaci programu H2020 a nově programu HE a ve spoluorganizaci informačních a školicích akcí. Dne 9. 6. se uskutečnilo online setkání, kterého se zúčastnilo 19 NCP a 20 zástupců reprezentujících 17 RKO/OKO. Prezentace NCP se týkaly zejména programu HE, zástupci RKO/OKO na setkání představili svá pracoviště, činnosti, služby poskytované v rámci svých projektů a vybrané výsledky.

2.2.3. Státní správa ČR

Mezi důležité aktivity oddělení NICER patří příprava odborných stanovisek, komentářů a podkladových studií pro státní správu, které usnadní strategické rozhodování v otázkách efektivního řízení výzkumné politiky na národní úrovni v souvislosti se zapojováním ČR do programů mezinárodní spolupráce, resp. ERA. **Nejvýraznější je spolupráce s MŠMT**, kde se

v roce 2021 jednalo především o podporu a spolupráci související s problematikou programu HE. Na základě požadavků EK byli ze strany MŠMT nominováni delegáti programových výborů (PV) HE a také tematicky odpovídající NCP jako experti. Každý delegát PV má k dispozici odbornou poradní skupinu (OPS), jejíž členové tvoří odborné zázemí pro činnost delegáta v dané konfiguraci PV. Dle potřeby NCP ve spolupráci s delegáty organizovali schůzky OPS, na kterých se projednávaly např. připomínky a konzultace k přípravě pracovních programů a dalších dokumentů souvisejících s programem HE. V květnu se uskutečnilo setkání zástupců MŠMT, delegátů PV a NCP. Pracovníci oddělení NICER dále s MŠMT spolupracovali při přípravě výzvy OP JAK, účastnili se oponentur projektů programu Inter-Form a byli zapojeni do činnosti Rezortní koordinační skupiny MŠMT.

Oddělení dále spolupracovalo s následujícími subjekty státní správy:

- **TA ČR** – spolupráce na implementaci výzev ERA-NET cofund (propagace výzev, cílené oslovování potenciálních zájemců o účast) a spolupráce v otázce podpory držitelů Seal of Excellence programu EIC Accelerator na národní úrovni
- **MPO** – zapojení do Národních inovačních platform
- **MD** – spolupráce s ESA BIC Praha a v návazných projektech (snaha o zapojování úspěšných inkubovaných firem do programu HE)
- **MZe** – spolupráce zejména v rámci aktivit BioEast (iniciativa zemí střední a východní Evropy pro rozvoj bioekonomiky)
- **NBÚ** – spolupráce v problematice bezpečnostní klasifikace projektů

Pracovníci oddělení se dále podíleli na činnosti následujících poradních a pracovních skupin:

Název pracovní/poradní skupiny	Účastník za TC
Rada pro velké výzkumné infrastruktury (MŠMT)	Witzanyová
Koordinační platforma k EOSC (MŠMT)	Witzanyová
Pracovní skupina „debyrokratizace vědy“ (RVVI)	Witzanyová
Pracovní skupina pro strategii VaVaI v oblasti energetiky a surovin (při MPO)	Korittová
Pracovní skupina pro Smart Cities (při MMR)	Korittová
Rada programu Gama (TA ČR)	Vlková
Programový výbor Kappa (TA ČR)	Koníčková
Pracovní skupina v rámci iniciativy BioEast (při MZe)	Koníčková
Expertní skupina pro mezinárodní spolupráci v bezpečnostním výzkumu (při MV)	Hillerová
Poradní výbor (ESA BIC)	Mirovský
Národní inovační platformy (MPO)	Čejková, Škarka, Vrajová, Švejcarová, Pracna, Černá
Pracovní skupina pro synergie programů (MUNI, TAČR, AV ČR, MMR, MŠMT, MPO)	Chvojková

2.3. DALŠÍ AKTIVITY SPOJENÉ S PROGRAMY H2020 / HE

2.3.1. Informační a konzultační činnost

Poskytování individuální konzultační podpory a odpovědi na dotazy řešitelů projektů a zájemců o účast v RP EU patřily i nadále mezi nosné aktivity oddělení NICER. Ve sledovaném období poskytli členové týmu **414 obsáhlých odborných konzultací** (viz Příloha

6). Zájem byl zejména o konzultace související se všemi aspekty nového programu HE. V **245 případech** byla poskytována **dlouhodobější průběžná pomoc při přípravě**, resp. v průběhu řešení konkrétních **projektů** (viz Příloha 7).

Byla propagována nabídka **dlouhodobější komplexní podpory českým koordinátorům** konsorciálních projektů včetně využití možnosti získat (nad rámec doporučení od NCP) též neformální zpětnou vazbu k návrhu od expertního hodnotitele. Službu poskytnuté zpětné vazby k návrhu od expertního hodnotitele zatím využili 4 koordinátoři konsorciálních projektů. Malý zájem českých výzkumných týmů o koordinaci konsorciálních projektů ale dlouhodobě přetrvává a je způsoben zejména vysokými nároky na takovou pozici, které většina českých výzkumných týmů nedosahuje nebo není ochotna náročnou práci do takového projektu investovat.

Výrazně vzrostl zájem o poskytnutí **zpětné vazby k návrhům projektů do výzev MSCA**. Výsledky poslední výzvy H2020 přinesly pro ČR 21 nových individuálních grantů MSCA + 3 Widening Fellowships, přičemž k financování bylo navrženo 15 z 54 komentovaných projektů, které prošly pre-screeningem poskytovaným TC (šlo nejen o projekty řešené na českých institucích, ale i výjezdy výzkumníků působících v ČR na zahraniční hostitelské instituce). 43 z 54 projektů (tj. 82,7 %) získalo min. počet bodů 70 %, a dosáhly tedy prahového hodnocení EK, aby mohly být navrženy k financování.

V oblasti systematické **podpory žadatelů o granty ERC** oddělení účinně spolupracovalo s expertní skupinou vytvořenou UK Praha a AV ČR. Ve výzvě ERC-StG-2021 (Starting grants) uspělo z 55 žadatelů za ČR 6, a sice O. Dušek, T. Verhagen a M. Kozák (všichni UK Praha), H. Macíčková Cahová a T. Slanina (oba ÚOCHB AV ČR) a K. Rohlenová (BIOCEV). Všichni jmenovaní se účastnili workshopů, které oddělení NICER pořádalo pro žadatele o granty, a/nebo cvičných pohovorů. Ve výzvě ERC-CoG-2021 (Consolidator grants) uspěl P. Plevka (MU Brno/CEITEC). Ten získal v pořadí již druhý grant ERC a také se účastnil workshopů pro žadatele a cvičných pohovorů, a to opakovaně v roli účastníka i experta.

Oddělení NICER disponuje portfoliem cca 30 zkušených hodnotitelů projektů RP, kteří po cíleném oslovení vyjádřili ochotu spolupracovat při poskytování zpětné vazby k návrhům a při sdílení zkušeností na pořádaných akcích.

2.3.2. Vzdělávací a pedagogická činnost

Ve sledovaném období proběhla dvoudenní stáž k základním aspektům programu HE pro 20 pracovníků z několika ústavů AV ČR i dalších organizací. Probíhal také průběžný online mentoring skupiny pro výzkum, která byla zřízena při Policejním ředitelství.

Uskutečnilo se pět přednášek k tématu financování evropského výzkumu a rámcovému programu v kurzu pro studenty doktorského studia Základy vědecké práce, které pořádá AV ČR v Praze a v Brně. Přednášky si vyslechlo téměř 200 posluchačů.

Pokračovala tvorba e-learningových videí, která pomáhají lepší orientaci v některých aspektech RP (portál FTO, příprava rozpočtu, role třetích stran v projektech či role LEARa v projektech). Všechna videa jsou k dispozici na webu Horizont Evropa (viz <https://www.horizontevropa.cz/cs/elearning?elearningTcCategory=0&elearningOthersCategory=0&elearningTcPage=1>).

2.3.3. Projekty programu H2020

V roce 2021 řešilo oddělení NICER následující NCP projekty financované Evropskou komisí z programu H2020:

- **NCPs CaRE** – cílem projektu je zlepšit kvalitu služeb poskytovaných NCP v oblasti výzvy Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů, suroviny.
- **COSMOS 2020 Plus** – cílem projektu je podpora celoevropské sítě NCP pro oblast kosmonautiky a vesmírného výzkumu prostřednictvím posílení vzájemné spolupráce.
- **SEREN 4** – projekt podporuje spolupráci a sdílení znalostí mezi NCP ve výzvě Bezpečné společnosti. Aktivita projektu jsou zaměřeny na poskytování kvalitních služeb klientům, zlepšení povědomí o možnostech programu H2020 mezi firemní i akademickou veřejností včetně koncových uživatelů výsledků projektů.
- **Idealist 2020** – cílem projektu je posílit síť NCP pro ICT v programu H2020, a to podporou nadnárodní spolupráce. Aktivita zahrnují spolupráci a vytváření kontaktů s obdobnými sítěmi paralelních témat (bezpečnost, životní prostředí, doprava, energetika, zdravotnictví) zejména prostřednictvím společných aktivit. 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.
- **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 jsou také zdokonalovány obecné postupy na podporu žadatelů o granty a organizovány interní i externí workshopy, školení a partnerské burzy.
- **SiSNet3** – cílem projektu 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.
- **Access2EIC** – cílem projektu navazujícího na projekt Access4SMEs je posílit spolupráci NCP v oblastech spadajících do kompetence Evropské rady pro inovace.
- **Bridge2HEU** – projekt překlenuje období přechodu z programu H2020 na program HE prostřednictvím mezinárodní spolupráce sítě NCP, v jeho rámci jsou pořádány školicí akce na podporu vytváření konsorcií pro projekty programu HE.

2.3.4. Monitorování a hodnocení účasti ČR v rámcových programech

V oblasti monitorování a hodnocení účasti ČR v RP oddělení pokračovalo ve zpracování a doplnění dat databáze e-CORDA programu H2020. Pro **externí subjekty** bylo v roce 2021 vypracováno následujících **24 analýz** různého rozsahu:

- Data o účasti AV ČR v H2020 (pro AV ČR)
- Zpracování úspěšnosti ČR, Rakouska a EU-28 v návrzích projektů v prioritních oblastech a společenských výzvách programu H2020 (pro Úřad vlády ČR)
- Přehled koordinátorů v SC2 FOOD a SC5 ENV v H2020 (pro ČZU Praha)
- Přehled projektů a návrhů projektů z oblasti „nano“ (pro Intelligentsia Consultants)
- Data k programu Horizont Evropa (pro Deloitte Advisory)
- Indikátory účasti ČR v H2020 (pro MŠMT)
- Přehled účasti ČR v H2020 s uvedenými ustatelnými náklady pro české účastníky (pro RRA Plzeňského kraje)
- Přehled účasti univerzit skupiny CASEE v H2020 (pro ČZU Praha)
- Vývoj účasti veřejných vysokých škol v projektech H2020 (pro MŠMT)
- Koordinátoři z ČR v programu H2020 (pro MU Brno)

- Výřez dat z databáze eCORDA týkající se Slovenska (pro CVTI SR)
- Spolupráce ČR a Švýcarska v programu H2020 (pro MŠMT)
- Přehled financovaných projektů a řešitelských institucí ve výzvách H2020 Sustainable food security (pro VŠCHT Praha)
- Přehled ERC grantů řešených v ČR v programu H2020 (pro MŠMT)
- Data o účasti AV ČR v H2020 (pro AV ČR)
- Seznam ERC a MSCA grantistů, kteří své projekty řeší v Rumunsku nebo pocházejí z Rumunska (pro MU Brno)
- Data o účasti ČR v H2020 (pro Středočeské inovační centrum)
- Přehled společných projektů AV ČR a Německa (pro AV ČR)
- Společné projekty ČR a Norska v H2020 (pro MŠMT)
- Přehled ERC grantů s účastí ČR (pro P. Hubálkovou)
- Partneři AV ČR v projektech programu H2020 (pro AV ČR)
- Data o uchazečích o grant ERC z ČR v H2020 (pro MŠMT)
- ERC granty a analýza jejich úspěšnosti (pro Univerzitu Pardubice)
- Účast FZÚ AV ČR v 7. RP (pro FZÚ AV ČR)

Dále byla zpracována pravidelná (v pořadí již sedmá) **Zpráva o účasti ČR v H2020 a v programu Euratom 2014–2020**, která byla vydána jako příloha Echo č. 3-4/2021 a je veřejně dostupná na webu TC (viz <https://www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/echo/echo-3-4-2021>). Založena je převážně na mezinárodních komparativních analýzách, kdy jsou hodnoty vybraných indexů účasti ČR porovnávány s hodnotami ostatních členských států EU. Již třetím rokem je zpráva doplněna o stručnou analýzu dosavadních publikačních výstupů spojených s výsledky řešených projektů 7. RP a programu H2020. Letošní zpráva byla navíc **nově doplněna analýzou hodnotitelů návrhů projektů H2020**. Oproti zprávám z minulých let je větší pozornost věnována statistikám účasti jednotlivých sektorů institucí z ČR.

2.4. PUBLIKAČNÍ A INFORMAČNÍ ČINNOST

Od počátku roku 2021 probíhaly intenzivní práce na **dokončení webových stránek k novému RP Horizont Evropa** (www.horizontevropa.cz/cs). Stránky jsou plně funkční od března a do konce roku 2021 zaznamenaly 44 268 návštěv. Je na nich umístěn i intranet, který slouží jako strukturované úložiště pro přístup k informacím a dokumentům z jednání delegátů PV programu HE, odborných poradních skupin, příp. dalších odborných výborů a uskupení. Také je zde možné přihlásit se k odběru novinek z vybraných sekcí webu a k odběru elektronického **Zpravodaje Horizont Evropa**, který vychází každý měsíc a je odebírán cca 300 zájemci. Na portále H2020 (www.h2020.cz), kam od spuštění webu k programu HE již nejsou vkládány nové informace, bylo ve sledovaném období zaznamenáno přes 29 tis. návštěv. Také portál pro evropský výzkum (www.evropskyvyzkum.cz) byl aktualizován pouze do konce března 2021, poté byla jeho činnost postupně ukončena a vybrané důležité informace jsou nadále zveřejňovány na webu HE v sekci ERA, evropské programy a iniciativy. **Twitterový účet** oddělení (Twitter NCP) byl s přechodem na program HE přejmenován na **Horizon EU Czech** a dostal novou grafickou podobu. Na konci roku 2021 měl 926 sledujících.

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
- příprava a aktuální informace k programu Horizont Evropa

- rozbor a statistiky evropského výzkumu a zejména české účasti v RP
- informace o příležitostech (výzvách), zdrojích a programech evropského výzkumu
- představení českého pracoviště zapojeného do evropského výzkumu
- informace o významných výzkumných infrastrukturách
- představení úspěšných řešitelů a významných projektů

Časopis 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 MSP, na krajská zastupitelstva, ministerstva a do řady knihoven a je dostupný i elektronicky (www.tc.cz/echo). V roce 2021 vyšla **2 čísla** a **1 dvojčíslo** časopisu, které jako již tradičně obsahuje rozsáhlou **Přílohu o účasti ČR v programu H2020**. Přehled všech článků je uveden v následující tabulce:

Echo 1	V. Albrecht	Editorial
	N. Koničková	TC uskutečnilo kampaň „Zapojte se do Horizontu Evropa“
	N. Koničková, J. Čejková	Tematické zaměření a příležitosti pro financování výzkumu a inovací v HE v Klastru 6 – potraviny, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí
	L. Švejcárová, P. Pracna, O. Mirovský	Tematické zaměření a příležitosti pro financování výzkumu a inovací v HE v Klastru 4 – digitalizace, průmysl a vesmír
	D. Frank	EuroSciVoc – Evropský vědecký slovník
	V. Korittová	Rozhovor s Lukášem Veselým: Evropský audit v době pandemie
	redakce	Kontakty na pracovníky NICER dle jejich specializace
Echo 2	V. Albrecht	Editorial
	V. Korittová, J. Čejková, M. Škarka	Tematické zaměření a příležitosti pro financování VaI v HE Klastru 5 – klima, energetika a mobilita
	M. Vraiová	Tematické zaměření a příležitosti pro financování VaI v HE Klastru 1 – zdraví
	E. Hillerová	Tematické zaměření a příležitosti pro financování VaI v HE Klastru 3 – civilní bezpečnost pro společnost
	K. Černá	Tematické zaměření a příležitosti pro financování výzkumu a inovací v HE v Klastru 2 – kultura, kreativita a inkluzivní společnost
	N. Witzanyová	ELI ERIC – A Happy Ending (and Continuing) Story
	V. Albrecht	Přehled akcí EU zaměřených na ochranu proti pandemii covid-19
Echo 3-4	V. Albrecht	Editorial
	L. Chvojková	Konference Synergies Open
	N. Koničková	Evropská partnerství
	M. Vraiová, P. Pracna, L. Švejcárová, O. Mirovský, M. Škarka, J. Čejková, N. Koničková	Evropská partnerství v oblastech Klastřů 1, 4, 5 a 6
	L. Chvojková	Rozhovor s T. Hálovou Perglovou a O. Hradilem o synergiích rámcových programů s fondy EU a národními programy
	A. Vosečková	Evropská partnerství zřizovaná EIT
	Z. Šimek	Rozhovor s J. Zemanem o přípravě projektových návrhů a možnostech, jak přilákat „postdoky“ do České republiky
	P. Pracna	První výsledky hodnocení výzvy European Green Deal roku 2020
	Příloha (D. Frank, J. Vaněček)	Účast ČR v rámcovém programu H2020 a programu Euratom, 7. zpráva k červnu 2021

Ve sledovaném období byla vydána (v tištěné i elektronické podobě) publikace „**Program Horizont 2020: Příběhy a výsledky / Stopy ČR v H2020**” (viz <https://www.tc.cz/cs/publikace/publikace/seznam-publikaci/program-horizont-2020-pribehy-a-vysledky-stopy-cr-v-programu?type>). První část publikace obsahuje rozhovory s úspěšnými řešiteli projektů H2020, druhá část shrnuje a komentuje účast ČR v programu H2020.

Elektronicky vyšla brožura z edice Vademecum „**Nástroje Evropské rady pro inovace**” (viz <https://www.horizontevropa.cz/cs/publikace/yiifpublications/9/horizont-evropa-%E2%80%93-nastroje-evropske-rady>) poskytující informace o základních nástrojích, kterými chce EIC podpořit inovace, jež jsou radikálně odlišné od existujících produktů, služeb nebo obchodních modelů, jsou vysoce rizikové a mají potenciál vysokého zisku a předpoklad rychlého rozšíření.

Další publikační činnost oddělení NICER v roce 2021 je uvedena v následujícím přehledu:

- Vosečková, A.: Widening in Horizon Europe: new elements, new instruments. Pro Newsletter projektu NCP_WIDE.NET č. 5/2021
- Koníčková, N.: Program Horizont Evropa podporuje mezinárodní spolupráci pro další rozvoj bioekonomiky. Článek ve Zpravodaji AVO
- Witzanyová, N.: Rámcový program EU pro výzkum a inovace Horizont 2020 (2014 – 2020). Příspěvek na web Velké výzkumné infrastruktury ČR
- Škarka, M.: Program Horizont Evropa je příležitost pro inovační firmy. Článek v časopise Spektrum č. 3/2021
- Korittová, V.: Otevření programu Horizont Evropa. Článek v časopise Energie 21 č. 4/2021

2.5. SEKRETARIÁT ESFRI

Oddělení NICER posledním rokem pokračovalo v administrativním a finančním zajištění **podpory předsedy Evropského strategického fóra pro výzkumné infrastruktury (ESFRI)** a jeho sekretariátu. Sekretariát ESFRI se zabývá politikou v oblasti výzkumných infrastruktur, jejímž cílem je podporovat multilaterální iniciativy zajišťující efektivnější využívání a rozvoj výzkumných infrastruktur na mezinárodní úrovni. Věnuje se také mezinárodní spolupráci v rámci organizací EOSC a ERAC. Podpůrný tým ESFRI připravoval pro svého předsedu (J. Hrušák) podklady pro jednotlivá jednání a také příspěvky na akce. J. Hrušák byl ve sledovaném období členem organizačního a programového výboru konference ICRI 2021 (International Conference on Research Infrastructures), který se scházel 3x měsíčně. Pokračovala podpora implementace EOSC jak na národní, tak institucionální úrovni. Byly také připravovány vstupy do cestovní mapy ESFRI (Roadmap), která byla představena v Lublani v rámci slovinského předsednictví v Radě EU. Přehled všech akcí, kterých se sekretariát ESFRI v roce 2021 účastnil, je uveden v Příloze 8.

J. Hrušák formálně zakončil svoji tříletou činnost předsedy ESFRI na 78. zasedání fóra ESFRI dne 6. 12., kde tuto funkci převzala nově zvolená předsedkyně J. Kolar ze Slovinska.

3. ROZVOJ PODNIKÁNÍ

Oddělení rozvoje podnikání (ORP) řeší široké spektrum úkolů v oblasti podpory inovací a rozvoje podnikání především ve vztahu k internacionalizaci podnikatelských aktivit českých firem, ale i jejich tuzemskému podnikání. Činnost oddělení zahrnuje odborné poradenské a informační aktivity vztahující se k podpoře a financování inovací, posilování inovační infrastruktury ve firmách, ochrany duševního vlastnictví a zapojení do národních a evropských programů zaměřených na podporu podnikání, výzkumu a transferu technologií malých a středních podniků (MSP).

Oddělení vyhledává příležitosti pro zapojení českých firem do mezinárodní obchodní, technologické a výzkumné spolupráce a zlepšení jejich konkurenceschopnosti a postavení na mezinárodních trzích. Pozornost je věnována zejména odvětvím hospodářské činnosti, ve kterých dochází k rychlému rozvoji spojenému s využíváním nových technologií. Oddělení se zaměřuje na poskytování stále komplexnějších a odbornějších služeb, je zdůrazňován osobní přístup a poskytování služeb tzv. „šitých na míru“ podle specifických potřeb a požadavků klientských firem.

Stěžejním projektem oddělení byl **BISONet PLUS** (2015 – 2021), jehož cílem bylo poskytovat českým MSP služby mezinárodní sítě na podporu podnikání a inovací Enterprise Europe Network (EEN). Ukazatele projektu byly naplňovány konsorciem tvořeným šesti partnery, kterými jsou regionální instituce² s dlouholetou zkušeností v podpoře podnikání a inovací napříč celou ČR. Projekt byl financovaný z evropského programu COSME a kofinancovaný Ministerstvem průmyslu a obchodu a právně zajištěn Rámcovou smlouvou podepsanou s EK. V květnu 2021 byla vyhlášena veřejná soutěž na pokrytí služeb EEN pro období leden 2022 až červen 2025. Oddělení využilo veškerých zkušeností získaných při koordinaci služeb EEN v ČR od roku 2008 a ve spolupráci se všemi stávajícími partnery připravilo konkurenceschopnou žádost na **projekt BISON3T**. Žádost byla nezávislým hodnotícím procesem dne 12. listopadu 2021 doporučena k financování a TC bylo přizváno k přípravě a následnému podpisu grantové smlouvy.

3.1. AKTIVITY V RÁMCI SÍTĚ EEN (PROJEKTU BISONET PLUS)

Projekt BISONet PLUS se skládá z následujících okruhů činností:

- **podpora mezinárodní obchodní, výzkumné a technologické spolupráce** (aktivní asistence při vyhledávání partnerů pro mezinárodní výzkumné projekty a pro přenos technologií mezi firmami navzájem nebo mezi výzkumnými institucemi a průmyslem)
- **projektové a finanční poradenství** (podpora a iniciace účasti českých podnikatelských subjektů v RP EU a jiných českých a zahraničních dotačních titulech EU podporujících inovační podnikání a výzkum)
- **ochrana duševního a průmyslového vlastnictví** (konzultace v oblasti ochrany a strategického řízení duševního a průmyslového vlastnictví MSP)
- **podpora a rozvoj inovačního potenciálu firem** (mentoringový program pro MSP v období růstu)
- **koordinace konsorcia partnerů** (reprezentace projektu a jeho konsorcia vůči EK i MPO, koordinace úkolů v rámci konsorcia, ale i všech úkolů a činností důležitých pro začlenění konsorcia do globální sítě EEN)

² Konsorcium projektu BISON3T tvoří kromě TC Centrum pro regionální rozvoj ČR, BIC Plzeň, Regionální hospodářská komora Brno, JIC Brno a Krajská hospodářská komora Moravskoslezského kraje.

3.1.1. Mezinárodní obchodní spolupráce a transfer technologií

V roce 2021 poskytlo ORP odborné služby celkem **149 klientům**. Byla využívána mezinárodní databáze sítě EEN, která je sdílena partnery sítě ve více než 60 zemích světa. Pracovníci oddělení reagovali na 40 zahraničních profilů vybraných s ohledem na potenciál pro navázání obchodní, technologické či projektové spolupráce s českými klienty sítě. Na profily českých firem vložených do databáze reagovalo 78 zahraničních partnerů. Pracovník ORP figuruje jako externí recenzent vkládaných nabídek a poptávek v této databázi (za rok 2021 validoval 168 profilů) a v TC zajišťuje v roli interního hodnotitele profilů jejich vysoký standard. Oddělení se v roce 2021 podílelo na uzavření **18 dohod o mezinárodní spolupráci**, z toho **5 obchodních, 9 technologických a 4 výzkumných**.

Přehled podpořených **obchodních dohod**:

- Zajištění finančního managementu zahraničního obchodu – česká firma Citfin – Finanční trhy a maďarská agrotechnická společnost Frulity se setkaly na technologické a obchodní burze Here & Now Online Matchmaking Event a následně byla podepsána dohoda o obchodní spolupráci v oblasti finančního managementu přeshraničního obchodu.
- Dodávka laboratorních buněk jako zázemí pro přístroje v European Spallation Source (ESS) – česká firma MiCo dodala na klíč do výzkumné infrastruktury ESS čtyři laboratorní buňky jako externí zázemí pro přístroje DREAM, ODIN, LoKI a ESTIA. Součástí zakázky byl návrh, výroba a instalace na místě samostatně stojících jednopatrových buněk o velikosti cca 30 × 10 m včetně vybavení (rozvody elektřiny, ventilace, schodiště, izolace apod.).
- Distribuce chytrého zařízení VIVIDI na německém trhu – česká firma Iterait vytvořila multifunkční chytrou kameru VIVIDI, která dokáže zpracovávat obrazová data o chování lidí, a speciální kamerový systém, který může řídit i obsazenost prostor. Na základě poptávky německé firmy Infinite Devices byla dohodnuta adaptace systému dle německých požadavků na GDPR a adaptace zařízení pro umístění do prostředí s vysokou vlhkostí. Spolupráce firem, která byla uzavřena jako nevýhradní distribuční smlouva pro německý trh, má obrovský komerční potenciál vzhledem k velkým plánovaným projektům německé firmy v oblasti Smart Cities.
- Spolupráce v oblasti protipožárních prostředků – česká firma vyrábějící ochranné bundy pro hasiče, policii a pracovníky v chemickém průmyslu oslovila polskou společnost s žádostí o vyhledání nových trhů pro její výrobky. Polská firma, která vyvinula technologii FIPRON založenou na kompozitních materiálech a používanou mj. při hašení požárů, zajistí prodej výrobků české firmy výhradně na polském trhu a česká firma bude prodávat produkty založené na technologii FIPRON výhradně v ČR a na Slovensku.
- Spolupráce v oblasti zdravých potravin – česká firma zabývající se přírodními produkty a technologiemi pro potraviny a kosmetiku hledala nové trhy a distributory svých produktů. ORP jí poskytlo informace o významné potravinářské společnosti z Chorvatska a firmy se následně dohodly na obchodní spolupráci.

Přehled podpořených **technologických dohod**:

- IT řešení pro bezkontaktní cestování a přístup k zařízením pro minimalizaci rizika nákazy Covid-19 – česká firma pružně reagovala na požadavky na sociální distancování a bezkontaktní provoz a vyvinula zařízení Free Contactless Kit, které plně vyhovuje potřebám pro eliminaci fyzického kontaktu v cestovním ruchu. Spolupráce vznikla na základě iniciativy nizozemské firmy zveřejněné v databázi MERLIN.
- Metodika pěstování vybraných kmenů řas a sinic pro užití v potravinářství, akvakulturách a kosmetice – česká firma vyvíjí na zakázku pro španělskou firmu metodiku pro kultivaci vybraných kmenů řas a sinic vhodných pro potravinářství, akvakultury a kosmetiku.

- Výpočetní simulace dynamiky obtékání pro stratosférické balóny ve vysoké nadmořské výšce – česká a italská firma se zúčastnily kooperačního setkání „Technology and Business Cooperation Days“ a dohodly se na spolupráci. Italská firma přispěje svými znalostmi v oblasti simulace dynamiky obtékání k optimalizaci stratosférických balónů vyvinutých českou společností, které umožňují datovou komunikaci mezi letadly, loděmi, přístavy a letišti ze stratosféry.
- Dodávka stínění jako součást přístroje BIFROST do ESS – česká firma MiCo dodala stínicí systém na bázi betonu jako součást protiradiační ochrany přístroje BIFROST do výzkumné infrastruktury ESS. Přístroj bude po svém dokončení využíván v ESS ke zkoumání fyziky magnetismu a supravodivosti pomocí neutronové spektroskopie s aplikacemi v IT a materiálech pro energetiku budoucnosti.
- Dodávka stínění pro CEA (The French Alternative Energies and Atomic Energy Commission) – česká firma MiCo dodala stínicí systém na bázi betonu jako součást protiradiační ochrany přístroje DREAM, který bude po svém dokončení dodán francouzskou výzkumnou institucí CEA jako tzv. francouzský „in-kind“ vklad do výzkumné infrastruktury ESS. Přístroj bude v ESS využíván jako univerzální neutronový difraktometr, který umožní výzkum v oblasti nanotechnologií, složitých magnetických struktur a materiálů využitelných pro energetiku a bateriové systémy.
- Dodávka stínění pro Forschungszentrum Jülich – česká firma MiCo dodala ve spolupráci s další českou firmou Nuvia stínicí systém na bázi betonu jako součást protiradiační ochrany přístroje SKADI (Small-K Advanced Diffractometer), který bude po svém dokončení dodán německou institucí jako tzv. německý „in-kind“ vklad do výzkumné infrastruktury ESS. Přístroj bude v ESS využíván pro rozptyl neutronů s malým úhlem, který umožní provádět výzkum v oblasti inteligentních a magnetických materiálů, materiálů pro skladování energie, nanomateriálů, nanokompozitů a koloidních systémů.
- Léčiva CNS v oblasti epilepsie – německá výzkumná organizace Taros GmbH a Ústav organické chemie a biochemie AV ČR se setkaly na misi BIOTECH Cluster/SME. Po několika následných setkáních se obě organizace dohodly na technické spolupráci, jež je zacílena na objevování léčiv pro CNS s primární indikací pro léčbu epilepsie a záchvatových stavů.
- Výpočty a optimalizace v současnosti používaných hliníkových odlitků směrem k lehčímu a levnějšímu materiálu – spolupráce české firmy Membrain s německým Fraunhofer Institute for Machine Tools & Forming Technology byla zaměřena na optimalizaci kritických míst, pevnostní výpočty pomocí metody konečných prvků, optimalizaci a výpočty různých variant vzorků a optimalizaci procesů výroby pilotní série pro testování. Cílem bylo identifikovat, zda je navržený materiál pro firmu Membrain vhodný a odhadnout náklady na sériovou výrobu. Přínosem spolupráce pro českou firmu je získání variantního řešení pevnosti jednoho z nabízených produktů včetně odhadů výrobních nákladů, což jí umožní zvýšit kvalitu a pevnost výrobků a snížit náklady při zachování všech kvalitativních parametrů požadovaných zákazníky.
- Inteligentní systém počítání, který přináší revoluci do kontroly vstupu a výstupu – česká firma Iterait vytvořila multifunkční chytrou kameru VIVIDI, která dokáže zpracovávat obrazová data o chování lidí, a speciální kamerový systém, který může řídit i obsazenost prostor. S německou firmou Infinite Devices byla dohodnuta adaptace systému dle německých požadavků na GDPR a adaptace zařízení pro umístění do prostředí s vysokou vlhkostí. Technologická spolupráce má obrovský potenciál vzhledem k velkým plánovaným projektům německé firmy v oblasti Smart Cities.

Přehled výzkumných dohod:

- Projekt BIONEX pro Green Deal H2020 – zástupce ČZU v Praze se na kooperačním setkání „H2020 Green Deal Call“, které organizovalo TC společně se slovenským partnerem EEN/NCP, setkal se zástupcem Centra udržitelnosti na Tilburgské univerzitě a dohodli se na partnerství v projektu BIONEX. Návrh projektu nebyl vybrán k financování, obě strany budou nicméně usilovat o další projektovou spolupráci.
- Dohoda o spolupráci v Green Deal H2020 – česká společnost Zemědělský výzkum Troubsko se setkala na mezinárodní akci věnované problematice Green Deal se španělskou firmou Enide Solutions, se kterou se dohodla na podání společného projektu „Budování nízkouhlíkové budoucnosti odolné vůči změně klimatu: Výzkum a inovace na podporu evropské zelené dohody“.
- Grantový projekt INHEAL – česká agentura podala do programu Visegrad Fund společně s maďarskou firmou návrh projektu “Health Literacy among seniors” zaměřený na problém malé zdravotní gramotnosti seniorů v zemích V4. Cílem projektu je zlepšit povědomí seniorů o zdravém životním stylu a užívání léků a poučit je o možnosti využívání inovativních přístupů ke zdravotnickým informacím a službám (např. e-zdraví a e-recepty). Řešení projektu bylo zahájeno v lednu 2022.
- Projekt NetworkLab – řecká EEN zprostředkovala setkání řecké neziskové organizace zabývající se podporou inovací a podnikání s českou institucí, která usiluje o vytvoření inovačního ekosystému. Instituce se dohodly na podání společného projektu NetworkLab do programu Horizont Evropa. Projekt by měl přispět k rozšíření akceleračních ekosystémů ve střední a východní Evropě a na Balkáně.

3.1.2. Organizované akce

Vzhledem k pandemii Covid-19 většina akcí ORP proběhla v online či hybridním režimu. K nejvýznamnějším patřily již tradiční konference **Smart Business Festival** a **Smart Export Fórum**, které se věnovaly Průmyslu 4.0 a implementaci digitálních inovací. Významný byl také webinář **Moderní trendy financování technologických firem**, který představil aktuální výzvy vybraných grantů a finanční nástroje z národních zdrojů a fondů EU, a dále webináře **Jak vybudovat scale-up: Úvod do Rockefellerových návyků** a **Jak udržet cash-flow v neklidné době?**. Oddělení se aktivně zapojilo do **Dne klastrů v Libereckém kraji** a prezentovalo služby sítě EEN na **Platformě pro udržitelnost MPO**. Ve spolupráci s oddělením NICER se uskutečnilo **matchmakingové setkání k programu HE Cluster 6 calls 2021**, kde bylo za ČR registrováno 30 účastníků. S oddělením NICER spolupracovalo ORP i na webináři **EIC Pathfinder Challenges** a na setkání B2B European Lightweighting Network organizovaného ministerstvem životního prostředí Rakouska. Oddělení se dále podílelo na tradičním matchmakingovém setkání **Kontakt-Kontrakt** při MSV v Brně. Na podzim se členové oddělení zúčastnili **Výroční konference EEN 2021**, kde došlo především k upevnění vztahů s řídicí agenturou EISMEA a DG GROW a proběhlo zde jednání o Výroční konferenci EEN 2022 plánované na 2. pololetí roku 2022 v Praze. Přehled všech akcí organizovaných či spoluorganizovaných ORP je uveden v Příloze 9.

3.1.3. Projektové a finanční poradenství a poradenství v oblasti duševního vlastnictví

Nedílnou součástí služeb ORP je poskytování konzultací v oblasti projektového managementu a financování inovačních projektů a v otázkách ochrany práv k duševnímu vlastnictví. V roce 2021 bylo poskytnuto celkem **107 individuálních konzultací**. Na národní úrovni byly sledovány především programy zaměřené na financování inovací a digitální transformace

firem, a to z nabídky **TA ČR** (GAMA 2 – Seal of Excellence), **MPO** (TREND, The Country for the Future) a **Agentury pro podnikání a inovace** (OP PIK a připravovaný OP TAK). Z regionálních programů pak zejména program Středočeského inovačního centra INO:EX a Asistenční vouchery vyhlášené koncem roku hl. m. Praha. Z mezinárodních programů se jednalo o nabídku třetího pilíře programu Horizont Evropa – Inovativní Evropa, a to především program **EIC Accelerator** a příležitosti pro firmy v nabídce grantů a soutěží **Evropského inovačního a technologického institutu** (zejména EIT Digital, EIT Urban Mobility, EIT Health a EIT Raw Materials).

Další finanční příležitost pro firmy představuje:

- **kaskádové financování**³ – s podporou ORP podala firma Optisolutions (zaměřená na aplikaci umělé inteligence v průmyslu) projekt robotického sběru rajčat do programu AgroRoboFood, vhodný kaskádový grant SmartX byl doporučen technologické společnosti Scilif, která vyvinula patentovaný světelný systém zvyšující viditelnost ve tmě a kaskádový projekt BOWI na doporučení ORP úspěšně využila společnost CzechInno.
- **privátní financování** – pracovníci ORP dlouhodobě udržují přehled o zvýhodněných zárukách za úvěry pro začínající podnikatele (např. program Záruka Národní rozvojové banky či INOSTART České spořitelny) a také přehled o fondech rizikového kapitálu, které působí na českém trhu, a o individuálních investorech, tzv. byznys andělech. Podpora se vztahovala zejména na mladší firmy, které k dalšímu rozvoji potřebují externí financování.
- **akcelerační programy a podnikatelské soutěže** – pracovníci ORP sledují nabídku specializovaných akceleračních programů bank a dalších velkých firem působících v ČR, v rámci kterých mohou mladé firmy získat tzv. smart money v podobě např. lepšího přístupu k zákaznické bázi (programy bank KB Smart Solutions, Seed Starter ČS či Start It ČSOB), dále programy zaměřené na konkrétní zahraniční trhy (program Czechinvestu Czech Accelerator), mezinárodní akcelerační programy (InvestHorizon Accelerator a akcelerační programy EIT) a startupové soutěže s finanční odměnou (Vodafone Nápad roku, Seed Stars Competition či Creative Business Cup).

Výše uvedené grantové programy a finanční nástroje představují dostupné zdroje pro mladší i rozvinuté české inovativní firmy, v rámci kterých se ORP snaží **na míru pro každého klienta** identifikovat nejvhodnější a nejdostupnější zdroj financování dle jeho potřeb a specifík. Součástí konzultací s klienty je posouzení vhodnosti konkrétního zdroje pro podnikatelský záměr, v případě grantových programů míra úspěšnosti žadatelů v programu, náročnost přípravy a kofinancování, časové hledisko a hledisko povinné udržitelnosti a také konkrétní specifiky programu a v případě privátních zdrojů posouzení zaměření fondů, jejich exitové strategie a investorské kultury.

Díky programu Scale-up your business se **rozšiřuje spektrum spolupracujících fondů rizikového kapitálu**, byznys andělů a dalších poskytovatelů podpory, které v současnosti zahrnuje více než 30 kontaktů. Celkově se také ve srovnání s předchozími lety zvyšuje nabídka privátních zdrojů na českém trhu a zkušenosti v této oblasti. S kanceláří EIB v Praze byla hledána vhodná příležitost pro společné akce v oblasti cirkulární ekonomiky a pokračovala spolupráce s Burzou cenných papírů Praha a jejím trhem Start pro začínající MSP. Tyto

³ Kaskádové financování (jinak také poskytování finanční podpory třetím stranám) je mechanismus, který umožňuje příjemcům grantů z programu H2020/HE rozdělovat finanční prostředky třetím stranám v podobě dílčích grantů nebo ocenění. Příjemce nebo konsorcium v rámci programu H2020/HE zveřejňuje své vlastní výzvy k předkládání návrhů s cílem přilákat konkrétní skupiny možných příjemců, zejména začínající podniky a malé a střední podniky, a těmto třetím stranám pak poskytuje granty, které se pohybují od 50 do 150 tis. EUR.

kontakty zvyšují povědomí o aktivitách ORP v rámci sítě EEN a celkově podporují rozvoj inovačního ekosystému.

Oddělení se zapojilo do **iniciativy DoToho!**, kterou částečně financuje Pražský inovační institut a realizuje co-workingový klub Opero, a která má za cíl zviditelnit podporu mladých, především pražských firem. Zapojení pracovníka ORP do této aktivity přineslo **5 nových klientů** (firma MyNEMO Report s projektem služby v oblasti prověřování rizika při koupi nemovitosti, Ahou Public Relations s projektem digitálního studia pro vzdělávání odborníků ve zdravotnictví, E-sharing s.r.o. s projektem sdílených motocyklů do měst, autoškola Bezpečně na motorce s projektem polygonu pro výcvik motorkářů a fyzická osoba M. Jacko se startupovým projektem v oblasti služeb pro pronajímatele realit) a také zviditelnilo práci TC jako důležité součásti ekosystému podpory podnikání v Praze.

ORP je také zapojeno do **dvou inovačních platforem Pražského inovačního institutu** Vzdělávání pro inovace a Podpora podnikání. Ve sledovaném období se uskutečnila dvě setkání těchto platforem, jejichž cílem bylo definovat budoucí záměry pro dotační projekty, ze kterých by se aktivity realizovaly. Pracovníci oddělení jsou také členy **Platformy pro bioekonomiku**, jejíž setkání proběhlo v říjnu a bylo na něm představeno TC.

V návaznosti na jednání pracovní skupiny cirkulární ekonomiky na MPO bylo v roce 2021 uspořádáno diskusní setkání **Platformy pro udržitelnost MPO** se zástupci firem. ORP prezentovalo své služby a navázalo kontakt se čtyřmi zúčastněnými firmami. Jednalo se o Trafin Oil, RMF invest (sběrné suroviny a nakládání s odpady), Adinvest (investice v energetice) a IBG Česko s.r.o. (baterie a recyklace lithiových baterií). O spolupráci projevila zájem firma Trafin oil, která zpracovává kuchyňské odpadní oleje na biopalivo druhé generace, a pro tento cirkulární model hledá příležitosti v zahraničí. S majitelem firmy byl proveden strukturovaný rozhovor a firmě byly poskytnuty také informace o zdrojích financování a dotačních programech v oblasti výzkumu.

V problematice **ochrany duševního vlastnictví** byly v roce 2021 poskytnuty individuální konzultace celkem **26 klientům**, některým z nich i opakovaně. Jednalo se především o inovační technologicky orientované firmy (např. Mapradix, KEYLOG NET, GOODVISION, Pro Infusion, Heavy Tamper, DEREROY, STRATOSYST či BioDevice Systems), individuální podnikatele a inovátory a v menší míře o výzkumné či akademické instituce (Ústav jaderné fyziky AV ČR, IMC Fachhochschule Krems). Dotazy se nejčastěji týkaly různých způsobů ochrany konkrétních inovací (většinou formou ochranných známek nebo průmyslových vzorů) a programových schémat využitelných k úhradě části nákladů souvisejících s registrací uvedených forem duševního vlastnictví. Oddělení bylo zapojeno do:

- grantového programu **„Ideas Powered for Business SME Fund“** – pracovníci ORP mohou vystupovat jako externí auditoři duševního vlastnictví ve vybraných firmách, které projeví zájem o službu tzv. předběžné diagnózy duševního vlastnictví poskytované v rámci tohoto programu
- projektu Evropské patentové kanceláře PATLIB 2.0 **„Shaping the future together“** – od roku 2021 je TC registrováno v národních centrech PATLIB jako řádný člen pro úroveň služeb kategorie I, mezi které patří zejména informování firem o patentových procedurách a možnostech ochrany inovací prostřednictvím registrovaných ochranných známek, průmyslových vzorů či autorských práv

V roce 2021 byly dosaženy následující **tzv. „Advisory Services Outcomes“** (výsledky poradenské činnosti, které přinesly klientovi významný a doložitelný pozitivní efekt):

- Výzkumný projekt v oblasti nanotechnologií – ORP pomohlo české společnosti InoCure k zapojení do mezinárodního konsorcia v oblasti výzkumu nanotechnologií. Konsorcium neuspělo v programu H2020, ale v Česko-norských fondech v programu TA ČR KAPPA

byl již projekt vybrán k financování. Společnost získala grant ve výši 2,5 mil. EUR, jehož předmětem je výzkum hi-tech nanomembrán pro zachycování a zpracování emisí CO₂. Poradenství ORP výrazně zlepšilo startovní pozici společnosti i pro další potenciální výzvy a přístup k výzkumným partnerům.

- Uvedení inovativní ventilační a rekuperační jednotky na evropský trh – startupová společnost Recuair a Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT Praha vyvinuli rekuperační jednotku s patentovaným otočným výměníkem tepla a požádali ORP o podporu marketingových aktivit pro úspěšné uvedení na evropský trh.
- Asistence s registrací evropské ochranné známky – česká firma vyvíjející personalizované video-platformy a související softwarová řešení se rozhodla ochránit své logo evropskou ochrannou známkou. ORP jí poskytlo konzultace ohledně nejlepšího postupu, provedlo předběžnou rešerši již registrovaných ochranných známek a napomohlo s přípravou žádosti o registraci prostřednictvím portálu OHIM.
- Odborná konzultace pro certifikaci nového produktu – česká společnost chtěla v ČR otestovat a certifikovat své zařízení na elektrolytickou výrobu chlornanu sodného řízenou elektrolýzou solanky. Obdobná zařízení na tomto principu se již ve světě používají pro výrobu např. dezinfekčních a mycích roztoků. Díky asistenci ORP zařízení vyhovělo požadavkům českých norem a získalo potřebné certifikáty od certifikační autority Elektrotechnického zkušebního ústavu.
- Asistence s uvedením nové technologie na trh – ORP poskytlo asistenci původci technologie pro ultrazvukové měření tloušťky materiálu R. Červinkovi (fyzická osoba). Konzultace byla zaměřena na hodnocení tržního potenciálu, posouzení IPR strategie, identifikaci partnerů na klíčových trzích a podporu při vyjednávání s potenciálními partnery. Díky podpoře ORP bylo možné identifikovat partnera a připravit dotyčného na jednání o transferu technologií.
- Podpora rozvoje obchodních aktivit a ochrany duševního vlastnictví – česká firma KEYLOG NET, která vyvinula inovační modely dobíjecích stojanů na elektro-kola a interaktivních desinfekčních stojanů, projevila zájem o zajištění průmyslové ochrany obou inovací. Stojan na elektro-kola byl již předveden na veletrzích, a mohl být tedy chráněn pouze jako tzv. nezapsaný průmyslový vzor. K interaktivnímu desinfekčnímu stojanu ORP pro firmu vypracovalo rešerši, zda podobný design již nebyl registrován a byla jí poskytnuta pomoc při podání formální žádosti o on-line registraci průmyslového vzoru EU. Firma byla upozorněna i na možnost využít ke kompenzaci nákladů na registraci program „Ideas Powered for Business SME Fund“.
- Podpora v oblasti financování – česká inovativní firma Precismo vyvíjí a nabízí unikátní 3D skenování, velmi přesný a cenově výhodný způsob získávání originálního 3D obsahu pro e-shopy, zábavní průmysl a média. Spolupracuje s předními průmyslovými společnostmi v ČR a plánuje expanzi do zahraničí. Firmě byl ze strany ORP doporučen program TA ČR GAMA 2 „Seal of Excellence“, ve kterém se svým projektem uspěla.
- Zprostředkování registrace hnojiv za účelem dovozu do ČR – ORP bylo požádáno českým klientem o konzultaci týkající se náležitostí potřebných pro dovoz přírodních hnojiv. V rámci řízení bylo třeba dodat pro Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský žádost o registraci dováženého pomocného rostlinného přípravku. ORP pro klienta našlo odborníky z firmy B. P. Medical, kteří tuto registraci smluvně zajistili.
- Zprostředkování certifikace protipožární pokrývky – ORP propojilo českou firmu s expertem, který zajistí certifikaci nově vyvinuté protipožární pokrývky. Materiál ochrání např. pracovníky v provozech výroby a záchranné složky proti přímému ohni a vysoce agresivním chemickým látkám, může sloužit jako ochrana při evakuaci nechráněných osob z rizikového prostředí či jako izolační prostředek proti účinkům elektrického proudu.

3.1.4. Podpora inovačních firem

Již čtvrtým rokem pokračoval **mentoringový program Scale-up your business**. Program, kterým od jeho zahájení prošlo již **více než 60 firem**, je kombinací vzdělávání a špičkového poradenství určeného mladým, inovativním a technologicky orientovaným firmám, které mají produkty, technologie či služby s vysokým komerčním potenciálem a ambice prosadit se na mezinárodním trhu. Účast v programu byla u řady firem **prvním krokem k jednání s investory, či k formulaci konkurenceschopného projektového záměru** pro financování z evropských programů pro MSP. Tři firmy (Magnetin, Vitadio, Unirmi) díky účasti v programu zahájily jednání se strategickým partnerem/investorem a tři firmy (PProI, Motionlab, Uniarc Technologies) uspěly ve vysoce konkurenčním grantu SMEI fáze 1.

V roce 2021 se uskutečnily **dva prezentační dny**, na každém z nich se představilo pět firem (na prvním se jednalo o Adiquit, Trime, Stroy, Nano Power a Retailys, na druhém o Czech Sport Guru, Iterait, Heavy Tamper, Shildy, CF Hero a Apis Innovation). Firmy získaly od expertů bezprostřední zpětnou vazbu k jejich podnikatelským záměrům, videozáznam a také souhrnné písemné hodnocení. Účasti na prezentačních dnech předcházely v případě některých firem konzultace prezentací. Program doplnily **dva webináře** Jak vybudovat scale-up: Úvod do Rockefellerových návyků a Jak udržet cash-flow v neklidné době?.

Pracovník ORP spolupracuje a udržuje kontakty s **více než 20 experty** (podnikatelé a investoři), kteří s TC na této aktivitě spolupracují bez nároku na honorář. Expertní panel se obměňuje dle sestavy firem a v roce 2021 byl doplněn o zástupkyni fondu zaměřeného na impaktivní investování Tilia Impact Ventures a fondu sdružujícího andělské investory DEPO Ventures.

3.1.5. Projekt BISONet PLUS Enhancing

Projekt BISONet PLUS Enhancing, který v roce 2021 skončil, rozšiřoval služby poskytované v rámci sítě EEN o aktivity související se zvyšováním inovačních kapacit MSP a s podporou příjemců dotace z programů EIC, zejména při výběru kouče pro úspěšné žadatele v evropském programu EIC Accelerator. Projekt zahrnoval následující aktivity:

- **Enhancing Innovation Management Capacities of SMEs** (zvyšování inovačních kapacit MSP) – identifikace slabých stránek brzdících budování a využívání inovačních kapacit ve firmách a vypracování návrhů kroků pro zlepšení dané situace
- **služby Key Account Managera (KAM)** pro podporu úspěšných příjemců grantu z programů EIC a Seal of Excellence – KAM analyzuje potřeby firem pro účely vyhledání vhodného kouče v rámci realizace jejich projektu, konzultuje s nimi své návrhy koučů, asistuje při práci kouče ve firmě a průběžně zajišťuje firmám podporu a poskytuje informace o službách evropských institucí

V obou aktivitách byl pro získání obrazu o inovačních aktivitách a potřebách firem využíván strukturovaný rozhovor s metodikou „smE-MPOWER“. V roce 2021 byl tento rozhovor proveden s vedením **20 malých a středních firem** s vysokým inovačním potenciálem. Následný mentoring se zaměřil na strategii rozvoje firmy, přístupu k financování nebo ochraně duševního vlastnictví. Zapojené firmy získaly nezávislý pohled na své podnikání, plán pro rozvoj inovací či podklad pro aktualizaci své podnikatelské strategie. Služby KAM byly nabídnuty firmě FUTTEC, která realizuje projekt SMEI fáze 2. FZÚ AV ČR byl v rámci programu FET Open navržen plán se zahraničním koučem, proces byl ovšem z interních důvodů ukončen. V procesu vyjednávání FZÚ s koučem se ukázalo, že představy obou stran o způsobu komercializace se rozcházejí, neboť kouč navrhoval komercializaci výsledku

projektu formou založení start-upu nebo spin-offu ale tým projektu preferuje vědeckou činnost a projekty pod hlavičkou FZÚ.

Zahraniční kouči z Nizozemí a Maďarska byli vyhledáni pro následující firmy úspěšné v programu TA ČR GAMA 2:

- MarbleMat s.r.o. – firma vyvíjí stroj a technologie pro enkapsulaci tekutých kuliček, využitelných pro potravinářský průmysl a potravinové doplňky
- Hydronaut Project – firma vyvíjí a testuje hlubinnou podvodní laboratoř Hydronaut, která se využívá např. pro simulaci meziplanetárních letů a testování materiálů a produktů/SW v extrémních podmínkách

Od roku 2022 budou aktivity BISONet PLUS Enhancing částečně implementovány do nového projektu BISON3T, v rámci kterého budou nadále probíhat strukturované rozhovory s vedením MSP (s nově doplněnými tématy digitalizace a udržitelnost firem). Tuto skutečnost zohlednilo ORP v připravované nové metodice hodnocení firem, která nahradí původní nástroj „smE-MPOWER“.

3.2. DALŠÍ AKTIVITY

3.2.1. Networking a členství v sítích a organizacích

V síti EEN čím dál více rezonují **témata digitalizace, udržitelnosti a odolnosti**. ORP tato témata sleduje, zapojuje se do iniciativ, které se jimi zabývají, a pracuje na jejich začlenění do své práce s firmami. Zástupce oddělení se v roce 2021 stal členem **pracovní skupiny pro digitalizaci ustavené agenturou EISMEA**, která zpracovala zásady pro metodiku na posuzování digitalizačního potenciálu klientských firem a přípravu podpůrných služeb a poradenství pro tuto oblast. Výstupem práce skupiny bude interní materiál popisující doporučené metody stanovení potřeb firem v oblasti digitalizace a existující typy nástrojů pro implementaci těchto doporučení. Materiál bude dále obsahovat doporučené formy spolupráce se sítí Evropských digitálních inovačních center (EDIH), která by měla vzniknout na konci roku 2022. ORP zajišťuje členství TC v evropské síti **Digital Innovation Hubs**, a to prostřednictvím centra **H4DI** ustaveného společně s organizacemi CEEInno, Elektrotechnickou asociací ČR a SVTP ČR. Cílem centra je tvorba prostředí pro úspěšnou realizaci projektů digitální transformace českých MSP. TC se zároveň zapojilo do konsorcia **EDIH Cybersecurity**, které koordinuje MU Brno, a které bylo nominováno MPO do evropské výzvy na financování EDIH.

Pracovníci oddělení byli nadále zapojeni v **sektorových a tematických skupinách sítě EEN**, byli členy předsednictva Národní klastrové asociace, členy a vedoucími sekcí IA ČR, Sekce pro VaVaI HK ČR a OECD Digital for SMEs Global Initiative. Zastávali dále pozice **Industry Liaison Officers (ILO)** v European Spallation Source, European Southern Observatory, Výboru pro spolupráci ČR s SÚJV Dubna a v projektu Facility for Antiproton and Ion Research. Zástupce oddělení je také členem Výboru pro spolupráci s ESO zřízeného MŠMT, který informuje české subjekty o možnostech zapojení do tendrů vypisovaných mezinárodními výzkumnými infrastrukturami. V roce 2021 se TC stalo asociovaným partnerem projektu ENRIITC z programu H2020, jehož cílem je vybudovat celoevropskou síť ILO a umožnit podnikatelům stát se plnohodnotnými partnery výzkumných infrastruktur. Projekt podporuje vytváření strategických přeshraničních partnerství mezi průmyslem a výzkumnými infrastrukturami. Ve dvou odborných pracovních skupinách (pro územní rozvoj v Euroregionu Elbe/Labe a pro hospodářství, vědu a vzdělávání) se na pravidelných setkáních hledají řešení konkrétních témat česko-německé přeshraniční spolupráce na základě potřeb z praxe. Zástupce ORP byl nadále členem platformy biotechnologií JČU v Českých Budějovicích, skupiny Journal Advisory Board–Business and Economic Horizons, pro kterou vypracovává

oponentury odborných příspěvků z oblasti life sciences a také Národním European IPR Helpdesk Ambasadorem.

3.2.2. **ESA Innovation Partner / ESA Technology Broker**

Projekt ESA Innovation Partner zajišťoval propojení českého průmyslu s vesmírným výzkumem koordinovaným agenturou ESA. Pilotní projekt proběhl již v roce 2008 a na něj postupně navázaly tři další úspěšně realizované etapy. Hlavním cílem projektu bylo zvyšování četnosti transferů znalostí a technologií z kosmických programů ESA do průmyslu, ale i od firem či vysokých škol pracujících v kosmických technologiích do dalších průmyslových oblastí mimo kosmický sektor. V roce 2021 bylo podepsáno prodloužení projektu s novým označením **ESA Technology Broker** na 4 roky s celkovou alokací 840 tis. EUR. Začátek nového projektu je zásadním milníkem pro činnost TC nejen v oblasti kosmických aktivit, ale i celkového zaměření TC na podporu českých firem. Kromě výrazně vyššího financování aktivit projektu se zavádí i tzv. Spark Funding. Jedná se o financování poskytované od agentury ESA prostřednictvím TC excelentním demonstračním projektům pilotního nasazení kosmické technologie v pozemní aplikaci. V příštích letech by TC takto mohlo zprostředkovat financování až devíti projektům v celkové výši téměř 14 mil. Kč. TC při aktivitách projektu spolupracuje s agenturou ESA, Ministerstvem dopravy a inkubátorem ESA BIC Praha. Pracovník ORP nadále působil jako **kontaktní bod v ČR pro ESA SME Office** a české MSP se zájmem o subdodávky ESA tak mohou čerpat poradenství počínaje registrací v tendrovém portále ESA až po samotné podání nabídek. Již tradičně se oddělení ve spolupráci s MD podílelo na organizaci **konference Gate2Space**.

3.2.3. **Program Business Runway**

Pokračoval provoz interního akceleračního programu Business Runway, který disponuje omezenými prostorami v budově TC, ovšem s plným technickým zázemím a manažerským servisem. Programu se v roce 2021 nadále účastnila **firma Stratosyst s.r.o.**, která rozvíjí technologii HAPS (High-Altitude Pseudo-Satellite) pro použití v oblasti astronomického pozorování vesmíru, dálkového pozorování Země, telekomunikací i jiných aplikací. ORP firmě pomohlo sestavit rozsáhlý projekt obranného vývoje a podat jej skrze elektronický nástroj zadavatele (Ministerstvo obrany). Tříletý projekt v hodnotě cca 90 mil. Kč by měl umožnit vyvinutí a zkonstruování prototypu HAPS, který může nést užitečné zatížení do 10 kg. Soutěž byla zrušena a firma byla požádána o aktualizaci projektu a nové podání, kde již uspěla. Vzhledem k finanční náročnosti a vyčerpání interních zdrojů zakladatelů se akcelerace bude nadále zaměřovat na oblast financování projektu jak z veřejných zdrojů, tak z oblasti rizikového kapitálu anebo od strategického partnera.

3.2.4. **Účast v projektech**

Oddělení bylo v roce 2021 zapojeno do následujících menších projektů:

- **Intellectual Property pre-diagnosis services** – služba je součástí programu „Ideas Powered for Business SME Fund“, který je v ČR koordinován ÚPV. Program umožňuje využít subvence na registrační poplatky spojené s přihlašованиеm evropských, národních i regionálních ochranných známek a průmyslových vzorů. Zároveň podporuje poskytování tzv. předběžné diagnózy duševního vlastnictví. ORP firmám v rámci programu pomáhalo hledat nejvhodnější postupy pro ochranu jejich duševního vlastnictví i pro jeho komerční využití (tyto služby mj. využila firma Stratosyst).

- **FIT-4-NMP** – projekt H2020 koordinovaný lucemburskou společností Intelightsia Consultants je zaměřený na zvýšení účasti talentovaných „nováčků“ z nedostatečně zastoupených regionů v programu Horizont Evropa v oblasti NMP. ORP ve spolupráci s oddělením STRAST oslovilo vybrané české MSP s dotazníkem, jaké jsou jejich zkušenosti a zapojení do předchozích RP. Závěry z dotazníkového šetření tvořily podklad pro zprávu EK a vzešla z nich doporučení. Zároveň byli osloveni další potenciální „nováčci“ z regionů v Belgii, Portugalsku, Dánsku a Albánii s nabídkou účasti v projektu.
- **DigiS** – v projektu programu ERASMUS+, jehož cílem je vypracování vzdělávacích modulů v oblasti programování a řízení dronů a programování virtuální reality, se ORP podílelo na navržení kvalifikačních standardů a popisu pracovních pozic „Vývojář a operátor bezpilotních leteckých systémů“ a „Programátor a vývojář aplikací virtuální reality“. V roce 2021 započal proces jejich uznávání na MŠMT a zahraničních odpovědných institucích. Byly také vypracovány vzdělávací moduly pro střední školy, pokrývající obě témata, a zahájilo se jejich testování.
- **ADMA TranS4MErs** – záměrem projektu H2020 je umožnit podnikům stát se tzv. „Továrnami budoucnosti“, aby byly schopné reagovat na současné ekologické, digitální a společenské výzvy. TC je jediným partnerem za ČR v konsorciu 32 zemí a v projektu nabídne své zkušenosti s koučinkem a mentoringem. Projekt bude oficiálně zahájen v dubnu 2022, v současné době probíhají práce na vypracování metodik k procesu mentorování firem, na kterých se TC přímo nepodílí.
- **BOWI** – cílem projektu H2020 je provázat „zkušené“ a „začínající“ digitální inovační huby (DIHs) a s nimi spolupracující firmy a společně realizovat přeshraniční inovativní projekty se zaměřením na nové digitální technologie. „Zkušenými“ partnery sítě jsou renomované organizace provozující nebo podporující činnost DIHs v Evropě. Na jaře 2021 došlo k rozšíření sítě BOWI o centrum H4DI, jehož je TC členem, které bylo vybráno (spolu s dalšími osmi) mezi 36 přihlášenými kandidáty. Na počátku roku 2022 reagovalo centrum H4DI na výzvu projektu BOWI zaměřenou na experimenty s digitálními technologiemi pro firmy z devíti vybraných regionů Evropy, mezi kterými byla (díky H4DI) i Praha. Výzva byla určena pro MSP, které chtějí realizovat inovativní experiment s cílem vytvořit prototyp nového produktu či služby s výraznou přidanou hodnotou, jenž na trhu doposud chybí. K financování byly vybrány 4 firmy, do jejichž mentorování se zapojí ORP společně s experty ze „zkušených“ DIHs, což přinese další kontakty a zkušenosti s digitální transformací MSP.

3.3. PUBLIKAČNÍ A MARKETINGOVÁ ČINNOST

Nejdůležitějším komunikačním a marketingovým nástrojem oddělení zůstávají **webové stránky sítě EEN v ČR** (www.een.cz), které za sledované období vykázaly téměř 15 tis. návštěv. Na jaře 2021 byly spuštěny **nové webové stránky** <https://orp.tc.cz>, kde mohou být prezentovány všechny aktivity oddělení. Ke komunikaci a propagaci jsou využívány také sociální sítě, především Facebook, Twitter a LinkedIn. Čtvrtletně je rozeslán **elektronický newsletter EEN** informující o nadcházejících akcích sítě, aktualitách a vybraných nabídkách a poptávkách z mezinárodní databáze EEN. Odebírá ho více než 4 tis. uživatelů.

Ve sledovaném období se oddělení prezentovalo také v následujících **tištěných médiích**:

- příloha MF DNES Industry 4.0 (02/2021) – článek „Pandemie nezastaví růst českých firem“
- příloha MF DNES Speciál Technologie (02/2021) – článek „Chystá se revoluce v opravách silničních výtlačků?“

- časopis Energie 21 (02/2021) – článek „Nanotechnologie nejen pro akumulaci elektřiny“
- komerční příloha Lidových Novin (05/2021) – článek „Technologické centrum AV ČR již 14 let zvyšuje konkurenceschopnost českých firem službami sítě EEN“
- příloha MF DNES IT: NO LIMITS (10/2021) – článek „Enterprise Europe Network: Bezplatné poradenství, které už 14 let pomáhá firmám růst“

Do češtiny byl přeložen další materiál z produkce EU IPR SME Helpdesk „Vymáhání práv k duševnímu vlastnictví: jak prosazovat svá práva“ (viz <https://www.enterprise-europe-network.cz/static/2017/05/10--vymahani-prav-k-dusevnimu-vlastnictvi.pdf>) a byl také rozpracován překlad materiálu „Trademarks: The Face of Your Business“.

Zástupce oddělení zapojený do aktivit sítě EEN v oblasti komunikace (člen skupiny **Communication Champions**) se podílel na zpracování komunikačního plánu a strategie sítě EEN v ČR pro období od roku 2022, které byly nedílnou součástí návrhu nového projektu. Zároveň podpořil informační mediální kampaň k **Free Trade Agreements**, týkající se především nového **portálu Access2Markets**, na kterém jsou k dispozici informace o dohodách o volném obchodu. Kampaň probíhala ve třinácti evropských zemích a kromě workshopu, který ORP organizovalo ve spolupráci s MPO, byl portál prezentován na stánku ORP při MSV v Brně.

Příklad **úspěšné spolupráce** s firmou Iterait byl nominován do EEN Network Awards 2021, kde z 32 nominovaných evropských úspěšných příběhů (success stories) postoupil do užšího výběru 8 příběhů. Díky této aktivitě se firma Iterait dostala do povědomí řídicího orgánu sítě EEN agentury EISMEA a následně dostala nabídku na svou prezentaci na evropském webu této agentury a získala nové investiční a obchodní partnery. Firma Iterait byla zároveň nominována v ČR do soutěže Vizionáři 2020, jejíž vyhlášení z důvodu pandemie proběhlo až v roce 2021. V soutěži firma získala čestné uznání odborné poroty.

4. STRATEGICKÉ STUDIE PRO VÝZKUM A VÝVOJ

Oddělení strategických studií (STRAST) poskytuje odborné analyticko-koncepční podklady pro strategické rozhodování v oblasti VaVaI 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 VaVaI. Konkrétně jsou rozvíjeny mj. metody pro hodnocení programů a výsledků VaVaI, 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, Úřad vlády ČR, MPO a TA ČR, na regionální úrovni pak zejména Jihomoravský kraj a hlavní město Praha. Na mezinárodní úrovni oddělení spolupracuje se zahraničními partnery při přípravě analyticko-koncepčních studií určených zejména pro EK a EP. Výsledky jsou také publikovány v odborné literatuře, čímž členové oddělení přispívají k rozvoji tohoto oboru na mezinárodní úrovni.

Nosným projektem oddělení byl v roce 2021 projekt **Strategické informace pro mezinárodní výzkum (STRATIN)** podpořený MŠMT. Cílem tohoto projektu řešeného v období březen 2020 až prosinec 2021 bylo poskytovat odborné podklady pro strategické rozhodování veřejné správy při realizaci politik na podporu internacionalizace a mezinárodní spolupráce ve VaVaI. Současně byl ve sledovaném období zahájen projekt sdílených činností **Strategická inteligence pro výzkum a inovace (STRATIN+)**, také podpořený MŠMT na období 2021–2024. Jeho cílem je poskytovat analytické kapacity a na datech založené strategické informace veřejné správě a výzkumným organizacím pro realizaci politiky VaVaI v oblastech podpory mezinárodní spolupráce ve VaVaI, velkých výzkumných infrastruktur, výzkumné a inovační specializace, technologického rozvoje, rozvoje lidských zdrojů a kapacit pro výzkum a inovace a otázek genderu a podmínek pro uplatnění žen ve vědě. Projekt bezprostředně reaguje na poptávku MŠMT a MPO po nezávislých odborných podkladech pro strategické řízení systému VaVaI. Oddělení bylo dále zapojeno do řešení národních a mezinárodních projektů v oblasti strategických studií. Z národních projektů byly nejvýznamnější projekty podpořené TA ČR z programu ÉTA a dále projekt bezpečnostního výzkumu podpořený Ministerstvem vnitra. Z mezinárodních projektů pak zejména projekty programu H2020 (RISIS2 a FIT4NMP). Oddělení se také průběžně věnovalo činnosti spojené se členstvím TC v Národním analytickém týmu inovační strategie a auditní skupině ČSÚ ke statistikám VaV.

4.1. PROJEKT STRATEGICKÉ INFORMACE PRO MEZINÁRODNÍ VÝZKUM (STRATIN)

Projekt STRATIN reagoval na aktuální potřebu spojenou s poměrně značnou mírou mezinárodní uzavřenosti systému VaVaI v ČR, která se odráží v nízké účasti výzkumných týmů v RP EU, v omezené internacionalizaci výzkumných organizací a v malé spolupráci ČR při mezinárodní koordinaci podpory VaVaI. Aktivita projektu se zaměřily na přípravu odborných podkladů pro strategické řízení mezinárodní spolupráce ve VaVaI. Tyto nezávislé odborné podklady vycházely z ověřených kvantitativních a kvalitativních dat. Vedle dlouhodobého strategického zacílení politik pro rozvoj mezinárodní spolupráce byly tyto podklady využity poskytovateli (MŠMT) pro iniciaci konkrétních opatření zaměřených na posílení internacionalizace českého výzkumu, především v kontextu ERA. Zejména se jednalo o přípravu a implementaci nového programu Inter-Excellence 2 a nastavení programu Exceles. V roce 2021 byly v projektu STRATIN realizovány následující aktivity:

- ex-ante hodnocení návrhu Programu podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví (EXCELES).

- bibliometrická analýza publikačních výstupů v konkrétních oborech zdravotnického výzkumu (analýza sloužila MŠMT jako poklad pro přípravu programu EXCELES)
- aktualizované přehledy tvorby výsledků subjektů, v nichž byla zřízena v rámci OP VaVpI centra excelence a regionální výzkumná centra
- příprava podkladu pro dotazník OECD k STI Outlook 2022 a EU's European Semester process
- ex-post evaluace NPU II (hodnocení bylo založeno na analýze dat z IS VaVaI, závěrečných projektových zpráv a zpráv ze závěrečného hodnocení projektů vč. zpráv z hodnocení projektů odborným poradním orgánem)
- zpracování podkladů pro novou Koncepti zdravotnického výzkumu
- spolupráce s MZe na přípravě nové Koncepce zemědělského výzkumu
- analýza přínosů zapojení ČR do iniciativ mezinárodního partnerství v ERA-NET a ERA-NET Cofund, Společné programové iniciativy, Programy podle článku 169/185 Smlouvy o fungování EU, Společné technologické iniciativy
- aktualizace informačních listů o systémech VaVaI ve vybraných státech
- analýza stavu VaVaI v ČR a jejich srovnání se zahraničím v roce 2019 (obsahuje soubor kvantitativních indikátorů plnění cílů NP VaVaI ČR na léta 2016 – 2020)
- analytická podpora ex-post hodnocení NPU I (příprava aplikace pro sběr informací o projektech realizovaných v centrech vzniklých z OP PK a financovaných z NPU I a aplikace „Spolupráce center OP VaVpI a OP PK s organizacemi na projektech evidovaných v CEP“)
- dílčí analýzy o publikacích v projektech H2020 (ve spolupráci s oddělením NICER)

Podrobnější informace o projektu STRATIN jsou k dispozici na webových stránkách <https://www.strast.cz/cs/projekty/seznam-projektu/stratin>.

4.2. PROJEKT STRATEGICKÁ INTELIGENCE PRO VÝZKUM A INOVACE (STRATIN+)

Projekt sdílených činností STRATIN+ (2021 – 2024) schválený usnesením Vlády ČR č. 386 ze dne 19. dubna 2021 zajišťuje kontinuální systematickou podporu MŠMT a MPO při získávání strategických informací založených na datech pro rozvoj VaVaI. TC je koordinátorem projektu, dalšími partnery jsou NVF, Sociologický ústav AV ČR (NKC - Gender a věda) a SSČ AV ČR (Euraxess ČR). Stěžejním výsledkem projektu je systematické využívání kapacit strategické inteligence pro účely přijímání informovaných strategických rozhodnutí o podpoře mezinárodní spolupráce ve VaVaI, velkých výzkumných infrastruktur, výzkumné a inovační specializace, technologického rozvoje, rozvoje lidských kapacit pro výzkum a inovace, otázek genderu a podmínek pro uplatnění žen ve vědě a souvisejících činnostech ve VaVaI. V roce 2021 se aktivity soustředily především na ustavení Řídícího výboru projektu, který je složen ze zástupců MŠMT, MPO, AV ČR, ČKR, GA ČR a TA ČR a dvou stálých hostů bez hlasovacího práva (RVVI a SP ČR). Úlohou výboru je určovat strategickou orientaci projektu a dohlížet, zda jsou jeho aktivity realizovány plně v souladu s projektovým záměrem a odpovídají i potřebám uživatelské komunity. Vedle formálního ustavení řídicí struktury projektu byly realizovány následující aktivity:

- analýza výzkumných kapacit ČR pro zapojení do výzkumu v oblasti misí programu HE (pilotně byla zahájena analýza kapacit v oblasti mise Rakovina)

- rozvíjení mezinárodních aktivit spojených s rozvojem konceptu S4⁴ a integrací foresightu do procesu implementace RIS3/4 (ve spolupráci s MPO, DLR a Institutul de Prospectiva byl připraven Blueprint pro integraci foresightu a S3/S4)
- příprava školení krajských manažerů RIS3 a dalších pracovníků implementační struktury RIS3 (ve spolupráci s organizací CzechInvest)
- konzultace a doporučení MŠMT k novému OP JAK (příprava intervence na podporu národního spolufinancování nástroje Teaming for Excellence z programu HE, indikátorové soustavy OP JAK a implementace Národní RIS3 strategie do OP JAK)
- analýza socioekonomických přínosů a dopadů velkých výzkumných infrastruktur ČR
- příprava misí pro Národní RIS3 (příprava metodiky, podkladové analýzy, rešerše strategických dokumentů ČR)
- spolupráce s MPO, TA ČR a organizací CzechInvest na realizaci projektu Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 (podpora činnosti NIP, tvorba EDP portálu, příprava datových podkladů pro EDP portál, školicí aktivity)

Podrobnější informace o projektu STRATIN+ jsou k dispozici na webových stránkách <https://www.strast.cz/cs/projekty/seznam-projektu/stratin-plus>.

4.3. PŘÍPRAVA PODKLADŮ PRO VEŘEJNOU SPRÁVU

4.3.1. Ministerstva

Nad rámec aktivit projektu STRATIN+ byl pro MPO vypracován návrh „**Výběrových kritérií pro hodnocení projektů ve Specifickém cíli 1.1 OP TAK**“. Byla zpracována rešerše zahraničních přístupů k hodnocení návrhů projektů podaných do programů podporujících VaVaI a k volbě kritérií, která jsou pro toto hodnocení používána. Na jejím základě byl připraven návrh hodnocení a výběrových kritérií pro projekty podané do jednotlivých aktivit SC 1.1 OP TAK a manuál pro hodnotitele. Návrh výběrových kritérií byl diskutován na workshopu s experty se zkušenostmi s hodnocením projektů. V listopadu 2021 byly MPO předány finální verze všech zpráv (závěrečná zpráva a čtyři zprávy s výběrovými kritérii pro jednotlivé aktivity SC 1.1 OP TAK, včetně příruček pro hodnotitele).

Pro Ministerstvo zdravotnictví (Agenturu pro zdravotnický výzkum) byla vypracována **Interim evaluace Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu na léta 2015 – 2022 a Koncepce zdravotnického výzkumu do roku 2022**. Cílem bylo vyhodnotit proces implementace a řízení Programu zdravotnického výzkumu, jeho efektivnost a relevanci a dále posoudit naplňování stanovených cílů Koncepce a její relevanci vzhledem k potenciálu zdravotnického výzkumu v ČR a aktuálním přístupům podpory zdravotnického výzkumu ve světě. Součástí vyhodnocení bylo i poskytnutí zpětné vazby a doporučení pro zefektivnění přípravy a implementace navazující koncepce zdravotnického výzkumu a souvisejících programů na podporu zdravotnického výzkumu v ČR. Rozsáhlá evaluační zpráva byla dokončena v červnu a její hlavní závěry byly prezentovány předním zástupcům politiky zdravotnického výzkumu.

V konsorciu s MPO, organizací CzechInvest a TA ČR pokračovalo řešení projektu „**Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3**“ financovaného z OP VVV. Cílem projektu je vytvořit podmínky pro dlouhodobou transparentní, systematickou a nadregionální identifikaci oblastí specializace a trendů orientovaného a aplikovaného VaVaI prostřednictvím

⁴ Koncept S4 představuje nový přístup k regionální politice, který usiluje o zacílení strategie inteligentní specializace (S3) a souvisejících nástrojů směrem k udržitelnému rozvoji (Sustainability). V praktické rovině se jedná o zohlednění Cílů udržitelného rozvoje OSN a Zelené dohody pro Evropu v národních a regionálních strategiích inteligentní specializace (podrobněji viz např. <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/s4>).

Národní RIS3. Úlohou TC je především integrovat výstupy ze systému pro horizon scanning do informační a datové platformy pro řízení Národní RIS3. V roce 2021 se aktivity soustředily zejména na přípravu portálu pro řízení Národní RIS3 a integraci datové základny pro monitorování a analýzu pokroku implementace RIS3.

Pokračovalo řešení projektu bezpečnostního výzkumu „**Technologický foresight pro podporu adaptability a efektivnosti Hasičského záchranného sboru ČR (HZS ČR)**“ realizovaného s podporou Ministerstva vnitra. Hlavním cílem projektu je identifikovat technologické trendy a vynořující se (emerging) technologie, které budou mít podstatný vliv na činnost, funkce, organizaci a vybavení HZS ČR. Projekt staví na systému pro horizon scanning a dále na intenzivních expertních konzultacích s odborníky z HZS ČR a jeho účelem je poskytnout podporu pro strategický rozvoj schopností HZS ČR. V roce 2021 byla pomocí systému pro horizon scanning identifikována technologická řešení využitelná HZS ČR pro naplnění dříve identifikovaných potřeb. Zároveň bylo připraveno prostředí pro hodnocení těchto technologických řešení v hodnotící a komunikační platformě systému pro horizon scanning. Proběhlo také ostré testování a úprava (upgrade) kolaborativní on-line aplikace TC Watch a testování expertního hodnocení priorit HZS ČR pomocí této aplikace.

4.3.2. Technologická agentura ČR

S TA ČR má TC uzavřenu rámcovou smlouvu na poskytování odborných služeb v oblasti evaluace programů. Jedná se o smlouvu se třemi dodavateli v projektu „Vývoj nových metod a způsobů evaluace programů účelové podpory TA ČR a jejich pilotní ověření na programech realizovaných TA ČR“. V návaznosti na tuto smlouvu byla v roce 2021 dokončena zakázka (minitendr) na zpracování **ex-post hodnocení programu GAMA** a vytvořena metodika pro hodnocení programů zaměřených na podporu komercializace výsledků VaV. Výsledky evaluace byly zpracovány do závěrečné evaluační zprávy a dále do evaluačního manuálu pro evaluace programů zaměřených na podporu komercializace výsledků VaV a transferu znalostí do praxe.

Ve sledovaném období byly řešeny následující projekty podpořené z programů TA ČR:

- **Horizon scanning pro odpovědný výzkum a inovace** – cílem projektu ukončeného v červnu 2021 bylo vytvořit systém pro kontinuální sledování a vyhodnocování technologických trendů a identifikaci slabých signálů spojených s technologickými změnami s potenciálním dopadem na budoucí vývoj české ekonomiky a společnosti. Výstupem je funkční nástroj pro identifikaci trendů a platforma pro jejich expertní hodnocení a dále zhodnocení dopadů identifikovaných trendů na českou ekonomiku a společnost. Ve sledovaném období bylo dokončeno nastavení hodnotících a komunikačních platforem pro flexibilnější hodnocení identifikovaných technologických trendů s možností vizualizace expertního hodnocení. Dále byla zpracována souhrnná zpráva Horizon scanning pro politiku výzkumu a inovací. Podrobnější informace o projektu a jeho výsledcích jsou k dispozici na webových stránkách <https://www.strast.cz/cs/projekty/seznam-projektu/hs4rri>.
- **4Tech - Rozvoj vybraných technologií v podmínkách krize COVID 19** – hlavním cílem projektu realizovaného ve spolupráci s ČZU Praha je podchytit impulsy vyvolané pandemií covid-19 a posoudit jejich vliv na hnací síly rozvoje venkova a jejich následný potenciál pro redukci regionálních disparit a zvýšení resilience venkovských oblastí. Projekt tematicky navazuje na Venkov 3.0 a je řešen v období od září 2020 do července 2022. V roce 2021 byl zmapován rozsah a formy využívání vybraných technologií (digitalizace a cloudů, aditivní výroby, telemedicíny a distančního vzdělávání) v souvislosti s opatřeními proti pandemii covid-19. Dále byly realizovány hloubkové

rozhovory zaměřené na zkušenosti aktérů poskytujících služby prostřednictvím vybraných technologií občanům, podnikům a jiným organizacím ve venkovském prostoru. Proběhlo také šetření mezi konečnými uživateli vybraných technologií na venkově. Podrobnější informace o projektu a jeho výsledcích viz <https://www.strast.cz/cs/projekty/seznam-projektu/4tech>.

- **Nástroje strategického řízení výzkumných infrastruktur** – cílem projektu je identifikovat faktory, které jsou zásadní pro strategické řízení výzkumných infrastruktur na institucionální a národní úrovni. Pomocí identifikace faktorů a dalších podmínek strategického řízení budou navrženy konkrétní nástroje, které pomohou zlepšit řízení výzkumných infrastruktur na těchto dvou úrovních. V roce 2021 byly realizovány on-line rozhovory se třemi zahraničními pracovišti odpovědnými za národní řízení výzkumných infrastruktur a byla dokončena souhrnná zpráva o zahraničních případových studiích, doplněná o popis situace řízení výzkumných infrastruktur v ČR. Dále byly realizovány hloubkové rozhovory s 9 výzkumnými infrastrukturami z české cestovní mapy zaměřené na získání informací o vybraných aspektech řízení VVI. Zpracován byl první návrh výzkumné zprávy o systému řízení výzkumných infrastruktur na národní úrovni. Více informací o projektu a jeho výsledcích viz <https://www.strast.cz/cs/projekty/seznam-projektu/infram>.
- **Hodnocení ekonomických dopadů podpory VaV na firemní sektor** – cílem projektu řešeného ve spolupráci s VŠE Praha je vytvořit a otestovat sadu nástrojů pro hodnocení ekonomických dopadů/efektů politik a programů účelové podpory podnikového VaV a spolupráce podniků se znalostními institucemi s ohledem na rozdílné zaměření programů a jejich implementaci, diverzitu podniků a podnikatelských podmínek. V roce 2021 byly s využitím analýzy latentních tříd stanoveny skupiny programů na podporu podnikového výzkumu s podobnými charakteristikami. Dále bylo realizováno rozsáhlé dotazníkové šetření mezi podniky, které získaly účelovou podporu VaV v letech 2008 až 2020. Na základě dat získaných z šetření byla opět s využitím analýzy latentních tříd stanovena typologie podniků – příjemců podpory VaV. Výsledky byly prezentovány MŠMT, MPO a zástupcům krajských RIS3. Na odborných workshopech byla následně diskutována využitelnost rozdílných ekonometrických metod pro účely evaluace programů VaV. Podrobnější informace o projektu viz <https://www.strast.cz/cs/projekty/seznam-projektu/dopady>.
- **Centrum socio-ekonomického výzkumu dopadů environmentálních politik (SEPIA)** – cílem projektu koordinovaného UK Praha je vytvoření interdisciplinárního výzkumného centra, které zajistí dlouhodobou odbornou kapacitu pro socioekonomický výzkum v oblasti životního prostředí. Kontextovým politickým rámcem projektu je Green Deal, který EK předložila na konci roku 2019 jako strategickou vizi přechodu na uhlíkově neutrální, udržitelnější a ekologičtější hospodářství za současného posílení hodnoty ochrany a obnovy přírodních ekosystémů, udržitelného využívání zdrojů a zlepšení zdraví lidí. Výstupy projektu budou zahrnovat rozvoj kvantitativních metod ex post evaluací a hodnocení efektivity politik v oblasti životního prostředí, rozvoj a aplikaci foresightových metod pro sledování trendů v oblasti životního prostředí a jejich modelování v podobě scénářů budoucího vývoje a posílení zapojení veřejnosti do procesu tvorby politik životního prostředí. Úlohou TC je zpracovat postup pro realizaci horizon scanningu v oblasti životního prostředí a spolupracovat s agenturou CENIA na přípravě scénářů vývoje v této oblasti. V roce 2021 proběhlo rozpracování metodiky tvorby scénářů a horizon scanningu a nastavení kroků výzkumného řešení mezi TC a agenturou CENIA. Jednotlivé aktivity a jejich výstupy byly upřesněny s MŽP. Více informací o projektu viz <https://www.strast.cz/cs/projekty/seznam-projektu/seepia>.

4.4. MEZINÁRODNÍ AKTIVITY V OBLASTI STRATEGICKÝCH STUDIÍ

4.4.1. Projekty H2020

V roce 2021 řešilo oddělení STRAST následující projekty programu H2020:

- **RISIS 2** (Research Infrastructure for Research and Innovation Policy Studies) – projekt navazuje na předchozí projekt RISIS, jehož výsledkem bylo 12 databází navzájem propojených pomocí registru organizací nebo firem. Databáze zahrnují datové zdroje z oblasti patentů, publikací, rychle se rozvíjejících podniků, rozvoje kariéry výzkumníků a jejich mobility či evropských projektů a projekt RISIS 2 je aktualizuje, prohlubuje a rozšiřuje. Cílovým uživatelům (řešitelům evropských projektů) je následně umožněn přístup k těmto datovým zdrojům vč. metodologické asistence při transformaci a analýze dat. Ve sledovaném období byly dokončeny analýzy systémů podpory VaV v zemích EU13 a identifikovány možnosti přístupu k datům. Analýzy slouží jako východisko pro vytvoření nové databáze NATPRO obsahující data o projektech VaV podporovaných z národních zdrojů. Více informací o projektu je k dispozici na <https://www.risis2.eu/>.
- **FIT4NMP** – oddělení STRAST spolupracuje s ORP na realizaci projektu, jehož cílem je zvýšit účast MSP v projektech v oblasti nanotechnologií, pokročilých materiálů a nových výrobních procesů v programu Horizont Evropa. V roce 2021 byla připravena analytická zpráva o nástrojích a doporučeních pro zvýšení účasti MSP v projektech NMP a byla nastavena metodika pro identifikaci skupin regionů s nízkou účastí v projektech NMP a naopak pro identifikaci tzv. top innovators. Více informací o projektu a jeho výsledcích viz <https://www.fit-4-nmp.eu/>.

4.4.2. Panel STOA Evropského parlamentu

Pokračovala spolupráce v konsorciu ETAG vedeném Karlsruhe Institute of Technology (KIT), které má uzavřenu rámcovou smlouvu s panelem Science and Technology Options Assessment (STOA) Evropského parlamentu na poskytování služeb v oblasti foresightu a analýz pro politiku VaVaI. TC získalo společně s KIT a Fraunhofer ISI zakázku pro STOA „**Tackling Deepfakes in the new AI Legislative Framework**“ zaměřenou na identifikaci rizik spojených s postupným rozvojem technologií a aplikací deep fakes. V rámci zakázky se podílelo na literární rešerši a na hodnocení dopadů technologií souvisejících s fenoménem deep fakes a přispělo také k vypracování studie "Tackling Deepfakes in the New AI Legislative Framework and beyond".

4.4.3. Foresight on Demand

EK uzavřela rámcovou smlouvu Foresight on Demand in Science, Technology, Research and Innovation Policy s konsorciem vedeným Austrian Institute of Technology na poskytování služeb v oblasti foresightu v konkrétních oblastech definovaných EK. TC je součástí konsorcia tzv. core partnerů a ve sledovaném období se zapojilo do podání nabídek na zakázky DG RTD „Foresight towards the 2nd Strategic Plan of Horizon Europe“ a „Studies and workshop series on Industrial technology roadmaps“.

4.4.4. OECD Government Foresight Community

TC nadále reprezentovalo 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 říjnu 2021 se konalo pravidelné setkání této

komunity, kde TC zorganizovalo diskusní sekci na téma Foresight for Smart Specialization Strategies for Sustainability.

4.5. DALŠÍ AKTIVITY

Ve sledovaném období připravilo oddělení STRAST **Analýza vlivu globálních trendů na rozvoj města Jihlavy**. Předmětem této zakázky byla identifikace a analýza vysoce pravděpodobných globálních megatrendů, které budou mít na rozvoj města Jihlavy vliv v následujících patnácti letech, a současně nad jejich vývojem nemá město kontrolu. Analýza budoucího vývoje byla zpracována ve variantách (scénářích), které umožní samosprávě včas identifikovat možné příležitosti a hrozby pro rozvoj města. Scénáře byly vytvořeny s využitím série workshopů realizovaných s pracovními skupinami města Jihlavy pro přípravu strategického plánu. Výsledné scénáře byly prezentovány na konferenci v červnu 2021. Následně byla připravena metodika hodnocení projektových záměrů z hlediska naplňování vize a cílů strategie a byla poskytována podpora tvorby vize Strategického plánu Jihlavy (účast na workshopu k tvorbě vize a hodnocení návrhu vize z hlediska výsledků tvorby scénářů a vyplývajících potenciálních hrozeb a příležitostí).

Oddělení spolupracovalo se Stálou konferencí asociací ve vzdělávání na realizaci **veřejné konzultace „Jak nastavit střední článek, aby zlepšoval učení, wellbeing a rovné šance žáků?“**. Bylo provedeno dotazníkové šetření mezi cílovými skupinami vzdělávacího systému o významu podpůrných metodických a koordinačních služeb pro školy a jejich zřizovatele (tj. tzv. „středního článku“ mezi MŠMT a školami) a statisticky vyhodnoceny jeho výsledky. Výsledky byly prezentovány na semináři „Výsledky veřejné konzultace ke střednímu článku“, který se uskutečnil dne 11. 6.

Byla zahájena spolupráce s firmou SKANSKA na projektu **Budoucnost veřejných prostranství Modřanského cukrovaru**. Cílem spolupráce je definovat doporučení pro stávající a nové projekty veřejných prostranství z hlediska uplatnění budoucích technologických a sociálních trendů. Hlavním výstupem bude sada doporučení pro projekt Modřanského cukrovaru a obecná doporučení pro další projekty veřejných prostranství v Praze, které bude klient realizovat.

Započala také spolupráce s Pražským inovačním institutem na realizaci **foresightu pro pražskou RIS3**. Cílem je posoudit dopady megatrendů a jejich hybných sil na budoucí vývoj města. Analýza budoucího vývoje je zpracována v několika variantách a umožní včasnou identifikaci možných příležitostí a hrozeb pro budoucí rozvoj. Na základě lepšího pochopení komplexních vývojových vztahů může Praha včas a aktivně ovlivňovat budoucí realitu a podobu města. Výstupy budou využity pro přípravu aktualizované RIS3 Prahy.

Pracovníci oddělení STRAST byli členy národního organizačního výboru, který připravoval on-line kongres EAAE 2021 a prostřednictvím členství v Scientific Committee se podílejí na přípravě 5. Evropské TA konference plánované na červenec 2022 v Karlsruhe. V říjnu 2021 zorganizovalo TC společně s německým DLR workshop v rámci Evropského týdne regionů a měst S4+Foresight: Facilitating Smart Specialisation for Europe's Green Recovery and Long-term Resilience.

4.6. PUBLIKAČNÍ A PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST

Informace o činnosti oddělení STRAST jsou průběžně zveřejňovány na webových stránkách TC a na specializovaném webu www.strast.cz. Web oddělení STRAST zaznamenal v roce 2021 3 532 návštěv, což znamenalo nárůst o 80 % oproti předchozímu období.

Pokračovalo vydávání odborného časopisu **Ergo – Analýzy a trendy výzkumu, technologií a inovací**, ve kterém jsou mj. publikovány vybrané výsledky oddělení STRAST. Jeho elektronická verze je dostupná na webu TC a v publikačním systému Versita – De Gruyter (viz www.degruyter.com/view/j/ergo). Ve sledovaném období byla vydána **dvě čísla** časopisu s následujícími články:

Číslo 1/2021

- V. Čadil: Metodický rámec pro ex-post hodnocení programů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji
- T. Vondrák, Z. Kučera, V. Čadil, M. Pazour: Návrh typologie výzkumných organizací pro analýzu mezinárodní spolupráce v rámcových programech

Číslo 2/2021

- Z. Kučera, T. Vondrák, O. Pecha: Účelová podpora onkologicky zaměřeného výzkumu a výsledky podpořených projektů
- M. Kostić, V. Čadil: Daří se v ČR stanovovat smysluplné indikátory pro monitorování a evaluaci národních programů na podporu aplikovaného výzkumu?

Další publikační a přednášková činnost pracovníků oddělení STRAST v roce 2021 je uvedena v Příloze 10.

5. 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).

5.1. 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 řádná 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 2021 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 a 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 veškerého platebního styku
- 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, DPH, 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

Počátkem roku 2021 byly provedeny audity u nosných projektů TC (BISONet PLUS, CZERA 3, CZELO 4 a STRATIN) za předchozí kalendářní rok. Dále proběhl audit účetnictví celého TC za rok 2020 s výrokem auditora, že „účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv TC AV ČR k 31. 12. 2020 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2020 v souladu s českými účetními předpisy“. Pro EK byly vypracovány závěrečné monitorovací zprávy menších projektů (Access2EIC, HDHL2, Idealist2020, NCP WIDENET, NCPs CaRe a SISNet 3). Koncem roku byly připraveny podklady pro audity nosných projektů TC (BISONet PLUS, CZERA 3, STRATIN a STRATIN+) za rok 2021.

Do interních předpisů a postupů byly zapracovány nové legislativní změny, což se týkalo zejména změn daňových. ESÚ se dále podílelo na pronajímání kancelářských prostor a pronajímání konferenčního centra. Oddělení také připravovalo podklady pro podávání nových projektů a podkladů do výběrových řízení pro zakázky. Nadále probíhaly metodické činnosti, tedy zpracování pokynů a směrnic.

5.2. MANAŽERSKÉ ÚČETNICTVÍ

Pokračovalo manažerské řízení projektů a zakázek spočívající ve sledování nákladů strukturovanou formou. Manažerům projektů byly pravidelně zasílány tabulky čerpání nákladů s vyhodnocením skutečného stavu oproti plánu. V případě odchylek od plánu byla projednána a přijata nápravná opatření. Do oblasti manažerského řízení patřilo také sledování přípravy nových projektů a monitorování výhledu TC. Měsíčně byl distribuován všem zaměstnancům plán pracovních kapacit TC, 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).

5.3. MZDOVÁ A PERSONÁLNÍ AGENDA

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

- získání detailního přehledu o vyplacených finančních prostředcích jednotlivým zaměstnancům v členění základní mzdy, pravidelné měsíční odměny, mimořádné odměny, pololetní odměny, náhrady za dovolenou a příp. další nepřítomnosti
- zpřesněné sledování výběru dovolených a dalšího nárokového 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 ČSSZ a finančním úřadem
- 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
- elektronickou distribuci výplatních pásek všem zaměstnancům

5.4. PRÁVNÍ AGENDA

Právní agenda spočívá mj. v přípravě interních směrnic a předpisů v souladu s měnící se legislativou a spadá do ní také právní poradenství ostatním oddělením TC (v problematice projektů H2020, vývojových studií a zakázek či rozvoje výhledových činností spojených s agenturou ESA) a ochrana osobních dat. Ve sledovaném období byly připraveny podklady pro interní Směrnici o ochraně osob, které oznamují porušení práva Unie, a pro Plán rovných příležitostí TC na období 2022 - 2023.

5.5. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Nadále byly prováděny činnosti v oblasti ICT spočívající 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 AV ČR, 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 ICT v areálu AV ČR
- provádění základní péče o weby a zálohování serverových aplikací
- vedení evidence služebních mobilních telefonů a pevných linek
- podpoře konferenčního centra TC (zajištění řádné funkce a obsluhy audiovizuálního zařízení, přenosu dat z KC na internet a archivace vybraných akcí)

V roce 2021 byly navíc provedeny následující úkoly:

- správa vlastních serverů TC a jejich operativní přesměrování s ohledem na využití a optimální výkon
- svolání ICT komise pro stanovení rozvojového plánu investic pro rok 2021
- profylaxe všech tiskáren v síti
- spolupráce s VS ÚCHP AV ČR na aktualizaci e-mailového serveru
- obnova mobilních licencí ESET
- spolupráce se SSČ AV ČR na VŘ pro dodavatele pronájmu SW licencí Microsoft
- nákup softwarového i hardwarového vybavení pro virtuální schůzky
- pořízení služby Flipsnack (ve verzi professional) pro interaktivní dokumentaci významných dokumentů
- pořízení předplatného na aktualizace systému limesurvey pro širší dotazníková šetření
- oprava audio matice v KC nezbytné pro provoz mikrofonů a reproduktorů
- instalace nového videokonferenčního setu Logitech Rally Plus do KC

5.6. HOSPODÁŘSKÁ SPRÁVA

Hospodářská správa průběžně plnila provozní úkoly spočívající v:

- vedení agendy pošty
- 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 služebních vozů TC a evidence o proškolení řidičů referentů TC vč. zajištění tohoto školení
- zajištění celodenního provozu budovy TC a provozu KC

V roce 2021 byly navíc realizovány následující aktivity menšího rozsahu:

- provozní revize budovy (EVS, EPS, výtah, klimatizace, hasicí přístroje a hydranty, nouzová světla, hromosvody) a revize přenosných elektrických spotřebičů v budově
- nákup energií na Českomoravské komoditní burze v Kladně
- sezónní čištění koberců
- údržba zeleně před budovou TC
- výměna poruchových pohybových čidel světla na schodišti a vadných zářivkových světla s funkcí nouzového světla
- oprava dveří výtahu a vzduchotechnické jednotky v KC
- průběžná výměna zářivek v budově za novější a úspornější LED technologii
- oprava jedné střešní vpusti z důvodu netěsnosti hydroizolace a svodového potrubí
- úprava stávající ústředny elektronického zabezpečovacího systému budovy, která umožní dálkový přístup do EVS přes aplikaci Insite Gold

6. KANCELÁŘ ŘEDITELE

Kancelář ředitele (KŘ) je oddělením, které 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 ročně zajišťuje KŘ přípravu souhrnné zprávy o činnosti TC na základě příspěvků dodaných vedoucími jednotlivých oddělení. Součástí Kanceláře ředitele je i správa knihovny TC a agenda mediální komunikace a marketingu, která zahrnuje kontakt 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 2021 byly realizovány následující činnosti:

- příprava souhrnných zpráv o činnosti TC za rok 2020 a za 1. pololetí roku 2021 pro zasedání Rady TC, která se uskutečnila dne 12. května (online), resp. 4. listopadu 2021 a vyhotovení zápisů z těchto zasedání
- příprava programu a vyhotovení zápisů z porad zaměstnanců TC
- příprava podkladů a organizační zajištění jednání k hodnocení zaměstnanců TC konaných dne 25. června a 25. listopadu 2021
- správa katalogu knižního fondu TC vč. evidence zápůjček
- aktualizace webových stránek TC (ve sledovaném období bylo uveřejněno celkem 75 příspěvků v sekci „Novinky“ a 67 v sekci „Akce“) a komunikace s dodavatelem správy webu
- sledování statistiky přístupu uživatelů na web TC – během roku 2021 bylo zaznamenáno 35 604 návštěv webu (zvýšení o téměř 8 % oproti roku 2020) s průměrnou dobou trvání návštěvy 9 min (podobná úroveň jako v roce 2020), míra okamžitého opuštění webových stránek činila téměř 25 % a nové návštěvy webu tvořily 50 %
- sledování zpráv v tisku (včetně ČT a ČRo) týkajících se TC a jejich publikování na webových stránkách TC v rubrikách „Napsali o nás“ (přehled je uveden níže v této kapitole) a „Články v externích časopisech“
- zajištění přítomnosti médií na on-line konferenci CZEDER 2021
- zajištění komunikace mezi médii a pracovníky TC – ve Speciálu Technologie MF DNES (v článku Pandemie nezastaví růst nových českých technologických firem) byly publikovány tři texty klientů ORP, v celostátním vydání LN v rubrice Úspěšné firmy vyšel článek „TC AV ČR již 14 let zvyšuje konkurenceschopnost českých firem službami mezinárodní sítě na podporu podnikání EEN“, v němž byly prezentovány dvě „success stories“ ORP a v odborném magazínu Energie 21 byl publikován článek „Nanotechnologie nejen pro akumulaci elektřiny“
- pořizování fotodokumentace z akcí pořádaných TC na základě požadavků jednotlivých oddělení (v případě konání on-line akcí buď formou tzv. screenshots nebo fotkou řečníků ve „studiu“ TC)
- správa Fotoarchivu TC (úložiště fotografií dosažitelné pro všechny zaměstnance TC v rámci vnitropodnikové informační databáze Istec/Tecon)
- příprava a realizace nové grafiky roll-upů TC (aktualizace struktury TC a zajištění lepší vizualizace)
- správa profilu TC na síti LinkedIn – celkem 569 členů sledujících profil TC (nárůst o 51 sledujících oproti roku 2020)

- správa účtu TC_AVCR na síti Twitter – 1 070 sledujících uživatelů (nárůst o 170 oproti roku 2020)

Články, ve kterých je zmiňováno TC, vyšly během roku 2021 v následujících tištěných a elektronických médiích:

- avcr.cz: AV ČR a UK budou systematicky podporovat žádosti o prestižní ERC granty (28. 1.)
- vedavyzkum.cz: Jaký je výzkumný a inovační potenciál České republiky? (14. 3.)
- MMprumyslovespektrum.cz: Akcelerační program BusinessRunway Technologického centra AV ČR (31. 1.)
- Zpravodajství ČTK: Průzkum: Hlavním důvodem pro potřebu lokální podpory škol je administrativa (11. 6.)
- Město Jihlava: Bude Jihlava bezpečným přístavem pro starší generace nebo rájem ekonomických individuů? (15. 6.)
- vedavyzkum.cz: Akce Marie Skłodowska-Curie posilují vědeckou konkurenceschopnost Evropy (8. 7.)
- vedavyzkum.cz: Co přinese Národní plán obnovy po pandemii Covid-19 (18. 7.)
- ceskavedadosveta.cz: Projekt ENRIITC pomáhá partnerství mezi průmyslem a evropským výzkumem (13. 8.)
- vedavyzkum.cz: ERC: Jak se vede České republice? (12. 10.)
- EURACTIV.cz: Evropa má svůj „urychlovač“ inovací. Čeští výzkumníci jsou jeho součástí (23. 11.)

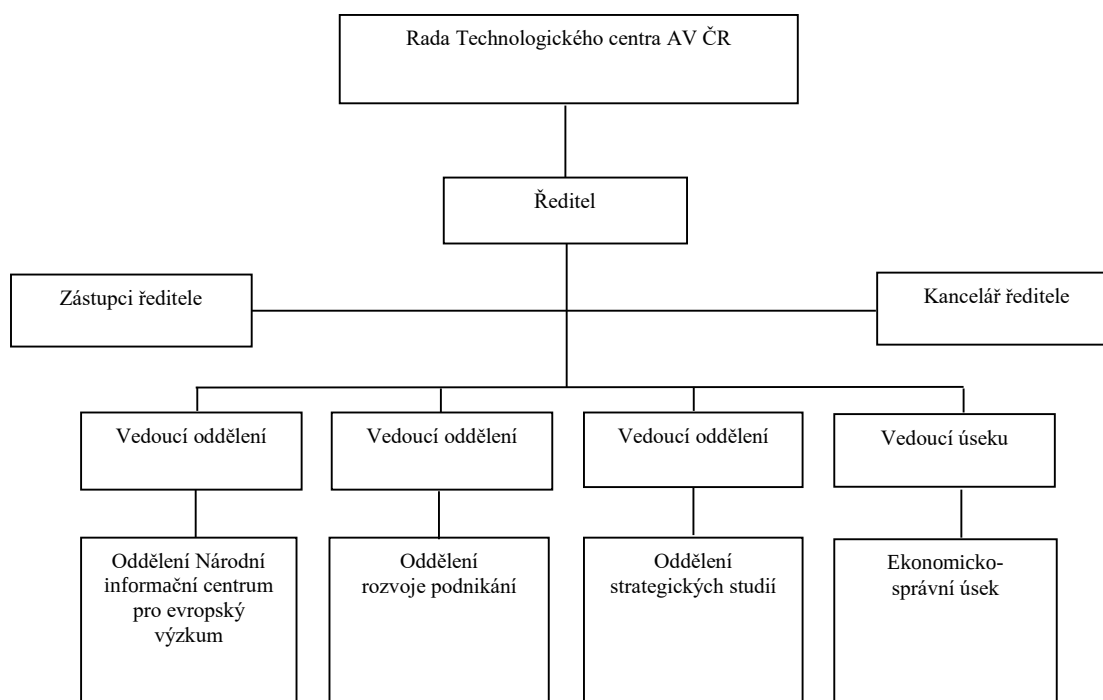
Ve sledovaném období byly publikovány následující **tiskové zprávy**:

- „Smysluplný nanotechnologický vývoj znamená dlouhodobé zapojování společenských aktérů“ (16. 2.) – TK k závěrům projektu H2020 GoNano
- „Letos zahajuje dosud největší unijní program pro výzkum a inovace Horizont Evropa“ (3. 3.)
- „TC AV ČR se stává jedním z 38 partnerů projektu ADMA TRANS4MERS“ (8. 10.)

Byla připravena a distribuována konsolidovaná **Výroční zpráva TC za rok 2020**. Vyšla v srpnu v nákladu 200 ks a v elektronické podobě je dostupná na webových stránkách TC v sekci „Publikace“ (viz <https://www.flipsnack.com/tcavcr27/vz-tc-av-r-2020.html>).

7. ORGANIZAČNÍ A EKONOMICKÉ ÚDAJE

7.1. ORGANIZAČNÍ SCHÉMA TC



7.2. ZAMĚSTNANCI TC

Ke dni 31. 12. 2021 mělo TC celkem 79 zaměstnanců, z toho bylo 5 zaměstnankyň na mateřské dovolené. Na plný úvazek pracovalo 52 zaměstnanců (bez mateřských dovolených), zkrácený úvazek mělo 22 zaměstnanců (5 na 80%, 2 na 75%, 1 na 70%, 1 na 62,5%, 4 na 60%, 2 na 50%, 3 na 40%, 1 na 37,5%; 1 na 30%, 1 na 25% a 1 na 20%):

Albrecht Vladimír (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 20% úvazek

Bajar Ondřej (Ekonomicko-správní úsek)

Bartošová Kamila (vedoucí oddělení Kancelář ředitele)

Blšťáková Michaela (Kancelář ředitele)

Čadil Vladislav (Strategické studie)

Čapková (Šimek) Zuzana (Národní informační centrum pro evropský výzkum)

Čejková Jana (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 80% úvazek

Černá Klára (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 75% úvazek

Daniel Ondřej (Strategické studie); 40% úvazek

Faťun Martin (Strategické studie)

Fedorová Petra (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 30% úvazek

Frank Daniel (Národní informační centrum pro evropský výzkum); zástupce vedoucího oddělení

Gecková Marcela (Ekonomicko-správní úsek); 60% úvazek

Habarta Pavel (Oddělení rozvoje podnikání)

Hávová Radka (Oddělení rozvoje podnikání)

Hebáková Lenka (Strategické studie)

Hillerová Eva (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 62,5% úvazek

Hladík Petr (vedoucí Oddělení rozvoje podnikání)
Holmanová Jana (Oddělení rozvoje podnikání)
Honzátková Lucie (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 37,5% úvazek
Hrdličková Lenka (Ekonomicko-správní úsek)
Hrušák Jan (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 25% úvazek
Chaloupková Věnceslava (Ekonomicko-správní úsek)
Chvojková Lenka (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 80% úvazek
Janošec Jiří (Oddělení rozvoje podnikání); zástupce vedoucího oddělení
Jarolím Jan (Ekonomicko-správní úsek)
Javůrek Ivo (Ekonomicko-správní úsek)
Jirásková Silvia (Oddělení rozvoje podnikání)
Kašlíková (Hlavsová) Aneta; (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Klusáček Karel (ředitel TC AV ČR)
Koč Břetislav (výkonný redaktor časopisu ECHO); 50% úvazek
Koničková Naděžda (vedoucí oddělení NICER); zástupkyně ředitele
Korittová Veronika (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Kostić Miroslav (Strategické studie)
Kotouček Jiří (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Křišťanová Eva (Ekonomicko-správní úsek)
Kučera Zdeněk (Strategické studie)
Kudrnová Eva (Oddělení rozvoje podnikání)
Lojtková Milena (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Lorenz Jaroslav (Oddělení rozvoje podnikání)
Luzumová Hana (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Lysý Bohumil (Ekonomicko-správní úsek); zástupce ředitele
Meislová Kristýna (Strategické studie)
Mlíčková–Jelínková Michaela; 40% úvazek
Nichtburgerová Hana (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 60% úvazek
Ondračková Petra (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Panáček Marcel (Ekonomicko-správní úsek)
Pastorková Eva (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 80% úvazek
Pazour Michal (vedoucí oddělení Strategické studie)
Pecha Ondřej (Strategické studie)
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
Suchý Václav (Oddělení rozvoje podnikání)
Svobodová Eva (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 70% úvazek
Šesták Julius (vedoucí Ekonomicko-správního úseku)
Šimek Ondřej (Oddělení rozvoje podnikání)
Škarka Martin (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 80% úvazek
Švejcarová Lenka (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Ulverová Dagmar (Ekonomicko-správní úsek)

Vacátková Barbora (Oddělení rozvoje podnikání); 75% úvazek
Vančurová Iva (Strategické studie)
Vaněček Jiří (Strategické studie); 40% úvazek
Vaverková Inka (Strategické studie)
Vavřínek Jiří (Oddělení rozvoje podnikání)
Ventluka Petr (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Vlková Michaela (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Vojtěchovská Helena (Ekonomicko-správní úsek); 60% úvazek
Vondrák Tomáš (Strategické studie)
Vorlíčková Věra (Strategické studie); 60% úvazek
Vosečková Anna (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Vrajová Monika (Národní informační centrum pro evropský výzkum)
Zsapkova-Haringová Dominika (Národní informační centrum pro evropský výzkum); 50% úvazek

Mateřské dovolené

Javůrková Zuzana
Kožená Eva
Krličková (Macounová) Anna
Muzhychkov (Sebroňová) Eva
Sechterová Lenka

7.3. HOSPODAŘENÍ TC

Hospodaření TC pokračovalo formou financování z projektů a zakázek.

Ze zprávy nezávislého auditora o ověření účetní závěrky sestavené ke dni 31. 12. 2021 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 statistické výkazy Výsledovku a Rozvahu.

8. PŘÍLOHY

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

Datum	Název akce
3. 2.	ERC applicants' workshop on How to write a competitive proposal? (Part 2)
18. 2.	Informační seminář: pravidla a hodnocení projektů EIC Akcelerátor v programu HE
8. 3.	Informační kampaň: Zapojte se do Horizontu Evropa
24. 3.	Finanční aspekty programu Horizontu Evropa - hodnocení
8. 4.	Modul 1: Jak připravit výzkumný projekt pro Horizont Evropa
12. 4.	Modul 2: Příprava rozpočtu a vykazování nákladů v projektech Horizont Evropa
13. 4.	Modul 3: Duševní vlastnictví, smluvní vztahy v projektech Horizont Evropa
14. 4.	Modul 4: Komunikace, šíření a využití vědeckých výsledků v projektech HE
15. 4.	Modul 5: Koordinace projektů Horizont Evropa
27. 4.	Horizont Evropa 2021-2027
29. 4.	Národní informační den Euratom
5. 5.	28. setkání zástupců Akademie věd ČR a vysokých škol
10. 5.	Otevřený přístup k vědeckým informacím
13. 5.	Gender v Horizontu Evropa
21. 5.	Information Day on MSCA Postdoctoral Fellowships
26. 5.	Osobní náklady v H2020
2. 6.	Information Day on MSCA Doctoral Networks
3. 6.	Information Day on MSCA COFUND
8. 6.	MODUL 9 – Hodnotitelé
17. 6.	Seminář pro instituce k podpoře žadatelů ve výzvách ERC
21. 6.	Seminář pro Českou membránovou platformu
23. 6.	Workshop EIC Akcelerátor
24. 6.	Workshop k MSCA Postdoctoral Fellowships
30. 6.	Školení pro projektové manažery k přípravě MSCA PF
27. 7.	Informační den Klastru 5 - klima, energetika a mobilita
2. 9.	Pathfinder Challenges Webinar
8. 9.	National Information Day on the ERC grants
9. 9.	Workshop EIC Accelerator

14. 9.	Mock interview pro ERC-STG-2021
14. 9.	MODUL 9 – Hodnotitelé
22. 9.	Synergie Open 2
23. 9.	Workshop k implementaci iniciativy EOSC v ČR
29. 9.	ERC applicants' workshop on PREPARATION OF A COMPETITIVE PROPOSAL (1st Part)
7. 10.	MODUL 1 – Jak připravit výzkumný projekt pro Horizont Evropa
11. 10.	MODUL 2 – Příprava rozpočtu a vykazování nákladů v projektech Horizont Evropa
12. 10.	MODUL 4 – Komunikace, šíření a využití výsledků v projektech Horizont Evropa
13. 10.	MODUL 5 – Koordinace projektů Horizont Evropa
14. 10.	MODUL 3 – Duševní vlastnictví, smluvní vztahy v projektech Horizont Evropa
18. 10.	Národní informační den HE k Life Sciences
20. 10.	MODUL 8 – Nástroje Horizont Evropa pro firmy
25. 10.	ERC applicants' workshop on PREPARATION OF A COMPETITIVE PROPOSAL (2nd Part)
03. 11.	19. české dny pro evropský výzkum
9. 11.	Schůzka k výměně zkušeností s podáváním prvních projektových návrhů do HE
11. 11.	Národní informační den k výzvám 2022 Horizontu Evropa - Zdraví
23. 11.	Information Day on MSCA Staff Exchanges
23. 11.	2. setkání českých projektů MSCA RISE
24. 11.	H2020 - SC3 - ENERGY - dopad projektů se zapojením subjektů z ČR
29. 11.	Školení pro žadatele o MSCA COFUND
30. 11.	Finanční a právní aspekty MSCA
1. 12.	ERC applicants' workshop on PREPARATION OF A COMPETITIVE PROPOSAL (3rd Part)
7. 12.	Národní infoden k výzvám 2020 Klastru 4 - digitalizace, průmysl a vesmír
8. 12.	29. setkání zástupců VŠ a ústavů AV ČR
14. 12.	Mock interview pro žadatele o ERC Consolidator granty
16. 12.	Kulatý stůl uživatelů Crowdhelix z ČR

8.2. PŘÍLOHA 2 - PŘEHLED SEMINÁŘŮ NA POPTÁVKU POŘÁDANÝCH ODDĚLENÍ NICER

Datum	Poptávající instituce	Přednášející	Téma
15. 2.	Národní ústav duševního zdraví	Vosečková, Černá, Čapková, Vrajová	Možnosti zapojení do Horizontu Evropa
17. 2.	VŠE Praha	Čapková	MSCA a granty ERC
7. 4.	UK v Praze	Vlková, Čapková	Opportunities for international cooperation in R&I: HE programme of the EU
15. 4.	ČZU Praha	Čapková	How to Increase your Chance of Success in the Competition for ERC Starting Grants
15. 4.	ČVUT Praha	Korittová, Švejcarová	Horizont Evropa – úvod, klastry 4 a 5
21. 4.	ČZU Praha	Čapková	MSCA: Chance for Postdocs
26. 4.	VŠB-TU Ostrava	Koníčková, Čejková	Nové aspekty přípravy výzkumného projektu pro HE – 2 části
5. 5.	UK v Praze	Čapková	ESRs training: How to write a MSCA Postdoctoral Fellowship grant?
6. 5.	ČVUT Praha	Vosečková	Widening, EIT
8. 6.	FZÚ AV ČR	Čapková	Akce MSCA
14. 6.	VŠB-TU Ostrava	Čapková	Granty ERC
28. 6.	VŠCHT Praha	Čapková	Akce MSCA
29. 6.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR	Koníčková, Vosečková, Čejková, Čapková	Horizont Evropa, klastry 1 a 6, MSCA a ERC, WIDERA
9. 9.	ČZU	Chvojková	Finanční audit v projektech H2020 / HE
16. 9.	Ústav pro českou literaturu AV ČR	Černá, Šimek	Akce MSCA a granty ERC v RP Horizont Evropa
11. 10.	ČVUT Praha	Vlková, Korittová Švejcarová	Horizont Evropa - Klastř 3 a 4; Klastř 5 - Klima, energetika a mobilita
11.10.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	Čejková, Vrajová	Seminář k výzvám 2022, Klastř 1 - Zdraví
25. 10.	Policejní prezidium	Hillerová	Bezpečnostní výzkum v HE, H2020
10. 11.	VÚV TGM Praha 6	Koníčková, Čejková	Možnosti a postup zapojení do HE
30. 11.	TU Liberec	Vosečková	Horizont Evropa – nástroje na podporu zemí méně výkonných ve VaI
6. 12.	Masarykův onkologický ústav	Vrajová	Výzvy Klastř 1 + Mise rakovina
7. 12.	VŠB-TU Ostrava	Šimek	Akce MSCA v Horizontu Evropa
9. 12.	TA ČR	Vlková	EIC Accelerator pro žadatele z programu GAMA
13. 12.	Masarykův onkologický ústav	Vrajová	Výzvy Klastř 1 + Mise rakovina

8.3. PŘÍLOHA 3 - PŘEHLED ZVANÝCH PŘEDNÁŠEK ODDĚLENÍ NICER

Datum	Název akce	Přednášející	Název přednášky
10. 2.	Info event on the programme Horizon Europe	Čejková	Opportunities in Cluster 6 – Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment
23. 3.	Open Access and Data Management Plan webinar	Kotouček	Legal implications of Open Science in the European context
26. 3.	Kick-off meeting projektu ASFORCLICK*	Chvojková, Kašílková	H2020 Financial provisions
7. 4.	Schůzka REGON	Koničková, Vlková, Frank, Čapková	CZ064 v H2020; Aktuality v oblastech EIC a EIE
20. 4.	Nejen evropské granty pro podnikatele	Vlková	Novinky v programu EIC Accelerator
28. 4.	Národní iniciativy pro kvantové technologie (NIKT)	Pracna	Podpora kvantových technologií v programech H2020 a HE
5. 5.	MSCA PF - grant opportunities and other possibilities for the next stage career development*	Čapková	ESRs training: MSCA Postdoctoral Fellowships - grant opportunities and other possibilities for the next stage career
5. 5.	Konference Svazu chemického průmyslu ČR	Pracna	Nové Příležitosti pro financování v programu Horizont Evropa
18. 5.	Vzdělávací modul - financování VVI	Vlková	Horizont Evropa: Evropská rada pro inovace
20. 5.	Workshop projektu NONGAUSS (Twinning)*	Pracna	Quantum Technologies Calls in H2020 and Horizon Europe
20. 5.	Visegrad Fund II - Smart City*	Korittová	Horizon Europe
25. 5.	Smart City trénink - SMO ČR	Korittová	Horizont Evropa
2. 6.	Setkání REGON	Kašílková	Novinky v programu HE, termíny otevření výzev a novinky TC
3. 6.	Webinář pro ESA BIC	Mirovský, Kašílková	Představení programu HE; Výzvy v oblasti SPACE
7. 6.	CASEE CONFERENCE 2021*	Koničková	CASEE Cooperation in the H2020 Programme and Opportunities for Life Sciences Universities within the New Horizon Europe
14. 6.	3. setkání zástupců projektových oddělení pracovišť AV ČR	Koničková, Chvojková, Kotouček, Kašílková	HE – aktuální příležitosti pro zapojení a podpora ze strany TC, finanční pravidla HE – novinky a změny, otevřený přístup a management dat v projektech RP EU
17.-18. 6.	Workshop projektu GO-SME*	Vlková	Court of Auditors: Special report on SME Instrument
29. 6.	HE MSCA - Postdoctoral Fellowship Call 2021*	Čapková	Horizon Europe MSCA - Postdoctoral Fellowship Call (MSCA-PF) 2021
2. 9.	Seminář k programu HE 2021-2027 LF OSU	Vraiová	Program HE
7. 9.	MEMPUR 2021	Pracna	První výzvy RP Horizont Evropa
8. 9.	Workshop "Pokročilé povlaky pro průmysl"	Pracna	Příležitosti pro firmy v programu Horizont Evropa
16. 9.	Konference čistá mobilita	Korittová	Program HE a čistá mobilita

21. 9.	Konference VODA CZ	Koničková, Čejková, Korittová	Možnosti finančního čerpání dotací z HE; Možnosti finančního čerpání dotací z programu LIFE
23. 9.	Otevřený přístup v HE	Kotouček	Otevřený přístup v HE
3. 10.	UEG Week - A melting pot (live session)*	Vosečková	Inclusive research opportunities for Eastern Europeans and beyond
8. 10.	Central European Funding Advisors and Managers Networking Event*	Vlková, Frank	National and cross-border participation in Horizon 2020
12. 10.	Grants Week 2021*	Koničková	H2020: participation of CZ institutions
14. 10.	Grants Week MU*	Šimek	ERC grants in HE; MSCA in HE
18. 10.	FLÚ AV ČR	Černá	Představení Pilíře II HE
20. 10.	Konference pro doktorandy a mladé vědce na ČVUT Praha	Šimek	Granty MSCA v Horizontu Evropa: příležitosti ke kariérnímu rozvoji
25. 10.	OA week 2021	Kotouček	Open Science in HE
26. 10.	Smart Business Festival*	Janošec, Pracna, Švejcarová	Podpora českých i dalších evropských žadatelů při zapojování do programu HE, podpora digitalizace se zaměřením na MSP (projekt ADMA Trans4MERS)
10. 11.	Otevřená věda křížem krážem	Kotouček	Jak otevřít vědu? Cesta EU
11. 11.	Rada pro využívání duševního vlastnictví AV ČR	Kotouček	Open access
23. 11.	Digitální transformace 2021 (CzechInno)	Pracna, Švejcarová	Úloha a služby sítě NCP při zapojování českých žadatelů do programů Horizont 2020 a Horizont Evropa
23. 11.	Horizont Evropa - struktura a základní informace	Kašlíková (Hlavsová)	Představení programu Horizont Evropa a jeho struktury
25. 11.	Školení V4*	Kašlíková (Hlavsová)	Novel approach to MGA and Consortium agreement
25. 11.	Horizont Evropa pro města	Vlková, Korittová	Program Horizont Evropa 2021-2027
1. 12.	Plán genderové rovnosti ČVUT hodnocení projektů v HE	Zsápková Haringová	Hodnocení projektů v programu Horizon Europe
7. 12.	SMO ČR - seminář k HE	Hillierová, Vlková, Čejková, Korittová	Horizont Evropa – možnosti pro města; Klastř 5 – klima, energetika a mobilita; Partnerství a mise. Klastř 3 – Security z hlediska měst
7. 12.	Financování VaVaI	Koničková	Program Horizon Europe
9. 12.	Horizont Evropa	Čejková	HE – výzkumné projekty RIA/IA a témata oblasti životního prostředí

*mezinárodní akce

8.4. PŘÍLOHA 4 - PŘEHLED ÚČASTI ODDĚLENÍ NICER NA JEDNÁNÍCH NCP

Datum	Předmět	Účastník
8. 1.	Bridge2HE T1.3 meeting - e-learning	Chvojková
12. 1.	Twinning for "new" MSCA NCPs	Čapková
12. 1.	Bridge2HE WP3 meeting - brokerage events	Koničková, Chvojková
19. 1.	Bridge2HE WP2 meeting - event plan	Chvojková
20. 1.	Schůzka partnerů projektu SEREN4	Hillerová
21. 1.	Idealist webinář, téma Digital Europe Programme	Švejcarová
28. 1.	Bridge2HE WP6 meeting - mentoring questionnaire	Chvojková
29. 1.	SiS.net3 NCP project – teleconference call	Černá
3. 2.	Schůzka NCP Health	Vraiová
10. 2.	Školení NCP AI Platforma	Vlková
15. 2.	Konsorciální schůzka NCP projektu SiS.net3	Černá
16. 2.	Bridge2HE meeting WP3	Koničková, Chvojková
1. 3.	Konsorciální schůzka NCP projektu SiS.net3	Černá
3. 3.	Schůze Idealist ICT NCP gathering	Švejcarová
10. 3.	Bridge2HE T1.3 meeting - e-learning	Chvojková Lenka
11. 3.	Workshop EIC	Škarka, Vlková, Pracna, Kašlíková, Witzanyová
15. 3.	Konsorciální schůzka NCP projektu SiS.net3	Černá
19. 3.	Setkání NCP projektu Net4Society	Černá
22. 3.	Konsorciální schůzka NCP projektu SiS.net3	Černá
25. 3.	Stínový programový výbor ERC	Čapková
8. 4.	Bridge2HE WP1 meeting - GA amendment	Chvojková
12. 4.	Příprava projektu pro NCPs Widening a ERA v HE	Vosečková
13. 4.	Školení pro NCP AI Platforma	Vlková
19. 4.	Bridge2HE T1.3 meeting - e-learning	Chvojková
22. 4.	Bridge2HE WP2 - events	Chvojková
26. 4.	Školení NCP The art of pitching	Vlková
4. 5.	1. první setkání s NCPs pro EIT	Vosečková
11. 5.	Bridge2HE T1.3 meeting - e-learning	Chvojková

14. 5.	Příprava nového projektu NCPs WIDERA	Vosečková
17. 5.	Příprava nového projektu NCPs WIDERA	Vosečková
20. 5.	Příprava projektu NCPs WIDERA	Vosečková
24. 5.	Příprava nového projektu NCPs WIDERA- T3.4	Vosečková
26. 5.	První setkání k NCP projektu Health	Vraiová
26. 5.	EIT NCPs - školení k EIT Digital	Vosečková, Švejciová
27. 5.	Příprava nového projektu NCPs WIDERA - T1.1	Vosečková
31. 5.	Bridge2HE WP1 meeting - event plan	Chvojiová
1. 6.	SUPEERA webinar for EU13 NCPs	Korittová
1. 6.	Příprava projektu pro NCP klastr 5	Škarka
3. 6.	EIT NCPs - školení k EIT InnoEnergy a EIT Food	Koníčkivá, Vosečková, Korittová
3. 6.	Školení pro NCP AI Platforma	Chvojiová, Vlkivá
9. 6.	EIT NCPs - školení k EIT Manufacturing	Vosečková, Švejciová
10. 6.	Příprava nového projektu NCPs WIDERA	Vosečková
10. 6.	Mítink NCP pro MSCA	Čapková
11. 6.	Školení REA pro NCP pro MSCA	Čapková
14. 6.	Mítink NCP pro ERC (Modul 1)	Čapková
18. 6.	Mítink NCP pro ERC (Modul 2)	Čapková
18. 6.	Bridge2HE T1.1 meeting - event plan	Chvojiová
21. 6.	NCP_WIDE.NET - závěrečná schůzka projektu	Vosečková
29. 6.	EIT NCPs - školení k EIT RawMaterials a Climate-KIC	Vosečková
1. 7.	NCP Training for Cluster 2	Černá
6. 7.	EIT NCPs - školení k EIT Health a EIT Urban Mobility	Vosečková, Vraiová
6. 7.	2. setkání k projektu NCPs klastru 1- Health	Vraiová
7., 12. a 21. 7.	Příprava nového projektu NCPs WIDERA	Vosečková
13. 7.	Schůzka EK s NCPs pro WIDERA	Vosečková
16. 7.	Příprava NCP projektu Klastr 1 - setkání WP6	Vraiová
20. 7.	Příprava NCP projektu Klastr 1 – setkání WP6	Vraiová
20. 7.	NCPs schůzka Euratom	Korittová
21. 7.	3. setkání k NCPs projektu klastru 1– Zdraví	Vraiová

22. 7.	Příprava nového NCP projektu – Klastř 6	Koníčková, Čejková
22. 7.	Příprava NCP projektu Klastř 1 – setkání WP6	Vraťová
26. 7.	Příprava NCP projektu Klastř 4 - digital	Švejcárová
27. 7.	Příprava nového NCP projektu – Klastř 6	Koníčková, Čejková
2. 8.	Příprava nového projektu NCPs WIDERA	Vosečková
24. - 25. 8.	Příprava NCP projektu Klastř 1 - WP5	Vraťová
26. 8.	Příprava projektu NCPs Klastř 5 - Impact	Korittová
1. 9.	Příprava NCP projektu Klastř 3	Hillierová, Švejcárová
1. 9.	Projekt NCps Euratom – task distribution	Korittová
7. - 8. 9.	Příprava NCP projektu Klastř 1	Vraťová
4. 10.	Open access to JRC infrastructure (for NCPs)	Čejková
6. 10.	Školení k výzvě EIT CCSI	Vosečková, Černá
26. 10.	Schůzka EK s NCPs pro WIDERA	Vosečková
27. 10.	1. setkání PV pro MSCA	Šimek
3. 11.	Projekt NCPs WIDERA - příprava GA	Vosečková
9. 11.	Projekt NCPs WIDERA - metodika pre-proposal check	Vosečková
10. 11.	NCP meeting – Klastř 1 Zdraví	Vraťová
15. 11.	NCP Training Cluster 5	Škarka, Čejková, Korittová
16. 11.	ERC NCP module 4/2021	Šimek
18. 11.	JRC info session on New European Bauhaus	Čejková
18. 11.	EIT NCPs – jednání k výzvě HEI Initiative	Vosečková
19. 11.	Bridge2HE – CO NCP break-out session	Koníčková
24. 11.	NCP workshop – Klastř 4	Mirovský, Pracna, Švejcárová
25. 11.	Thematic Workshop Cluster 5 Dest 5 a 6	Škarka, Vlčková
25. 11.	2. mítink NCP pro MSCA	Šimek
26. 11.	2. školení REA pro NCP pro MSCA	Šimek
30. 11.	ERC NCP Module 5/2021	Šimek
7. 12.	NCP WIDENING a ERA – příprava GA	Vosečková
8. 12.	Special webinar on Horizon Europe	Zsápková Haringová
17. 12.	NCP training Klastř 6	Koníčková, Čejková

8.5. PŘÍLOHA 5 - PŘEHLED ÚČASTI ODDĚLENÍ NICER NA JEDNÁNÍCH PROGRAMOVÝCH VÝBORŮ H2020 / HE

Datum	Předmět	Účastník
11. 1.	Stínový programový výbor HE, Euratom, Štěpení	Korittová
11. 1.	Stínový programový výbor HE, Euratom, Fúze	Korittová
14. 1.	Stínový programový výbor HE Klastř 3 a workshop	Hillierová
21. 1.	Stínový programový výbor HE Klastř 2 (Culture, creativity and inclusive society)	Černá
27. 1.	Stínový programový výbor HE, Klastř 1 Zdraví	Vraťová
8. 2.	Stínový programový výbor HE, Euratom, Štěpení	Korittová
8. 2.	Stínový programový výbor HE, Euratom, Fúze	Korittová
10. 2.	Programový výbor H2020 - SC2	Koníčková
12. 2.	Stínový PV EIC & EIE	Vlková
15. 2.	Ad hoc meeting on need for urgent R&I actions to address the increased threat of SARS-CoV-2 variants	Vraťová
18. 2.	Ad-hoc meeting NCPs HE, Klastř 4 k otázce budoucích NCP sítí	Mirovský, Pracna, Švejcárová
26. 2.	Informal meeting on European Research and Innovation on Cultural and Creative Industries	Černá
4. 3.	Stínový PV HE a SGPP skupina, Klastř 1 Zdraví	Vraťová
11. 3.	8th meeting of the Commission expert group 'Shadow' Health configuration	Vraťová
19. 3.	Stínový programový výbor HE Klastř 3	Hillierová
22. 3.	Partnerství v Euratomu	Korittová
25. 3.	Stínový PV EIC & EIE	Vlková
21. 4.	Stínový programový výbor WIDERA	Vosečková
21. 4.	Stínový programový výbor HE Klastř 2	Černá
22. 4.	Stínový programový výbor MSCA	Čapková
22. 4.	Stínový PV EIC & EIE	Vlková
23. 4.	Stínový programový výbor HE, Klastř 1 Zdraví	Vraťová
23. 4.	Stínový PV HE, Klastř 6	Koníčková, Čejková
27. 4.	Stínový programový výbor WIDERA	Vosečková
3. 5.	Stínový programový výbor HE, Euratom, Štěpení	Korittová
7. 5.	Stínový programový výbor HE Klastř 5	Korittová
10. 5.	Stínový programový výbor Klastř 3	Hillierová

26. 5.	1. jednání Programového výboru Klastru 4	Mirovský, Pracna, Švejcarová
26. 5.	Strategický PV HE	Koničková
28. 5.	1. setkání PV pro ERC	Čapková
2. 6.	2. jednání Programového výboru Klastru 4	Mirovský, Pracna, Švejcarová
17. 6.	Mise Rakovina	Vraťová
1. 7.	Programový výbor EIC & EIE	Vlková
1. 7.	Jednání PC Klastru 5	Škarka, Korittová
7. 7.	Jednání Programového výboru Klastru 4 # 3	Mirovský, Pracna, Švejcarová
20. 7.	Programový výbor HE- Zdraví 1. setkání	Vraťová
31. 8.	Jednání strategického PV HE	Koničková
2. 9.	Ad hoc mítink Mise k oceánům strategického PV	Čejková
3. 9.	Ad hoc mítink Mise ke klimatu strategického PV	Čejková
3. 9.	Ad hoc mítink Mise k půdě strategického PV	Čejková
7. 9.	Ad-hoc setkání strategického výboru k misi Rakovina	Vraťová
14. 9.	PV – Klast 6	Koničková, Čejková
15. 9.	Jednání programového výboru Klastu 5	Vlková, Čejková, Korittová
24. 9.	Jednání PV Klastu 3	Hillierová
27. 9.	Jednání strategického PV	Koničková
28. 9.	Jednání Programového výboru Klastu 4 # 4	Mirovský, Pracna, Švejcarová
30. 9.	1. PV Klastu 2 HE	Černá
1. 10.	3. PV Klastu1 – Zdraví	Vraťová
11. 10.	Catalyst Fund	Korittová
15. 10.	PV WIDERA - přípravná schůzka	Vosečková
15. 10.	Jednání strategického PV HE	Koničková
20. 10.	Zasedání PV - výzkumné infrastruktury	Zsápková Haringová
20. 10.	1. PV WIDERA	Vosečková
20. 10.	Informační schůzka PV Klast 2 / destinace Transformace	Černá
21. 10.	Informační schůzka PV Klast 2 / destinace Demokracie	Černá
25. 10.	Ad-hoc workshop Klast 1, WP 23-24, Dest 1-2	Vraťová
26. 10.	Ad-hoc workshop Klast 1, WP 23-24, Dest 3	Vraťová

27. 10.	Jednání PV HE - Klastř 6	Koníčková, Čejková
27. 10.	Ad-hoc workshop Klastř 1, WP23-24, Dest 4-6	Vraťová
27. 10.	Pre-meeting delegací při WP Klastřu 4	Pracna, Švejcárová
28. 10.	Zasedání PV Klastř 5	Škarka, Vlčková, Čejková, Korittová
28. 10.	Mutual Learning Exercise - záruky MS v souvislosti s čl. 22.5	Pracna, Švejcárová
29. 10.	PV C4	Mirovský
29. 10.	Jednání PV Klastřu 4, WP 2023-24	Mirovský, Pracna, Švejcárová
15. 11.	2. setkání PV pro ERC	Šimek
22. 11.	Zasedání PV EIC a EIE	Škarka, Vlčková
23. 11.	Jednání PV pro Klastř 2	Černá
24. 11.	PV WIDERA - workshop k Destinaci 3 (ERA)	Vosečková
29. 11.	EC thematic workshops Cluster 5	Škarka, Vlčková, Čejková, Korittová
30. 11.	PV Klastř 3 - workshop k WP 2023-2024	Hillierová, Švejcárová
2. 12.	4.PV klastřu1-health	Vraťová
2. 12.	Zasedání PV klastřu 5	Škarka, Vlčková, Čejková, Korittová
7. 12.	Pre-meeting delegací při WP Klastřu 4	Pracna, Švejcárová
8. 12.	ERA Talents 2022 - brainstorming CZ, SI a EE	Vosečková
9. 12.	Jednání Programového výboru Klastřu 4 # 6	Mirovský, Pracna, Švejcárová
10. 12.	Zasedání PV Výzkumné infrastruktury	Zsápková Haringová
10. 12.	Workshopy k WP Klastřu 4, 2023-24, destinace 5 a 6	Pracna, Švejcárová
13. 12.	Workshopy k WP Klastřu 4, 2023-24, destinace 1 a 2	Pracna, Švejcárová
14. 12.	2. setkání PV pro MSCA	Šimek
15. 12.	2. PV WIDERA	Vosečková
15. 12.	Workshopy k WP Klastřu 4, 2023-24, destinace 3 a 4	Pracna, Švejcárová
15. 12.	2. setkání PV pro ERC	Šimek
20. 12.	PV WDERA - nástroj ERA Talents	Vosečková

8.6. PŘÍLOHA 6 - PŘEHLED KONZULTACÍ POSKYTNUTÝCH ODDĚLENÍM NICER

Datum	Předmět konzultace	Název organizace
4. 1.	Partner search - výzva Green deal	Výzkumný ústav vodohospodářský TGM
4. 1.	Možnosti ve výzvách FLAG-ERA a dalších ERA-NETs	Český metrologický institut
6. 1.	Žádost o pracovní program EIC	Západočeská univerzita v Plzni
6. 1.	Konzultace resubmise projektu z H2020 do HE	PRK Partners s.r.o. advokátní kancelář
7. 1.	Open access	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
7. 1.	Konzultace WP HE RIs	Masarykova univerzita v Brně
8. 1.	Hledání možností v programu EIC	Buzek Petr
11. 1.	Konzultace ke GD výzvám pro infra	Ústav výzkumu globální změny AV ČR
12. 1.	Konzultace k HE	Univerzita Palackého v Olomouci
12. 1.	Konzultace k zapojení třetích stran v H2020	Česká zemědělská univerzita v Praze
13. 1.	Dlouhodobá pomoc s nastavením osobních nákladů pro H2020	PřF UK v Praze
13. 1.	Konzultace - ORLEN UniCRE	UniCRE
13. 1.	Matematické modely, finanční zdraví MSP	České vysoké učení technické v Praze
14. 1.	Dotaz na EIC fond	Vrba Pavel
18. 1.	Konzultace k projektu EJP SOIL	Česká zemědělská univerzita v Praze
19. 1.	Konzultace EOSC	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
19. 1.	Klastry a partnerství v HE	Vysoká škola báňská - TU Ostrava
20. 1.	Dokončení registrace do projektu	Vokáč Pavel
20. 1.	Konzultace k Euratomu	Státní ústav radiační ochrany
20. 1.	Program Euratom v HE	Centrum výzkumu Řež
22. 1.	Mikroelektronika v klastru 5	České vysoké učení technické v Praze
25. 1.	Nominace LEAR	Ostravská univerzita
25. 1.	Zájem o výzvy Klastru 4	PRK Partners s.r.o. advokátní kancelář
25. 1.	Příprava na webinář	České vysoké učení technické v Praze
26. 1.	Nástroje Widening	České vysoké učení technické v Praze
26. 1.	Adaptace na změnu klimatu	Živá voda
28. 1.	Možnosti zapojení se do Horizontu Evropa	Mendelova univerzita v Brně

28. 1.	Vhodná témata Klastru 3 pro LEA	Policejní presidium
28. 1.	Základní orientace v programu HE	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR
28. 1.	Možnosti zapojení do Horizontu Evropa	Živá voda
29. 1.	Odměny v projektech EUROSTARS/FP	Enovation
29. 1.	Konzultace podkladu o EIC	ELI Beamlines
3. 2.	Výzvy Klastru 4	VUT Brno
3. 2.	Výzvy Widening 2021	VUT Brno
4. 2.	Konzultace všeobecná k HE	Mendelova univerzita v Brně
9. 2.	WIDERA - připravované výzvy	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
9. 2.	Příprava rozhovoru pro Echo	Centrum výzkumu Řež
11. 2.	Widening - možnosti zapojení	Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
11. 2.	EIC Accelerator	Boháčová Anna
11. 2.	Konzultace k rozpočtu projektu ERC	Kašpárková Iva
11. 2.	HE - kaskádové financování a DEP	EIT Urban Mobility
11. 2.	Témata z oblasti biopaliv	Technopark Kralupy VŠCHT Praha
11. 2.	Konzultace účasti IPR hl. m. Prahy v HE	Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
15. 2.	HE - EUFAR dálkové pozorování Země	Ústav výzkumu globální změny AV ČR
15. 2.	Problematika osobních nákladů v projektech H2020	Národní vzdělávací fond, o.p.s.
15. 2.	Možnosti zapojení do Horizontu Evropa	České vysoké učení technické v Praze
16. 2.	Možnosti a způsoby zapojení do RP	Národní ústav duševního zdraví
18. 2.	Možnosti zapojení do Crowdhelix Network	Crowdhelix Network
19. 2.	Informace ke klastru 3	Ústav mezinárodních vztahů
19. 2.	Komentáře k tématům Mobilita	Dům zahraničních služeb
22. 2.	Konzultace ke klastru 2 Horizontu Evropa	Ústav mezinárodních vztahů
22. 2.	Zájem o výzvy Klastru 4	Ústav mezinárodních vztahů
25. 2.	Úvod do RIs v HE	Fonds de la Recherche Scientifique
25. 2.	Jednání s MD	Ministerstvo dopravy ČR
25. 2.	Zapojení do Horizontu Evropa	Next10
26. 2.	Konzultace ke klastru 2 HE	Západočeská univerzita v Plzni
1. 3.	Témata HE	VŠCHT Praha

1. 3.	ERA Net TRANSCAN	ELI Beamlines / Fyzikální ústav AV ČR
2. 3.	Konzultace příležitostí v klastru 2 HE	Ústav mezinárodních vztahů
2. 3.	Widening v HE - pracovní program 21-22	Mendelova univerzita v Brně
2. 3.	Zapojení do HE, DEP, ERDF	PRK Partners s.r.o. advokátní kancelář
3. 3.	EIC Market Place and 'Tech to Market' activities	Západočeská univerzita v Plzni
5. 3.	Zapojení do HE, klastr 2	Divadlo Archa
9. 3.	Zapojení do HE, klastr 2	Univerzita Pardubice
9. 3.	Zapojení do HE, Klastr 3 a Klastr 4	Resistant.AI
11. 3.	Informace výzev na emergency COVID-19 varianty	Euresearch
11. 3.	Zpětná vazba na web EIC	Jihomoravské inovační centrum
11. 3.	Konzultace k HE, klastr 2	EURO Finance Consulting
12. 3.	Data Management Plan	Vysoké učení technické v Brně
12. 3.	Klastr 1 Health (Expression of interest)	Eldridge Bill
15. 3.	Konzultace k zapojení do HE/ klastr 2 a EIT	EURO Finance Consulting
15. 3.	Konzultace k HE (Klastr 4), zájem o program EJUSTICE	PRK Partners s.r.o. advokátní kancelář
15. 3.	TEAMING v HE	VUT Brno
15. 3.	Konzultace k HE / klastr 2, TWINNING, WIDERA	Ústav mezinárodních vztahů
15. 3.	Zapojení do HE, klastr 1	Institut lázeňství a balneologie
16. 3.	Konzultace k HE, klastr 2	Ústav mezinárodních vztahů
17. 3.	SME, SPACE a ČR	Ministerstvo dopravy ČR
17. 3.	Dlouhodobá konzultace - osobní náklady	Mendelova univerzita v Brně
17. 3.	Možnosti zapojení do programu HE	Eaton European Innovation Center
17. 3.	Eligibilita žadatele o MSCA Postdoctoral Fellowships	Etnologický ústav AV ČR
18. 3.	Zapojení do výzev EIC	Eldridge Bill
18. 3.	Projekt BOWI	Západočeská univerzita v Plzni
18. 3.	Projektový záměr - Anect	Next10
19. 3.	Code of Conduct	Biotechnologický ústav AV ČR
19. 3.	Open access	PřF UK v Praze
22. 3.	EIC Accelerator	Palackého univerzita v Olomouci

22. 3.	Účast ÚZIS ve výzvách na emergency COVID-19 varianty	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
22. 3.	Finanční a právní konzultace MSCA IF	Univerzita Karlova v Praze
22. 3.	Formuláře pro EIC Accelerator	Euromanagers s.r.o.
22. 3.	Doporučení partnerských burz k HE - K4	ČZU Praha
23. 3.	EIC Accelerator	Kostal Engineering s.r.o.
24. 3.	Konzultace ohledně partnerství v HE	Masarykova univerzita v Brně
24. 3.	Podmínky účasti v HE	NC State University
24. 3.	Zapojení do HE/grantů ERC/klastru 2, kulturního dědictví	Archeologické centrum Olomouc
25. 3.	Konzultace k námětu na projekt	Next10
26. 3.	Konzultace Antarktida a Arktida	Botanický ústav AV ČR, CEITEC
26. 3.	Konzultace k zapojení třetích stran v H2020	Univerzita Pardubice
29. 3.	Rozpočet v projektovém návrhu ERC StG	Biotechnologický Ústav AVČR
29. 3.	Konzultace k osobním nákladům	Vysoká škola báňská - TU Ostrava
30. 3.	EIT RawMaterials - výzva 2022	Univerzita Pardubice
30. 3.	Informace k tématům WP	Policejní akademie ČR
31. 3.	EIT- výzva na podporu inovací na VŠ	Česká zemědělská univerzita v Praze
1. 4.	HE - klastr 6	Potravinářská komora ČR
1. 4.	Možnosti témat programu HE	České vysoké učení technické v Praze
6. 4.	Dotaz k EIT výzvě na podporu inovací	Západočeská univerzita v Plzni
8. 4.	Konzultace k podmínkám projektů v HE	VUT Brno
9. 4.	Konzultace otázek v žádosti EIC Accelerator	Deáková Denisa
9. 4.	Základní informace o HE	Agile Europe s.r.o.
12. 4.	Podpora žadatelů o granty ERC	Univerzita Palackého v Olomouci
12. 4.	EIC Akcelerator	Mewery
12. 4.	Pracovní program WIDERA	Vysoké učení technické v Brně
13. 4.	Výzvy v oblasti bioekonomika	Quentinn
13. 4.	Délka projektu, financování	Euromanagers s.r.o.
13. 4.	Pomoc s výběrem tématu WP – DNA ve forenzní expertíze	Kriminalistický ústav Praha, Policie ČR
14. 4.	Nabídka spolupráce v Klastru 2, HE	Univerzita Pardubice

14. 4.	Konzultace Investment Guidelines	Jarchovská Klára
15. 4.	Možnosti zapojení do HE - klastr 6	Živá voda
15. 4.	Výzvy EUROSTARS 2021	Moravskoslezské inovační centrum Ostrava
15. 4.	Předání informací k HEU SPACE	GNSS Centre of Excellence
15. 4.	Podpora žadatelů o granty ERC	Česká zemědělská univerzita v Praze
16. 4.	Předání informací k partnerským burzám	Resistant.AI
19. 4.	Možnosti v Horizontu Evropa	WattAnyWhere
19. 4.	Podpora žadatelů o MSCA	Vysoká škola chemickotechnologická Praha
20. 4.	Třetí strany	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
21. 4.	Konzultace zapojení do EIC Pathfinder	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
21. 4.	Šablony pro podávání projektů, délka návrhů	Centrum výzkumu Řež
22. 4.	Konzultace k pracovním programům	MANGROW
22. 4.	Problematika osobních nákladů v H2020	České vysoké učení technické v Praze
23. 4.	Konzultace k HE, klastru 2	Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
26. 4.	EIC Akcelérátor	Jetele.cz
26. 4.	Potvrzení přijetí projektové žádosti	GRANT Garant, s.r.o.
26. 4.	Konzultace k programu CHANSE	Kancelář Akademie věd ČR
27. 4.	Konzultace projektu v oblasti archeologie	Enovation
27. 4.	Konzultace k HE	CGI group Inc.
27. 4.	EIT CCSI - zájem o zapojení do přípravy projektu	Univerzita Palackého v Olomouci
27. 4.	Nástroje Widening	VŠE Praha
27. 4.	Konzultace EIC a ICT	Kubinská Dagmar
27. 4.	Možnosti ve výzvách ERA-NET EuroNanoMed a EIC Pathfinder	Biotechnologický Ústav AVČR
28. 4.	Informace o programu Digitální Evropa	Česká zemědělská univerzita v Praze
28. 4.	Program Digitální Evropa	EIT Urban Mobility
28. 4.	Nástroje Widening	Archeologické centrum Olomouc
29. 4.	Pomoc při registraci do partnerské burzy,	Next10
30. 4.	Navigační aplikace - předání informací	Česká kosmická kancelář
30. 4.	Informace k výzvě	ČVUT Praha - Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

30. 4.	Konzultace k portálu FTO	Správa železnic
30. 4.	Konzultace ke klastru 2 HE	Ústav mezinárodních vztahů
30. 4.	Energetické využití biomasy	Poštulka Zdeněk
3. 5.	Účast v programu Pathfinder Open	BVT Technologies, a.s.
3. 5.	Jednání s MD	Ministerstvo dopravy ČR
3. 5.	Konzultace k zapojení do HE, Klastř 4	Kubinská Dagmar
4. 5.	Účast třetích zemí a EIT Food v HE	Česká zemědělská univerzita v Praze
4. 5.	Možnost podání EIC Accelerator fyzickou osobou	Jihomoravské inovační centrum
4. 5.	Oblast měst v HE	Pixová Michaela
5. 5.	Informace k IPR v rámcových programech	Biologické centrum AV ČR
5. 5.	Diskuse k HE a navigačním aplikacím	GNSS Centre of Excellence
5. 5.	Agrivoltaic v programu HE	Výzkumný ústav zemědělské techniky
6. 5.	Konzultace ke konferenci ECSITE	VŠCHT Praha, Zámek Slavkov, Divadlo Archa, Univerzita Pardubice
6. 5.	Konzultace k prvnímu draftu AGA	INTEREXPERT BOHEMIA, spol. s r.o.
6. 5.	Téma pro CCUS	Technopark Kralupy VŠCHT Praha
6. 5.	Program Euratom	ČVUT Praha
7. 5.	Podpora žadatelů o granty ERC	Elevate Health
7. 5.	Zapojení do HE - klastř 6	Živá voda
11. 5.	Příležitosti v klastru 6 HE	Zelený Jakub
11. 5.	Klinické testy v projektu	BVT Technologies, a.s.
11. 5.	Centra excellence	Fančová Denisa
12. 5.	Konzultace Guide for Applicants EIC	FZÚ AV ČR
12. 5.	Časový rozvrh zveřejnění WP klastř 5	Ústav termomechaniky AV ČR
12. 5.	Doporučení partnerských burz	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
12. 5.	Výsledky výzvy EGD call - stavebnictví	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
13. 5.	Témata klastř 6	Potravinářská komora ČR
13. 5.	Nastavení osobních nákladů v HE	České vysoké učení technické v Praze
13. 5.	Definice fyzické osoby v HE vs. národní legislativa	Jarchovská Klára
17. 5.	Výklad "declarations" v projektové žádosti	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR

17. 5.	Účast UK projektech HE	BVT Technologies, a.s.
17. 5.	Přehled témat klastru 5 a 6	UTB ve Zlíně
18. 5.	CCUS v HE	Kratochvílová Anna
19. 5.	TWINNING	Univerzita Karlova Hradec Králové
21. 5.	Boj proti obchodování s kulturním dědictvím	Kriminalistický ústav Praha, Policie ČR
24. 5.	Konzultace INNOSUP Autoklastr	Moravskoslezský automobilový klastr
24. 5.	Rešerše financovaných projektů H2020 - mikrobiom	Polacikova Lenka
24. 5.	Kofinancovaná partnerství v HE	TA ČR, Centrum vedecko-technických informací SR
25. 5.	Odborníci z Plzeňského kraje v HE	COMTES FHT a.s.
25. 5.	Open access	Sociologický ústav AV ČR
25. 5.	Webová stránka Expertní skupiny na podporu žadatelů ve výzvách ERC	Univerzita Karlova v Praze
25. 5.	Konzultace s novou slovenskou NCP pro MSCA a ERC	Národná kancelária Horizontu
26. 5.	Podrobnosti k pravidlům EIC Accelerator	EcoFuel Laboratories
26. 5.	Podpora žadatelů ve výzvách ERC	Ústav experimentální botaniky AV ČR
27. 5.	Příprava na PC SPACE /C4	Ministerstvo dopravy ČR
27. 5.	Partnerství Agriculture of Data	WirelessInfo
27. 5.	Pracovní program Klastry 1 a 4	Masarykova univerzita v Brně
27. 5.	Program konference CASEE	Česká zemědělská univerzita v Praze
28. 5.	Problematika "education" v klastru 6	PřF UK Praha
28. 5.	Konzultace k HE, klastr 2	Next10
28. 5.	Konzultace k výzvě New European Bauhaus Prizes 2021	Knihobot
31. 5.	Informace k výzvám Klastru	PRK Partners s.r.o. advokátní kancelář
31. 5.	Konzultace Horizont Evropa	CzechInvest
1. 6.	Konzultace osobní náklady	Sociologický ústav AV ČR
1. 6.	Konzultace témat s MD	MPO
1. 6.	Aplikace DPZ a HE	ESA, European Space Education Resource Office
1. 6.	Informace k výzvám Klastru 2	Ústav mezinárodních vztahů
2. 6.	Amendment GA, Portál FTO	Technologická agentura ČR
3. 6.	ERC - výše úvazku PI	Biologické centrum AV ČR

7. 6.	Kontakt na řečníka pro konferenci	Moravskoslezské inovační centrum Ostrava
7. 6.	Konzultace k registraci do databáze expertů EK - 5 klientů	Vysoká škola chemicko technologická v Praze
8. 6.	Research data management	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
8. 6.	Biodiverzita v Horizont Evropa	Botanický ústav AV ČR
8. 6.	Konzultace záměru do HE, Klastř 2	Masarykova univerzita v Brně
10. 6.	Problematika testování kvantové komunikace v ČR, příležitosti v programu DEP	VŠB – TU Ostrava, CESNET, VUT Brno
10. 6.	Hledání partnerů do projektů HE	Vysoké učení technické v Brně
11. 6.	Konzultace Crowdhelix	Next10
11. 6.	Změna tématu projektu MSCA IF	Vysoká škola chemickotechnologická v Praze
14. 6.	TWINNING	Fakulta sociálních věd UK v Praze
14. 6.	Waste management v Euratomu	Státní ústav radiační ochrany
16. 6.	Konzultace s kandidátem do Výboru EIC	Technologická agentura ČR
17. 6.	Pracovní program Horizontu Evropa	České vysoké učení technické - Rektorát
21. 6.	Budování infrastruktur v materiálovém výzkumu	BIC Brno
21. 6.	Poradenství k výzvě z K4, VUT Brno	VUT Brno
23. 6.	Konzultace záměru podání projektu do HE/Klastř 2	Acamedia
23. 6.	EIT - zapojení do aktivit	CzechInvest
24. 6.	Konzultace k implementaci projektu MSCA	Zentiva Group, a.s.
25. 6.	Schůzka s ekonomickým diplomatem	Velvyslanectví ČR v Dillí
25. 6.	Konzultace k námětu na projekt	Rafaj Pepe
1. 7.	Možnosti zapojení do HE - Klastř 6	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
1. 7.	TWINNING - možnosti publikování	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
2. 7.	Zapojení do Expertní skupiny pro ERC	CEITEC, UK Praha, MU Brno
2. 7.	Možnosti účasti v HE	Mondelez Europe Services GmbH
7. 7.	Projekt v rámci ERA výzvy k Open Science	Technická univerzita v Liberci
8. 7.	Možnost zadat výzvu programu HE	Ing Hofman Jiří
12. 7.	Pracovní smlouvy pro MSCA	UPOL
13. 7.	Výzva Breeding for resilience: focus on root-based traits	CEITEC
13. 7.	Excellence Hubs a TEAMING	CEITEC

14. 7.	Lhůta pro podání Step 2 EIC Accelerator	Jarchovská Klára
14. 7.	Konzultace k tématům z WP Kl. 4	Gatum Advisory s. r. o.
16. 7.	Příprava programu NID pro klastr 6	Česká zemědělská univerzita v Praze
16. 7.	Spolupráce s hodnotiteli	Vodní zdroje GLS Praha a.s.
19. 7.	Data management	VŠB – Technická univerzita Ostrava
20. 7.	Možnosti zapojení do HE - klastr 6	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
21. 7.	Volba tématu z oblasti tepelného rozkladu odpadu	VŠB – Technická univerzita Ostrava
21. 7.	Témata CCUS	Ústav strojírenské technologie FS ČVUT Praha
27. 7.	Výzva Health - očekávané dopady a výstupy projektů	Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum
27. 7.	Open access	České vysoké učení technické - Rektorát
27. 7.	FCT-01-11 ; podmínky eligibility upřesnění	Národní ústav duševního zdraví
27. 7.	Energetická problematika v HE, program LIFE	SEVEN, o.p.s.
27. 7.	Časový rozvrh výzev v Euratomu	ÚJV Řež
28. 7.	Konzultace rozpočtu projektu ERC Advanced	Univerzita Karlova v Praze
28. 7.	Nabídka k připojení se k přípravě projektu	SYSGO s.r.o.
28. 7.	Nabídka k připojení se k přípravě projektu	ŠKODA AUTO a.s.
29. 7.	Dotaz na mechanismus finanční podpory přípravy projektů v ČR	A. Laurent
29. 7.	Témata Euratom vhodná pro FJFI	České vysoké učení technické v Praze
29. 7.	Konzultace k nastavení pracovní smlouvy MSCA ITN	Zentiva Group, a.s.
29. 7.	Klastr 5, orientace na FTOP, portál HE	ČVUT - fakulta dopravní
30. 7.	EIC Accelerator	MindStream s.r.o.
2. 8.	Výzva Twinning	Matematický ústav AV ČR
2. 8.	Možnosti zapojení do konsorcia pro téma HLTH-DISEASE-04-02	Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum
2. 8.	Hledání partnerů do projektu, téma HLTH-2021-TOOL-06-03	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
2. 8.	Widening a ERA	Vysoké učení technické v Brně
3. 8.	Postdoctoral Fellowships 2021	M. Zoufalá
3. 8.	Výzvy Klastru 4, Seal of Excellence	GoodAI Digital
4. 8.	Konzultace ke klastru 2 HE	Matematicko-fyzikální fakulta UK
5. 8.	Konzultace k finančním pravidlům IA H2020	Lukáš Landsmann

5. 8.	Spolupráce s CzechInno (EDIHs)	CzechInno
10. 8.	TWINNING a výzvy HE	Archeologické centrum Olomouc
10. 8.	TEAMING v HE	Vysoké učení technické v Brně
10. 8.	HE - výzvy v oblasti testování léků	PanVid Corp
10. 8.	Konzultace k EDF	Agentúra na podporu výskumu a vývoja
10. 8.	Konzultace k projektu EIC (třetí strany)	Deáková Denisa
11. 8.	Open access	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
11. 8.	Důvěrnost smluvních dokumentů	Fakulta sociálních věd UK Praha
11. 8.	Konzultace rozpočtu projektu (interně fakturované zboží a služby)	Fyzikální ústav AV ČR - HiLase
12. 8.	TEAMING - příprava projektu	Fakulta informačních technologií VUT Brno
12. 8.	Témata HE pro PVŠPS	Pražská vysoká škola psychosociálních studií
19. 8.	Témata HE z bateriových systémů a energetických úložišť	Nano power
20. 8.	Pomoc s registrací do Databáze hodnotitelů	Vysoká škola chemicko technologická v Praze
23. 8.	Témata HE klastru 1	Lékařská fakulta Ostravské univerzity
24. 8.	Konzultace k příležitosti účasti ve výzvě Klastru 4	Technopark Kralupy VŠCHT Praha
24. 8.	Konzultace projektu HE do klastru 2	Krajský úřad Královéhradeckého kraje
25. 8.	Open access	Masarykova univerzita Brno
26. 8.	Spolupráce s korporací everis-NTTData	everisNTTData
27. 8.	Komunikace se ScienceCom	Petiška Eduard
28. 8.	GEP	Centrum Excellence IT4Innovations
1. 9.	Konzultace ke Klastru 2 HE	Etnologický ústav AV ČR
2. 9.	Vodík a program HE	Energofuture
2. 9.	Konzultace v Klastru 2 HE	Ústav dějin umění AV ČR
3. 9.	Dotaz na téma výzvy Scale-up EIE	České vysoké učení technické v Praze
6. 9.	Konzultace k výzvě Klastru 4	Modra3D
6. 9.	Konzultace ke klastru 2 HE	Ústav dějin umění AV ČR
6. 9.	Konzultace ke Klastru 2 HE	Forum 2000
7. 9.	Vodík v rámcových programech	Energofuture
7. 9.	Konzultace k podání projektů do HE	Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha

8. 9.	Poskytnutí prezentací z akcí o EIC	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
10. 9.	Pracovní program Klastř 3	Policejní akademie ČR
10. 9.	Informace k Výzkumnému fondu pro uhlí a ocel	VŠB - Technická univerzita Ostrava
13. 9.	Posouzení vhodnosti tématu Klastř 4	Beepartner, a.s.
14. 9.	Dotaz: umístění LoI do žádosti Pathfinder	Palackého univerzita v Olomouci
15. 9.	GEP v projektech HE	CzechInvest
16. 9.	Informace k výzvám Klastř 4	Vysoká škola chemicko technologická v Praze
16. 9.	Možnosti hledání partnerů pro projekty HE v oblasti infekčních chorob	Mikrobiologický ústav AV ČR
17. 9.	Informace ke Klastř 3	Asociace pro elektromobilitu ČR
17. 9.	Dotaz na investiční komponentu EIC Accelerator	Gliksohn Zichová Markéta
20. 9.	Konzultace k FSTP v projektovém návrhu	Jihomoravské inovační centrum Brno
22. 9.	Dotaz na možnosti partner search v HE	České vysoké učení technické v Praze
22. 9.	Možnosti financování "capacity building"	UNICO.AI
22. 9.	Předání informací k HE SPACE	International Space University
27. 9.	Konzultace k čerpání nepřímých nákladů v rámci projektu ERC	Karlova univerzita, Matematicko-fyzikální fakulta
29. 9.	GEP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
30. 9.	Dotaz na výzvy: podpora vodíkově poháněných vozidel	Pricewaterhouse Coopers Czech Republic
30. 9.	Konzultace - návrh AI regulace	PHONEXIA
30. 9.	Dlouhodobá pomoc s nastavením osobních nákladů pro H2020	První brněnská strojírna Brno DIZ, a.s.
1. 10.	Problematika TRL a BRL v projektech EIC Accelerator	Gliksohn Zichová Markéta
1. 10.	Konzultace záměru do Pathfinder	Ústav makromolekulární chemie AV ČR
4. 10.	Příležitosti pro zapojení měst do HE	Magistrát hlavního města Prahy
4. 10.	Vyhledávání výzev	ČVUT - fakulta biomedicínského inženýrství
4. 10.	Licence k patentu	Ústav molekulární genetiky AV ČR
4. 10.	Open research data	Univerzita Palackého Olomouc
4. 10.	Konzultace - expert profile	Mendelova univerzita v Brně
4. 10.	Konzultace k výzvě HORIZON-INFRA-2022-DEV-01-01	Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze
6. 10.	Spolupráce při přípravě projektu KL3	Institut ochrany obyvatelstva
6. 10.	Konzultace zapojení do HE, klastř 2	Ústav dějin umění AV ČR

6. 10.	ERA - výzva ke GEPs	Národní ústav duševního zdraví
7. 10.	Navázání spolupráce / nabídka informací	Etnologický ústav AV ČR
7. 10.	Konzultace EIC Accelerator	Carrera Pricivel
7. 10.	Bridge2HE - WP2 follow up meeting	Instituto de Salud Carlos III - Oficina de Proyectos Europeos
8. 10.	Upozorňování na výzvy HE	COMTES FHT a.s.
8. 10.	Novel agrivoltaic systems	Výzkumný ústav zemědělské techniky
8. 10.	Schůzka se zástupci Platformy pro bioekonomiku	ČZU Praha
8. 10.	Administrace projektů v portálu FTOP	Šnajdrová Radka; Munzar Martin
11. 10.	Výzva ERA - RRI	Technologická agentura ČR
13. 10.	CL5-2021-D3-03-16: Innovative biomethane production as an energy carrier and fuel	RWE Gas Storage CZ, s.r.o.
14. 10.	Podpora v zapojení do HE	Výzkumný ústav zemědělské techniky
14. 10.	Uzávěrky EIC Accelerator 2022	Enovation
18. 10.	Zveřejňování smluv	Škoda auto, a. s.
18. 10.	Open access	Fyzikální ústav AV ČR
19. 10.	Konzultace k projektu EIC Pathfinder	Ústav hematologie a krevní transfuze
19. 10.	Informační platforma pro podporu inovací v oblasti potravin + EIT FOOD	Vysoká škola chemickotechnologická Praha
20. 10.	Nástroj Hop On	Výzkumný ústav zemědělské techniky
20. 10.	Projekt LINACTON hledání vhodného programu	BIC Brno
20. 10.	Setkání české pracovní skupiny k synergiím	CEITEC
20. 10.	Schůzka k možnostem financování záměru z HE	Státní zemědělský a intervenční fond
21. 10.	Orience v K13, část kybernetická bezpečnost	TUV SUD Czech s.r.o.
21. 10.	Předání informací k H. Evropa SPACE	Astronomický ústav AV ČR
21. 10.	EU v HE	Česká kosmická kancelář
21. 10.	Nástroj Hop On	Mladenková Iva
22. 10.	Důvody neotevření výzvy Klastru 5-mobilita	Univerzita Palackého v Olomouci
22. 10.	Dotaz: WP na studii proveditelnosti	Euromanagers s.r.o.
25. 10.	Podmínky pro zapojení Mid cap do EIC Accelerator	Deáková Denisa
25. 10.	Zapojení do mise ke klimatu	Živá voda
27. 10.	Membrány v HE	advokátní kancelář - Válek

1. 11.	Dotaz: max. rozpočet na projekt a počet financovaných projektů	Ústav hematologie a krevní transfuze
1. 11.	Výzvy klastru 1 2022-UOCHB	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
2. 11.	Témata FCT	Kriminalistický ústav Praha, Policie ČR
2. 11.	TWINNING - příprava projektu	INOCURE
2. 11.	ERA - Specifické zaměření na monitoring programu NextGenerationEU	Vinš Marek
3. 11.	Informace k výzvě EUROSTARS 3	Runecast
3. 11.	Konzultace záměru do EIC Accelerator	Enovation
4. 11.	Přístup do Crowdhelix - IMA	Institut mikroelektronických aplikací
4. 11.	Příležitosti v klastru 2 HE	Knihovna AV ČR
4. 11.	Kontakty na JRC; dříve podpořené projekty - odolnost zemědělství	Česká zemědělská univerzita v Praze
4. 11.	Dual-use	Fyzikální ústav AV ČR
4. 11.	Zprostředkování spolupráce, European Lightweighting Network	ČVUT Praha - fakulta dopravní
5. 11.	Konzultace rozpočtu projektu ERC Synergy	J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry
5. 11.	Témata HE	Výzkumný ústav zemědělské techniky
9. 11.	"Do no significant harm principle" v HE	Enovation
10. 11.	Excellence Hubs	Green Innovation Academy
10. 11.	Excellence Hubs - návrh projektu	Technická univerzita v Liberci
10. 11.	TWINNING - příprava projektu	ČVUT - Fakulta strojní, Centrum leteckého a kosmického výzkumu
12. 11.	Nabídka spolupráce ve výzvě DEMOCRACY-01-02	Forum 2000
15. 11.	Konzultace MSCA - Researchers at risk	DG RTD Dir.T Unit 3 (002)
15. 11.	Možnosti zapojení do výzev Klastru 2 HE	OPIM, nezisková organizace
15. 11.	Konzultace WP2022 klastru 1	Ústav hematologie a krevní transfuze
16. 11.	Konzultace k soc. a hum. vědám v ČR	Klaipeda University
16. 11.	Konzultace k projektu Twinning - rozpočet	ČVUT - Fakulta strojní, Centrum leteckého a kosmického výzkumu
18. 11.	Témata klastru 5	Enviros, s.r.o.
19. 11.	Orientace na FTP při podávání projektu	Policejní akademie ČR
22. 11.	Informace k výzvě mise rakovina	Mendelova univerzita v Brně
24. 11.	Spojování zájemců o problematiku mikroplastů ve vodách	Vysoké učení technické v Brně; Ústav chemických procesů AV ČR; TU Liberec
25. 11.	TWINNING a ERA Chairs - návrhy projektů	Vysoká škola báňská - TU Ostrava

25. 11.	Konzultace ke Klastru 2	Ústav dějin umění AV ČR
25. 11.	Složení konsorcia v HE	Císař, Češka, Smutný - advokátní kancelář
26. 11.	Setkání české pracovní skupiny k synergiím	CEITEC
29. 11.	Rešerše financovaných projektů - mikrobiom	Potravinářská komora ČR
30. 11.	EIT Digital - zapojení do aktivit	UNICO.AI
2. 12.	Konzultace k výzvě EIT Culture and creativity	Kancelář kreativní Evropa
2. 12.	Konzultace k zapojení do ERC	prof. Jandieri George
6. 12.	Příprava jednání pracovní skupiny Life Sciences	Česká zemědělská univerzita v Praze
7. 12.	Konzultace CV potenciálního žadatele ERC grantu	RKO Ostrava
8. 12.	Možnosti zapojení do RP	PRK Partners s.r.o. advokátní kancelář
8. 12.	Konzultace CV potenciálního žadatele ERC grantu	Ústav informatiky AV ČR
10. 12.	EIT Climate - Leadership Journey 2022-2024	Česká zemědělská univerzita v Praze
10. 12.	Předání informací o agenturách pro psaní projektů	ČVUT - fakulta dopravní
10. 12.	Příležitosti v HE	Nano power
13. 12.	Možnosti zapojení se do výzev HE	Caritas Czech Republic
15. 12.	Konzultace k zapojení do Partnerství ADRA	ČVUT, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
16. 12.	Výzvy pro kulturní dědictví Klastř 2	Ústav dějin umění AV ČR
17. 12.	Výzvy klastru 5 v oblasti dopravy	ČVUT - Fakulta strojní, Centrum leteckého a kosmického výzkumu
17. 12.	Témata pro renovace budov v HE	Vysoké učení technické v Brně
17. 12.	TWINNING - konzultace	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
17. 12.	Konzultace vhodnosti záměru do HE	Fipalex
17. 12.	Témata Klastru 4 - virtuální realita	Principal engineering s.r.o.
20. 12.	Informace k tématům: HLTH-2022-IND-13-05; 13-04	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
21. 12.	Konzultace k nastavení osobních nákladů v projektu H2020	Václavík Tom
21. 12.	Lump sum - ERASMUS+ vs. HE	Univerzita Hradec Králové
22. 12.	TWINNING - příprava projektu	ČVUT Praha - fakulta elektrotechnická
22. 12.	Témata Mise rakovina	Ústav hematologie a krevní transfuze

8.7. PŘÍLOHA 7 - PŘEHLED KONZULTACÍ ODDĚLENÍ NICER PŘI PŘÍPRAVĚ KONKRÉTNÍHO PROJEKTU

Datum	Předmět konzultace	Název organizace
3. 1.	Green Deal call	UTB ve Zlíně
4. 1.	Projekt výzvy EGD 3.1	UTB ve Zlíně
5. 1.	ERC Consolidator grant	Orientální ústav AV ČR
8. 1.	Vyhledání partnera pro projektový návrh	FÉNIX TNT, Národní klastrová asociace
11. 1.	Projektový návrh DOrHE (MSCA-NIGHT-2021)	Orientální ústav AV ČR
12. 1.	Etika - osobní data v projektu	Centrum výzkumu Řež
13. 1.	Konzultace tématu LC-GD-3-1-2020	UTB ve Zlíně
14. 1.	Podpora projektu NONGAUSS	Univerzita Palackého v Olomouci, TA ČR
14. 1.	Zadání veřejné zakázky	Sociologický ústav AV ČR
15. 1.	Smluvní úprava	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
18. 1.	TWINNING - zahájení projektu	Univerzita Palackého v Olomouci
22. 1.	Letter of Collaboration	UTB ve Zlíně
22. 1.	Třetí strany	ÚOCHB AV ČR
27. 1.	Konzultace Road safety	Západočeská univerzita v Plzni
4. 2.	Nákup v projektu	Kratochvílová Anna
12. 2.	ERC Starting grant	ČVUT Praha
15. 2.	Excellence Hubs	Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
16. 2.	Data v projektu - etika	Centrum výzkumu Řež
24. 2.	Etika v projektu ERC	Univerzita Karlova v Praze
25. 2.	Teaming v HE	VUT Brno
26. 2.	Neaktivní koordinátor	Vodní zdroje GLS Praha a.s.
26. 2.	Konsorciální smlouva	Univerzita Karlova v Praze
08. 3.	Projektový návrh ALTITUDE (ERC-StG-2021)	Botanický ústav AV ČR
11. 3.	Informování české koordinační skupiny na výzvy pro Covid-19	CEITEC - Středoevropský technologický institut
11. 3.	Twinning v HE - pracovní program 21-22	UTB ve Zlíně
18. 3.	Finance projektu INNODIA	Katholieke Universiteit Leuven
19. 3.	Příprava vzoru smlouvy	Fyzikální ústav AV ČR

24. 3.	Konzultace HE, klastr 2	Ústav mezinárodních vztahů
26. 3.	Opětovné podání projektu MSCA COFUND	JCMM, Fyzikální ústav AV ČR, Středočeské inovační centrum
26. 3.	Výzva EIT pro VŠ	Česká zemědělská univerzita v Praze
30. 3.	Etika v projektu ERC - zvířata - odchyt a odebírání vzorků	Česká zemědělská univerzita v Praze
31. 3.	Etika v projektu ERC - děti jako dobrovolníci	Mgr. Daniel Ondřej, Ph.D.
31. 3.	Projektový návrh SAT4SEIS (ERC-StG-2021)	Italian Military Geographic Institute
31. 3.	Projekt GO-SME (řešení etického deliverable)	Technologická agentura ČR
1. 4.	Projektový návrh INVENT (ERC-StG-2021)	Univerzita Karlova v Praze
1. 4.	ERC Consolidator grant	Univerzita Palackého v Olomouci
1. 4.	Projektový návrh microPlanCOcean (ERC-StG-2021)	Univerzita Karlova v Praze
6. 4.	Projekt Tumor-LN-oC (konzultace problematiky lump sum)	AMIRES - EU Research, Projects, Relations
7. 4.	Vyřízení amendmentu	Univerzita Palackého v Olomouci
7. 4.	Účast stran mimo EU v projektu	Fyzikální ústav AV ČR
9. 4.	Etika v projektu ERC (lasery a ruský spolupracovník)	Fyzikální ústav AV ČR
9. 4.	Zapojení do HE - výzvy klastru 1	Národní ústav duševního zdraví
12. 4.	Pomoc při navazování kontaktu mezi IMEC a Avast pro výzvu QuantERA 2021	IMEC Belgie, České vysoké učení technické v Praze
12. 4.	Konzultace EIC	Kostal Engineering s.r.o.
14. 4.	Zapojení do HE (téma HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03)	Centrum vedecko-technických informací SR
16. 4.	Abstrakty projektových návrhů ERC CoG	Univerzita Palackého v Olomouci
20. 4.	Hledání kontaktu pro projektový návrh QuantERA	IMEC Belgie
23. 4.	Smlouva s dodavatelem	Sociologický ústav AV ČR
26. 4.	Teaming - návrh projektu	CEITEC - Středoevropský technologický institut
26. 4.	Etická deliverable projektu GO-SME	TA ČR
27. 4.	Pracovní smlouva pro MSCA	Univerzita Palackého v Olomouci
27. 4.	Nárokování VAT	FÉNIX TNT
28. 4.	Podklady pro VŘ	Česká zemědělská univerzita v Praze
30. 4.	Konzultace ke klastru 2 HE	AMBIS vysoká škola, a. s.
5. 5.	Projekt ReSki - etika, impact, diseminace	Majaczech
7. 5.	Konzultace AI	Kostal Engineering s.r.o.

10. 5.	TWINNING Western Balkans - příprava projektu	Archeologické centrum Olomouc
10. 5.	EIT WMM - česká účast	Ústav výzkumu globální změny AV ČR
12. 5.	Dlouhodobá konzultace koordinátorovi - cash flow, ukončení partnera v projektu	Sociologický ústav AV ČR
12. 5.	Dlouhodobá konzultace - finance H2020	UK v Praze
18. 5.	Stanovisko k vybraným hodnotícím zprávám	UniCRE
19. 5.	Rešerše projektů	Potravinářská komora ČR
25. 5.	Konzultace ELIBIO Pathfinder	Fyzikální ústav AV ČR
27. 5.	Prověření možností HE pro projekt LINACTON	BIC Brno
28. 5.	Financování publikace	Univerzita Palackého v Olomouci
1. 6.	Příprava výběrového řízení	Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.
1. 6.	Výběrové řízení	UK v Praze
1. 6.	Příprava projektu ERC CoG	Univerzita Hradec Králové
2. 6.	Zpřesnění popisu tématu výzvy Klastru 4	EK (DG for Research a DG RTD), Technopark Kralupy VŠCHT Praha
7. 6.	Twinning - návrh projektu (náklady na výzkum)	Univerzita Karlova v Praze
10. 6.	IPR	Mapradix
10. 6.	Euratom - jaderné materiály	Centrum výzkumu Řež
11. 6.	Rešerše financovaných projektů - green budgeting	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
14. 6.	Euratom	Centrum výzkumu Řež
15. 6.	Možnosti aplikace do projektů HE, klastr 1	Membrain s.r.o.
17. 6.	Konzultace projektu v Green Deal	Ekonomicko-správní fakulta MU Brno
17. 6.	Konzultace Klastr 2 HE	Acamedia
17. 6.	Pracovní smlouva pro MSCA	Technologická agentura ČR
1. 7.	Výzvy v oblasti antimicrobial resistance - výsledky v H2020, nové výzvy HE	MEDISTYL
12. 7.	Konzultace k zapojení do HE - výzvy klastru 1	HAIDI
15. 7.	Vyhledání CZ-LEA partnera do projektu ATOS	Atos (SK)
15. 7.	Konzultace rozpočtu projektu (výzva WIDERA)	Sociologický ústav AV ČR
19. 7.	OA v ERC	Frankl Michal
20. 7.	Konzultace osobních nákladů	Ústav makromolekulární chemie AV ČR
21. 7.	Konzultace k přípravě projektu - HE klastr 6	Česká zemědělská univerzita v Praze

21. 7.	Memorandum of Understanding	Sociologický ústav AV ČR
21. 7.	IPR v projektu	ČEZ Distribuce, a.s.
22. 7.	Konzultace finančních pravidel HE	Centrum Excellence IT4Innovations
27. 7.	Hledání partnera pro projektový návrh do výzvy HE	Regionální rozvojová agentura Plzeňského kraje
27. 7.	Komentování rozpočtu ERC Advanced	Univerzita Pardubice
27. 7.	Konsorciální smlouva	ŠKODA AUTO
28. 7.	Vypracování rešerše financovaných projektů	Česká zemědělská univerzita v Praze
1. 8.	Dlouhodobá pomoc s realizací projektu	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
2. 8.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Zoufalá Marcela
2. 8.	Konzultace projektového záměru	PRK Partners s.r.o. advokátní kancelář
2. 8.	European Excellence Initiative	UTB ve Zlíně
3. 8.	TWINNING Western Balkans-příprava projektu	VŠB - Technická univerzita Ostrava
3. 8.	TEAMING - návrh do 1. kola	Technická univerzita v Liberci
4. 8.	Nastavení IPR managementu	ČEZ Distribuce, a.s.
5. 8.	IPR	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
5. 8.	Konzultace EIC Accelerator	Institute of Applied Biotechnologies a.s.
11. 8.	Účtování uvnitř organizace, IPR	Fyzikální ústav AV ČR - HiLase
11. 8.	Konzultace EIC Accelerator	Strnad Jan
13. 8.	Konzultace k přípravě projektu - HE klastr 6	Biologické centrum AV ČR
16. 8.	Urgence opravy textového znění tématu výzvy roku 2021 v Klastru 4	EC, DG for Research; DG RTD Dir.D; Technopark Kralupy VŠCHT Praha
16. 8.	Potenciální konflikt zájmů při zapojení do projektu	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
18. 8.	Třetí strana v projektu	FÉNIX TNT
19. 8.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Univerzita Karlova v Praze
19. 8.	Příprava projektu CL5-2021-D1-01-01 z pozice koordinátora	Univerzita Karlova v Praze
24. 8.	EIC Accelerator Open-biodegradabilní materiály	Juříček Lukáš
24. 8.	Etika - projekt ERC - ORIGAMI	Biologické centrum AV ČR
24. 8.	Konzultace projektu HE do Klastru 2	Univerzita Palackého v Olomouci
25. 8.	Kontrola a úprava pracovní smlouvy	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
25. 8.	Status neziskovky	Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

25. 8.	Licencování software	CEVRO Institut, o.p.s.
30. 8.	Info k EIC Pathfinder Challenges	Intellmaps
1. 9.	Návrh projektu TEAMING	Středoevropský technologický institut
3. 9.	Konzultace projektu do Klastru 2 HE	Karlova univerzita v Praze
6. 9.	TWINNING - příprava projektu	TU v Liberci
6. 9.	TEAMING - návrh projektu	ČVUT Praha
6. 9.	MSCA Postdoctoral Fellowships	Univerzita Palackého v Olomouci
7. 9.	Etika - projekt Polyrural	ČZU Praha
7. 9.	ERA Chairs - příprava projektu	Filosofický ústav AV ČR
8. 9.	Etika - projekt ELITR - 825460	Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze
9. 9.	Konzultace k projektovým návrhům	Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze
10. 9.	Konzultace projektové žádosti EIC Accelerator	Jiříček Lukáš
10. 9.	Financial support to third parties v programu Euratom	Evalion
10. 9.	TEAMING - návrh projektu	Centrum Excellence IT4Innovations
14. 9.	Téma Klastru 4 - industry	Česká zemědělská univerzita v Praze
14. 9.	Konzultace EIC Accelerator	Institute of Applied Biotechnologies a.s.
14. 9.	Konzultace k návrhu projektu pro téma HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03	Fakultní nemocnice u Sv. Anny v Brně
15. 9.	EIC Transition	Israel-Europe R&I Directorate
15. 9.	Etika - projekt PRIME (MSCA)	Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze
15. 9.	Konzultace přípravy projektu do HE, WIDERA	NAVIGA 4, s.r.o.
15. 9.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Mikrobiologický ústav AV ČR
15. 9.	Evaluace projektového návrhu "na nečisto", HILASE (FÚ AV ČR)	MChS Consulting s.r.o., Fyzikální ústav AV ČR - HiLase
17. 9.	Projekt FOREC - konzultace přípravy	Policejní prezidium
17. 9.	TEAMING - návrh projektu	V. Imramovská
20. 9.	Etika v návrhu MSCA projektu	University of Nantes
20. 9.	Dlouhodobá pomoc s nastavením osobních nákladů pro H2020	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
20. 9.	ERA výzva k genderu - návrh projektu	NKC gender a věda Sociologického ústavu AV ČR
20. 9.	TWINNING Western Balkans-příprava projektu	Mendelova univerzita v Brně
21. 9.	Pomoc s vyhledáním firmy do konsorcia	Biologické centrum AV ČR

21. 9.	Finanční pravidla výzkumných infrastruktur	Plan4all
21. 9.	TEAMING - návrh projektu	TU v Liberci; Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
23. 9.	Konzultace k projektovému návrhu	Fyzikální ústav AV ČR - HiLase
23. 9.	Pre-screening projektového návrhu MSCA PF	Výzkumný ústav živočišné výroby
23. 9.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	German Institute for Global and Area Studies
23. 9.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Palackého univerzita v Olomouci
24. 9.	Pre-screening projektového návrhu MSCA PF	Mikrobiologický ústav AV ČR
24. 9.	TEAMING - návrh projektu	Fakulta informačních technologií VUT Brno
27. 9.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
27. 9.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Přírodovědecká fakulta UK
27. 9.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Ústav fyziky plazmatu AV ČR
28. 9.	pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Urban Marek
30. 9.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	České vysoké učení technické v Praze
30. 9.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Univerzita Karlova v Praze
30. 9.	EEI - návrh projektu	Univerzita Palackého v Olomouci
1. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Mikrobiologický ústav AV ČR
1. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Univerzita Karlova v Praze
1. 10.	TWINNING Western Balkans-příprava projektu	Česká zemědělská univerzita v Praze
1. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Technická univerzita v Liberci
4. 10.	Konzultace části návrhu projektu	Středoevropský technologický institut
4. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Palackého univerzita v Olomouci
4. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
5. 10.	Konzultace projektu MSCA - etika plus	ČVUT Praha
5. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Univerzita Palackého v Olomouci
5. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Univerzita Karlova v Praze
5. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Ekonomicko-správní fakulta Masarykovy university Brno
5. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Mikrobiologický ústav AV ČR
6. 10.	Projekt NanomassCreator - MSCA	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

6. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Biologické centrum AV ČR
6. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
6. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
6. 10.	Excellence Hubs - návrh projektu	Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
7. 10.	Právní pozadí projektů HE, opovědnostní vztahy	TUV SUD Czech s.r.o.
7. 10.	Exploitation plan	FÉNIX TNT
7. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Česká zemědělská univerzita v Praze
7. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Ústav výzkumu globální změny–CzechGlobe
7. 10.	MSCA Postdoctoral Fellowships	České vysoké učení technické v Praze
7. 10.	Carbon negative sustainable biofuel production	Technopark Kralupy VŠCHT Praha
7. 10.	Pre-screening projektového návrhu MSCA PF	Univerzita Karlova v Praze
7. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Biologické centrum AV ČR
8. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Etnologický ústav AV ČR
8. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Univerzita Karlova v Praze
11. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Etnologický ústav AV ČR
11. 10.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-PF-01	Univerzita Karlova v Praze
11. 10.	TWINNING 2021 - konzultace	Technická univerzita v Liberci
12. 10.	Podpora zapojení NIKT do projektu kvantových technologií ve výzvě klastru 4	Univerzita Palackého v Olomouci, Ústav přístrojové techniky AV ČR
12. 10.	MSCA Doctoral Networks a MSCA COFUND	Elektrotechnická fakulta ČVUT v Praze
13. 10.	TWINNING - příprava projektu	Farmaceutická fakulta UK v Praze
14. 10.	Haitská kreolština - analýza řeči	Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze
14. 10.	Problémy v konsorciu	ČEZ Distribuce, a.s.
21. 10.	ERA Chair - příprava projektů	Ústav informatiky AVČR
21. 10.	TWINNING - příprava projektu	Centrum paliativní péče
1. 11.	Open access	České vysoké učení technické v Praze
1. 11.	TWINNING - příprava projektu	Fyziologický ústav AV ČR
1. 11.	Pre-screening projektového návrhu HORIZON-MSCA-2021-DN-01	Univerzita Palackého v Olomouci
1. 11.	Excellence Hubs - návrh projektu	CEITEC MU Brno

2. 11.	Výzva 2022-HERITAGE-01-07 v Klastru 2 HE	Krajský úřad Královéhradeckého kraje
3. 11.	Konzultace k návrhu projektu - téma roku 2022	Masarykova univerzita v Brně
3. 11.	Projekt SNAC-ERC synergy-etika plus	J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry
8. 11.	Pre-screening projektového návrhu ERC Synergy grant	J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry
8. 11.	GEPs - výzva ERA 2022	Etnologický ústav AV ČR
8. 11.	Pre-screening ERC synergy grantu	J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry
10. 11.	Excellence Hubs - návrh projektu	CEITEC Masarykova univerzita Brno
10. 11.	TWINNING - příprava projektu	Univerzita Palackého v Olomouci
11. 11.	Příprava projektu - Social science for land-use strategies	CzechGlobe
12. 11.	Excellence Hubs - návrh projektu	Technická univerzita v Liberci
15. 11.	Pomoc při řešení projektu	Intelligentsia Consultants Sarl
18. 11.	Příprava na interview EIC Accelerator	Gliksohn Zichová Markéta
18. 11.	Příprava na interview EIC Accelerator	Codasip s.r.o., MIWA Technologies a.s.
19. 11.	Konzultace k výzvě Klastru 2 HE Global governance for a world in transition	Ústav mezinárodních vztahů
19. 11.	ERA Chair - příprava projektů	Filosofický ústav AV ČR
22. 11.	ERA Chair - příprava projektu	Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze
22. 11.	Zkouška prezentace na EICA	MIWA Technologies a.s.
22. 11.	Konzultace k podávanému projektu ARITA	Policejní prezidium
22. 11.	TWINNING - příprava projektu	Technická univerzita v Liberci
23. 11.	Excellence Hubs a TWINNING - návrh projektu	Fakulta informačních technologií VUT Brno
23. 11.	Výzvy HLTH-2022-DISEASE-06-02, 06-04	Ústav hematologie a krevní transfuze
23. 11.	TWINNING - příprava projektu	Vysoké učení technické v Brně
24. 11.	Konzultace projektu do Klastru 2	Krajský úřad Královéhradeckého kraje
25. 11.	TWINNING - příprava projektu	Farmaceutická fakulta UK v Praze
26. 11.	Příprava na interview EIC Transition	Palackého univerzita v Olomouci
29. 11.	"Dry run" projektu EIC Transition	Palackého univerzita v Olomouci
1. 12.	TWINNING - příprava projektu	RESPILON Group
3. 12.	Konzultace k výzvě Klastru 2	Krajský úřad Královéhradeckého kraje
8. 12.	TWINNING - příprava projektu	Vysoké učení technické v Brně

9. 12.	Konzultace k ERC	Přírodovědecká fakulta UK v Praze
9. 12.	ERA Chair - příprava projektů	Univerzita Palackého v Olomouci
9. 12.	Konzultace k zapojení do ERC SyG	Česká zemědělská univerzita v Praze
13. 12.	Excellence Hubs - návrh projektu	Česká zemědělská univerzita v Praze
15. 12.	Příprava žádosti do výzvy MSCA SE 2021	Výzkumný ústav vodohospodářský TGM
16. 12.	Způsobilost nákladů na klinické studie	VŠB – Technická univerzita Ostrava
17. 12.	Projekt MERIT (MSCA COFUND)	Středočeské inovační centrum
17. 12.	Konzultace žádosti EIC Accelerator	Jiříček Lukáš
21. 12.	Projekt MERIT (MSCA COFUND)	Středočeské inovační centrum
22. 12.	ERC Starting grant	VŠCHT Praha

8.8. PŘÍLOHA 8 - PŘEHLED ÚČASTI PŘEDSEDY ESFRI NA AKCÍCH

Leden

- [ERIC Forum meeting 2021](#) – diskuze se zaměřila na roli ERIC v novém Evropském výzkumném prostoru, účast ERIC na ESFRI Stakeholder Fóru a příležitosti poskytující Evropské radě pro inovace. J. Hrušák vystoupil s příspěvkem k zapojení ERICů do Stakeholder Fóra a jejich postavení na cestovní mapě ESFRI.

Únor

- Rada pro velké výzkumné infrastruktury – J. Hrušák představil strategický dokument ESFRI White Paper 2020 – [Making Science happen](#), webovou stránku ESFRI představující zapojení jednotlivých výzkumných infrastruktur či jejich spolupráci v řešení pandemie covid-19, přípravu cestovní mapy ESFRI a začlenění EOSC do agendy ESFRI.

Březen

- ESFRI Fórum (75. zasedání) – fórum schválilo prodloužení mandátu pracovní skupiny pro EOSC. Dále byla projednána organizace Stakeholder Fóra a ustanoven jeho organizační tým. Diskutována byla také příprava nové cestovní mapy ESFRI (jednotlivé tematické sekce a landscape analýza).

Duben

- ESFRI Hearings – proběhlo hodnocení projektů 2010 a 2016 vč. nových projektů, které se nově zařadí na cestovní mapu ESFRI.

Květen

- [RI.Logistica](#) – v rámci konference věnované výzkumným infrastrukturám se J. Hrušák účastnil panelové diskuze ohledně přizpůsobení současného výzkumu specifickým potřebám pandemie.
- [ACCELERATE” & “ERIC-Forum Implementation” projects](#) – na konferenci zaměřené na udržitelnost výzkumných infrastruktur seznámil J. Hrušák přítomné s vizí ESFRI, významnou rolí výzkumných infrastruktur pro dlouhodobou udržitelnost výzkumu a přípravou nové cestovní mapy ESFRI.

Červen

- ESFRI Forum (76. zasedání) – zástupci EK představili nový dokument [ERA Pact for Research and Innovation](#). Dále byl diskutován obsah připravované Cestovní mapy ESFRI (doporučení Výkonného výboru ESFRI k landmarkům a novým projektům a jednotlivé části mapy). Během zasedání proběhla také volba nového předsedy ESFRI, kterým stala J. Kolar ze Slovinska.
- [Advanced materials conference](#) – J. Hrušák na konferenci vystoupil v sekci Dopady vědy na vzdělávání a technologický transfer s příspěvkem Evropské infrastruktury v oblasti výzkumu a pokročilých materiálů
- [ICRI 2021](#) – J. Hrušák na konferenci přednesl příspěvek k roli výzkumných infrastruktur v řešení globálních krizí a udržitelnosti. Dále se účastnil navazující panelové diskuse s předními odborníky z oblasti výzkumu.

Červenec

- [Výkonný výbor ESFRI](#) – J. Hrušák vedl jednání, které se zaměřilo na tvorbu ESFRI Cestovní mapy – Landscape analýzu a pokrytí jednotlivých tematických oblastí výzkumu za pomoci výzkumných infrastruktur a dále také Strategický report (investice do VI a mezinárodní spolupráce).

- ESFRI Taks Force on EOSC – pracovní skupina, jejímž členem je J. Hrušák diskutovala pozici Švýcarska v programu HE, aktivní účast na [EOSC Symposium](#) a organizaci workshopu k zapojení VI do EOSC.

Září

- [CTL2021](#) – J. Hrušák se zúčastnil konference, kde pojednal o významu ESFRI VI pro rozvoj vědy, inovací a dále také o strategii dle [ESFRI White paper](#) reagující na společenské výzvy evropského rozsahu v oblasti zdraví, klimatických změn a digitalizace.
- Impact on Research infrastructures – J. Hrušák vystoupil v úvodní části konference k významu VI.
- Otevření kanceláře CZELO – J. Hrušák diskutoval se zaměstnanci kanceláře k tématu ERA a VI a dále také na Stálém zastoupení ČR při EU s ministrem školství R. Plagou a jeho náměstkem P. Dolečkem, kde vyzdvihl roli VI v utváření ERA.
- ESFRI Fórum (77. zasedání) – J. Hrušák předsedal jednání, kde byla představena konečná podoba Cestovní mapy ESFRI a delegáti byli také seznámeni s Biannual report mapující aktivity ESFRI za období 2018 až 2020.
- ERAC – zasedání se věnovalo evropské strategii univerzit k utváření synergií, prioritám slovinského předsednictví EU, ERA policy a inovacím souvisejícím s otevřenou vědou a systémem hodnocení výzkumu.

Říjen

- Rada pro velké výzkumné infrastruktury – J. Hrušák informoval o aktualizaci Cestovní mapy ESFRI a strategii ESFRI v rámci obnoveného konceptu ERA.

Listopad

- Exchange of Experience – workshop se zaměřil na přípravnou fázi a individuální podporu financování nových projektů ESFRI. J. Hrušák účastníky seznámil s životním cyklem VI na Cestovní mapě ESFRI.

Prosinec

- Zasedání Rady pro podporu účasti AV ČR na evropské integraci VaV – J. Hrušák zúčastněné seznámil s děním v oblasti nového evropského výzkumného prostoru a představil aktualizovanou Cestovní mapu ESFRI.
- ESFRI Fórum (78. zasedání) – fórum zasedalo naposledy pod vedením J. Hrušáka, který tak uzavřel svůj mandát v roli předsedy ESFRI. Na fóru byla schválena v pořadí již šestá [Cestovní mapa ESFRI](#). Jedná se o nejkomplexnější publikaci o VI přinášející strategický vhled do realizace výzkumu v jednotlivých vědních doménách v Evropě. Fórum dále zvolilo nové předsedy strategických pracovních skupin, členy Výkonného výboru ESFRI a dva zástupce nově nastupující předsedkyně J. Kolar.
- [ESFRI Roadmap Launch](#) – J. Hrušák slavnostně představil ESFRI Roadmap a oficiálně ji předal zástupkyni slovinského předsednictví v Radě EU. Záznam celé konference je dostupný [zde](#).

8.9. PŘÍLOHA 9 - PŘEHLED AKCÍ ORGANIZOVANÝCH / SPOLUORGANIZOVANÝCH ORP A MEZINÁRODNÍCH KOOPERAČNÍCH BURZ, NA KTERÝCH BYLA ZAJIŠTĚNA ÚČAST KLIENTŮ ORP

- Smart Business Festival 2020-21 (27. 1.)
- Health Tech Hub Styria Pitch & Partner 2021 (28. 1.)
- Smart Building Levante (19. – 20. 2.)
- Energy Vaasa Talks 2021 (16. – 17. 3.)
- prezentační den programu Scale-up your bussiness (25. 3.)
- Technology & Business Cooperation Days (12. – 15. 4.)
- workshop k portálu Access2Markets (21. – 22. 4.)
- webinář Moderní trendy financování technologických firem (22. 4.)
- Ökoindustria 2021 (29. 4.)
- Digital & Industrial Technologies, Mobility, OITB & M-ERA.NET (29. 4.)
- B2B Software Days (10. – 12. 5.)
- BIONNALE 2021 (12. 5.)
- webinář Jak vybudovat scale-up: Úvod do Rockefellerových návyků (18. 5.)
- Global Innovation Summit 2021 (18. - 20. 5.)
- Applied Artificial Intelligence Conference 2021 (25. – 28. 5.)
- Mobility & Transport Days (27. 5. – 1. 6.)
- webinář Duševní vlastnictví – nedoceněný potenciál pro rozvoj MSP (2. 6.)
- Den klastrů v Libereckém kraji (22. – 23. 6.)
- Horizon Europe – Cluster 6 calls 2021 (9. 7.)
- International Lightweight Talks: Urban, Circular, Innovative (21. 9.)
- Jak udržet cash-flow v neklidné době? (21. 9.)
- Smart Export Forum (22. 9.)
- European Lightweighting Network (23. – 24. 9.)
- European Biotech & Pharma Virtual Partnering Conference 2021 (27. – 30. 9.)
- MEDICA Healthcare Brokage Event 2021 (1. 10. – 23. 12.)
- Druhý prezentační den – Scale-up program (26. 10.)
- Smart Business Festival (26. 10.)
- Kontakt – Kontrakt (8. – 10. 11.)
- Gate2Space (8. 11.)
- Drone Days (26. 11.)

8.10. PŘÍLOHA 10 - PŘEHLED PUBLIKAČNÍ A PŘEDNÁŠKOVÉ ČINNOSTI ODDĚLENÍ STRAST

- Agyemang, S. A., **Ratinger, T.**, Bavorová, M.: The Impact of Agricultural Input Subsidy on Productivity – The Case of Ghana. Článek v European Journal of Development Research (přijato k publikování)
- Čadil, V.: Hodnocení ekonomických dopadů podpory VaV na firemní sektor, typologie výzkumných a vývojových projektů financovaných z veřejných zdrojů a typologie podniků. Souhrnná zpráva projektu
- Čadil, V.: Program podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví. Zpráva pro MŠMT
- Čadil, V.: Typologie soukromých podniků získávajících účelovou podporu VaV. Příspěvek na semináři TC-ČSÚ ke statistikám a analýzám ve VaVaI, 2. 12. 2021
- ETAG (kolektiv autorů): Tackling Deepfakes in the New AI Legislative Framework and beyond. Studie pro panel STOA Evropského parlamentu
- Faťun, M., Pazour, M.: Modelling the impact of Artificial Intelligence on the labour market in Czechia. Článek pro Central European Journal of Public Policy
- Faťun, M.: Technologické trendy a výzkumný potenciál ČR v oblasti kybernetické bezpečnosti. Prezentace na konferenci CyberCon Brno, 23. 9. 2021
- Hebáková, L., Ratinger, T., Vančurová, I.: Food waste reduction in public catering, Human Affairs, Postdisciplinary Humanities & Social Sciences Quarterly (v recenzním řízení)
- Hebáková, L., Ratinger, T., Vančurová, I., Pilecká, J., Bošková, I., Kormanáková, M., Kebová, B., Strejcová, A.:** Jak šetřit jídlem? Příručka redukce plýtvání potravinami ve veřejném stravování. Výstup projektu RedPot (také v AJ verzi)
- Hebáková, L.: Prezentace výstupů projektu Redpot na kulatém stole Tesco 21. 10. 2021
- Kostić, M., Čadil, V., Vondrák, T.: Závěrečné hodnocení NPU II (LQ). Zpráva pro MŠMT
- Kostić, M., Pour, M., Stanzel, J., Vlk, A.:** Závěrečné hodnocení programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací GAMA. Vyhodnocení strukturovaných rozhovorů
- Kostić, M., Stanzel, J., Vlk, A., Kučera, Z., Pour, M., Čadil, V., Pazour, M.:** Závěrečné hodnocení programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací GAMA. Evaluační zpráva
- Kostić, M., Vlk, A., Stanzel, J., Čadil, V.:** Závěrečné hodnocení programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací GAMA. Evaluační manuál
- Kostić, M.: Analysis of the R&D policies in the new Member States – Bulgaria. Výstup projektu RISIS2 (WP 9: Deepening of Core datasets). EUPRO / Module NATPRO
- Kučera Z., Pazour M., Čadil V., Janošec J.: Hodnocení projektů průmyslového VaV, Hodnocení projektů zavádění výsledků VaV, Hodnocení projektů zavádění a rozšiřování pokročilých technologií v podnicích, Hodnocení projektů budování a rozvoje inovační infrastruktury a Závěrečná zpráva. Zprávy pro MPO v rámci zakázky Výběrová kritéria pro hodnocení projektů ve Specifickém cíli 1.1 "Posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií" OP TAK
- Kučera Z., Vondrák T., Pecha O., Vrajová M., Frank D.: Kapacity a potenciál VaV v ČR pro zapojení do projektů realizovaných v rámci mise Rakovina programu HE. Zpráva pro MŠMT

- Kučera, Z., Vondrák, T., Pecha, O.: Posouzení kapacit a zaměření zdravotního VaV na základě analýzy účasti v národních programech VaV a H2020. Studie pro MŠMT
- Kučera, Z.: Country report - Hungary. Výstup projektu RISIS2 (WP 9: Deepening of Core datasets). EUPRO / Module NATPRO
- Pazour, M., Pokorný, O., Kučera, Z., Vondrák, T.: Technologické trendy a výzkumný potenciál ČR. Studie v rámci projektu STRATIN
- Pazour, M., Pour, M., Kučera, Z., Kostić, M., Vondrák, T.: Interim evaluace Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu na léta 2015 – 2022 a Koncepce zdravotnického výzkumu do roku 2022. Evaluační zpráva
- Pazour, M.: Financování VaV v ČR. Přednáška na kurzu pro doktorandy na AV ČR. 14. 10. 2021.
- Pazour, M.: Horizon 2020: Geographical balance of beneficiaries. Briefing requested by the CONT Committee EP. Policy Department for Budgetary Affairs
- Pazour, M.: How to use Foresight in Smart Specialization Policies for Sustainability. Session on the OECD GFC annual meeting, 12. 10. 2021.
- Pazour, M.: Úvahy k hodnocení společenských dopadů výzkumu. Přednáška na konferenci SciPo, 30. 9. 2021
- Pazour, M.: Výzkum pro výzkumníky nebo výzkum pro společnost? Článek ve sborníku konference SciPo
- Pecha, O.: Analýza dat evidovaných v CEP IS VaVaI s důrazem na longitudinální a geografické aspekty kolaborativních projektů. Příspěvek na semináři TC-ČSÚ ke statistikám a analýzám ve VaVaI, 2. 12. 2021
- Pokorný, O., Meislová, K.: Analýza vlivu globálních megatrendů na rozvoj statutárního města Jihlavy. Souhrnná zpráva
- Pokorný, O.: "Identifikace, analýza a systematické vyhodnocování technologických trendů." Přednáška na akci pro krajské RIS3 týmy v rámci Národní RIS3, 15. 6. 2021
- Ratinger, T., Pecha, O., Vančurová, I., Zagata L., Hrabák J., Boukalová K.:** Rozsah a formy využívání vybraných technologií v souvislosti s opatřeními proti pandemii covid-19. Zpráva projektu 4Tech
- Růžicka, V., Pazour, M., Stanzel, J.:** Zahraniční přístupy k řízení výzkumných infrastruktur. Článek do sborníku konference SciPo
- Růžicka, V.: Zahraniční přístupy k řízení výzkumných infrastruktur. Přednáška na konferenci SCI-PO, 30. 9. 2021
- Vaverková, I.: Strategický přístup k tvorbě misí Národní RIS3. Přednáška na konferenci projektu Systémová podpora řízení a implementace Národní RIS3, 24. 11. 2021
- Vondrák, T., Kučera, Z., Pazour, M.: Posouzení zaměření zdravotního VaV na základě bibliometrické analýzy publikací ve vybraných lékařských a příbuzných oborech. Studie projektu STRATIN
- Zagata, L., **Ratinger, T., Hruška, V., Hrabák, J., Boukalová, K., Pecha, O., Vančurová, I., Smutná, Z., Rybová, K.:** Sociální a technické podmínky pro uplatnění rozvojových potenciálů 21. století ve venkovských oblastech. Zpráva projektu Venkov 3.0

8.11. PŘÍLOHA 11 – SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A ACRONYMŮ

AI	Artificial Intelligence
AMSP	Asociace malých a středních podniků a živnostníků
B2B	Business-to-business
BBi JU	Bio-based Industries Joint Undertaking
BIC	Business Incubation Centre
BioEast	Central-Eastern European Initiative for Knowledge-based Agriculture, Aquaculture and Forestry in the Bioeconomy
BISONet	Business and Innovation Support Network
BOWI	Boosting Widening Digital Innovation Hubs
CaRE	Climate action and resource efficiency
CASEE	Central and South Eastern Europe
CeeInno	Central European Platform for Digital Innovation
CEITEC	Central European Institute of Technology
CELAC	Společenství latinskoamerických a karibských států
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
CESNET	Czech Education and Scientific Network
CI	CzechInvest
CLARIN	European Research Infrastructure for Language Resources and Technology
COSME	Competitiveness of Enterprises and SMEs
CVTI SR	Centrum vědecko-technických informací Slovenské republiky
CZERA	Czech Republic in the European Research Area
ČEB	Česká exportní banka
ČKR	Česká konference rektorů
ČMZRB	Českomoravská záruční a rozvojová banka
ČRA	Česká rozvojová agentura
ČSÚ	Český statistický úřad
ČVUT	České vysoké učení technické
ČZU	Česká zemědělská univerzita
DiGiS	Digital Skills Alliance for the Enhancing of Programming Competencies
DLR	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

EAAE	European Association of Agricultural Economists
EASME	Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises
E-CORDA	External Common Research Data Warehouse
EEN	Enterprise Europe Network
EIB	European Investment Bank
EIC	European Innovation Council
EIF	European Investment Fund
EISMEA	European Innovation Council and SME Executive Agency
EIT	European Institute of Innovation & Technology
EK	Evropská komise
ELI	Extreme Light Infrastructure
ELIXIR	Česká národní infrastruktura pro biologická data
EOSC	European Open Science Cloud
EP	Evropský parlament
EPS	Elektronická požární signalizace
ERA	European Research Area
ERAC	European Research Area and Innovation Committee
ERASMUS	European Action Scheme for the Mobility of University Students
ERC	European Research Council
ERCEA	European Research Council Executive Agency
ERIC	European Research Infrastructure Consortium
ESA	European Space Agency
ESFRI	European Strategic Forum for Research Infrastructures
ESS	European Spallation Source
EST	European Solar Telescope
ESÚ	Ekonomicko-správní úsek
ETAG	European Technology Assessment Group
ETER	European Tertiary Education Register
EUPIC	EU Project Innovation Center
EURATOM	Evropské společenství pro atomovou energii

EY	Ernst & Young
EZS	Elektronický zabezpečovací systém
FCH	Fuel Cells & Hydrogen
FET – HPC	Future and Emerging Technologies – High Performance Computing
FGÚ	Fyziologický ústav
FP/RP	Framework programmes/rámcové programy
FTO	Funding and Tender Opportunities
GDPR	General Data Protection Regulation
H2020	Horizon 2020
H4DI	Hub For Digital Innovations
HE	Horizon Europe
HK ČR	Hospodářská komora České republiky
HS	Hospodářská správa
HS4RRI	Horizon scanning pro odpovědný výzkum a inovace
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky
IA ČR	Inženýrská akademie České republiky
ICRI	International Conference on Research and Innovation
ICT	Information and Communication Technologies
Idealist	International Information and Communication Technologies NCP Network
ILO	Industrial Liaison Officer
IoT	Internet of Things
IPR	Institut plánování a rozvoje
IPR	Intellectual Property Rights
IS	informační systém
JIC	Jihomoravské inovační centrum
JMK	Jihomoravský kraj
JTI	Joint Technology Initiatives
KC	konferenční centrum
KETs	key enabling technologies
KHV	Komise pro hodnocení výsledků

KIT	Karlsruhe Institute of Technology
KŘ	Kancelář ředitele
LEIT	Leadership in Enabling and Industrial Technologies
LENS	League of Advanced European Neutron Sources
LES	Licensing Executives Society
MD	Ministerstvo dopravy
MEMPUR	Membránové procesy pro udržitelný rozvoj
MF	Ministerstvo financí
MHMP	Magistrát hl. m. Prahy
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MO	Ministerstvo obrany
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MSCA IF	Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowship
MSP/SME	Malé a střední podniky/ Small and Medium-sized Enterprises
MSTI	Main Science and Technology Indicators
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MU	Masarykova univerzita
MV	Ministerstvo vnitra
MZd	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NATPRO	National Research Projects
NBÚ	Národní bezpečnostní úřad
NCP	National Contact Point
NINET	Česká národní informační síť pro rámcové programy
NKA	Národní klastrová asociace
NKM	Národní kontaktní místo
NMP	Nanotechnologies, advanced materials and new manufacturing processes
NUCL EU	Euratom NCPs in proactive network under Euratom programme
NVF	Národní vzdělávací fond

OECD	Organization for European Cooperation and Development
OHIM	Office for Harmonization in the Internal Market
OKO	Oborová kontaktní organizace
OP JAK	Operační program Jan Amos Komenský
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
OP TAK	Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
OP VaVpI	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
OTS	Odborná tematická skupina
PATSTAT	Patent Statistical Database
PP	Podprogram
PPP	Public Private Partnership
PSČ	Projekt sdílených činností
REA	Research Executive Agency
REGON	Regional Grant Office Network
RES	Registr ekonomických údajů
RI	Research Infrastructure
RICAIP	Research and Innovation Centre on Advanced Industrial Production
RIS	Regionální inovační strategie
RISIS	Research Infrastructure for Research and Innovation Policy Studies
ROI	Return on Investment
RRA	Regionální rozvojová agentura
RTD	Research & Technology Development
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
SC	Societal Challenge
SCAR	Standing Committee on Agricultural Research
SEEPiA	Socio-ekonomický výzkum dopadů environmentálních politik
SEREN	Security Research Network
SisNet	Network of NCPs for Science with and for Society in Horizon 2020
SMEI	SME Instrument

SP ČR	Svaz průmyslu a dopravy České republiky
STOA	Science and Technology Options Assessment
STRATIN	Strategické informace pro mezinárodní výzkum
STRATIN+	Strategická inteligence pro výzkum a inovace
SÚJV	Spojený ústav jaderných výzkumů
SVTP	Společnost vědeckotechnických parků
SZ ČR	Stálé zastoupení České republiky
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TECO	Taipei Economic and Cultural Office
TERI	Tertiary Education & Research Institute
TPT	Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava
ÚJF	Ústav jaderné fyziky
ÚOCHB	Ústav organické chemie a biochemie
ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
ÚTAM	Ústav teoretické a aplikované mechaniky
VaVaI/R&D&I	výzkum, vývoj a inovace/research, development and innovation
VC	venture capital
VŘ	výběrové řízení
VS	výpočetní středisko
WideNet	Widening Participation under the EU Programme Horizon 2020