



Vážení čtenáři,

přinášíme Vám nové číslo elektronického Zpravodaje H2020, ve kterém najdete například informace o chystaných informačních dnech, které pořádáme v souvislosti s podzimní vlnou výzev. V rubrice ze statistik tentokrát najdete analýzu, s jakými zeměmi spolupracují české týmy v projektech H2020. Rádi bychom Vás také pozvali na pravidelnou konferenci České dny pro evropský výzkum.

Přejeme Vám užitečné a inspirativní čtení!

Tým NICER

(Národní kontaktní skupina pro H2020)

K pravidelnému odběru Zpravodaje H2020 se můžete zaregistrovat [zde](#).

Newsletter České styčné kanceláře pro VaVal v Bruselu (CZELO) si můžete stáhnout [zde](#).

NAVIGACE

Novinky

Doporučujeme

Vynikající věda

Vedoucí postavení
průmyslu

Společenské výzvy

Horizontální
aktivity

Jiné

Financování

7RP

Doporučujeme:

České dny pro evropský výzkum

Letošní konference České dny pro evropský výzkum (CZEDER 14) se bude konat dne 25. října 2016. Na rozdíl od minulých ročníků se uskuteční v hotelu International v Praze 6, Koulova 15. Hlavním tématem konference bude mobilita jako cesta k posílení vědecké kariéry. Mezi řečníky se objeví například B. Richter z Evropské komise či G. Wells z Oxfordské univerzity. Chybět nebudou ani zkušenosti českých vědců a představení různých typů podpůrných schémat.

Předběžnou verzi programu naleznete [zde](#).

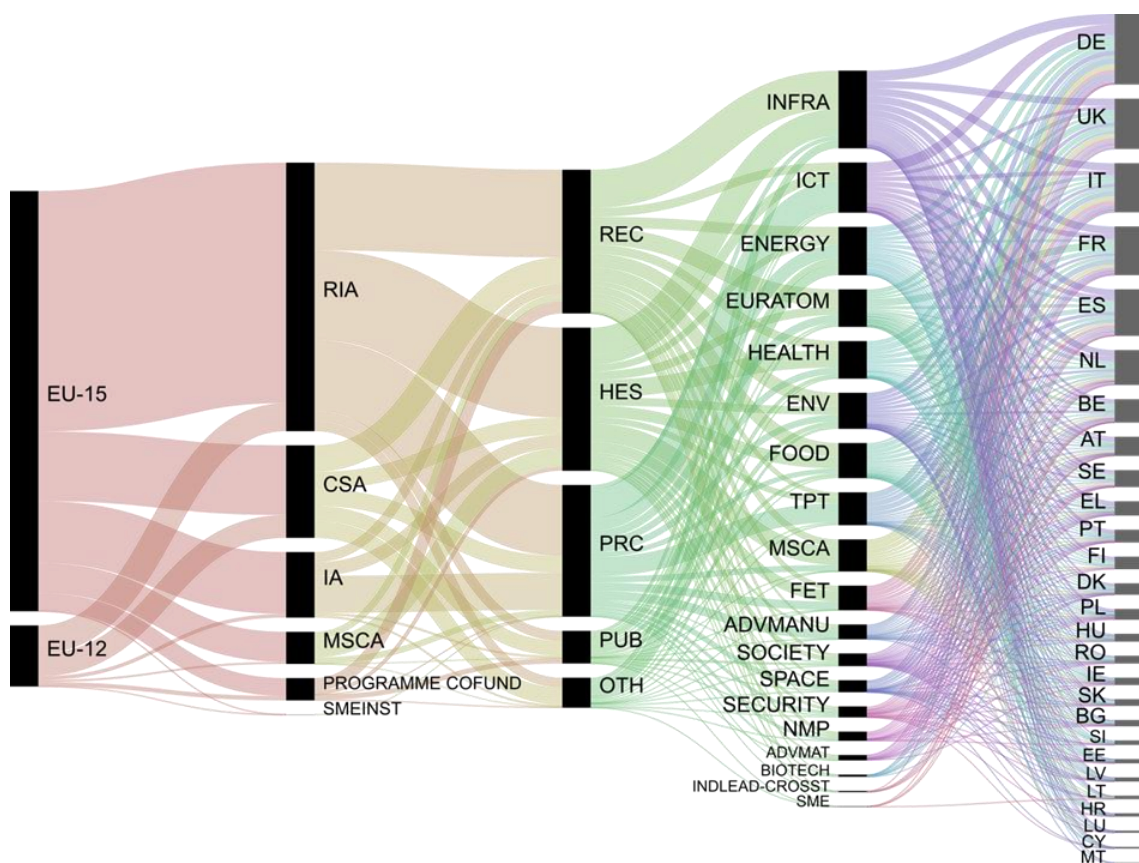
Registrační formulář naleznete [zde](#).

Ze statistik:

STRUČNĚ O ROZSAHU A STRUKTUŘE MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE ČR v H2020

Program H2020 je stejně jako předchozí RP programem založeným na mezinárodní vědecké spolupráci. Mezinárodní spolupráce je v H2020 postavena na vytváření mezinárodních řešitelských konsorcií (zpravidla mnohačlenných) pod vedením koordinátora projektu. Vědecká spolupráce se v mnoha výzkumných projektech H2020 přirozeně týká i ČR. Ve 279 projektech z celkových 300, kterých se ČR dosud účastní, je přítomen kromě účastníka z ČR minimálně jeden zahraniční partner. Není překvapivé, že nejvyšší podíl vzájemné mezinárodní spolupráce ČR a ostatních států v H2020 se odehrává mezi českými týmy a týmy ze států EU. To jasně dokládají následující údaje. V úspěšných projektech s českými účastníky mají SČS (EU-15) 3 198 týmů, NČS (EU-13 bez ČR) 509 týmů a 386 týmů je připisováno zemím mimo EU. Celkově české týmy spolupracují v H2020 s více než čtyřmi tisíci zahraničními partnery. H2020 tak poskytuje českým týmům mimořádnou příležitost

podílet se na řešení výzkumných projektů v mezinárodním měřítku, čemuž je všeobecně přikládán velký význam. Zahraniční týmy z EU spolupracují s českými partnery nejvíce v prioritní oblasti INFRA (výzkumné infrastruktury), v prioritní oblasti ICT, ve společenské výzvě ENERGY, v programu EURATOM a dále ve společenských výzvách HEALTH, ENV, FOOD a TPT. Převažujícím typem projektů jsou výzkumné a inovační akce (RIA), zaměřené na široké spektrum aktivit v oblasti základního i aplikovaného výzkumu a technologického rozvoje. Následují koordinační a podpůrné akce (CSA) prostřednictvím nichž je financována řada doprovodných opatření, jako jsou např. tvorba norem, studií, mapování vědecko-výzkumných oblastí, koordinace výzkumných a inovačních činností apod. Dle dostupných dat spolupracují české týmy v H2020 nejintenzivněji s týmy z velkých zemí (nad 35 mil. obyvatel) mezi které patří DE, UK, IT, FR a ES. Ze zemí V4 spolupracují s ČR v největším počtu výzkumné týmy z PL poté z HU a nakonec z SK. Mezi HU a SK se ze zemí EU-13 vklíní ještě RO. Celkově nejvíce spolupracujících zahraničních týmů pochází z výzkumného sektoru (REC). Vysokoškolský sektor (HES) zaujímá celkovým počtem spolupracujících zahraničních týmů 2. místo. Třetí největší část zahraničních členů mezinárodních konsorcií v projektech z ČR tvoří privátní a průmyslový sektor (PRC). Výše uvedené fakta shrnuje graf 1.



Graf 1: Spolupráce ČR a států EU v H2020. Graf schematicky prezentuje počty řešitelských týmů států EU ve spolupráci s ČR v jednotlivých kategoriích H2020. V grafu jsou zahrnuty jen tři základní pilíře H2020 (bez prioritní oblasti ERC) a program EURATOM. Pozn.: RIA – výzkumné a inovační akce, CSA – koordinační a podpůrné akce, IA – inovační akce, MSCA – akce Marie Skłodowska – Curie, COFUND - akce na spolufinancování programů, SMEINST – SME instrument

Daniel Frank, TC AV ČR, Zdroj: E-CORDA extraction date: 2016/05/31

Evropská výzkumná rada

Otevřené výzvy :

26. července byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o **ERC Starting grants 2017** (určená žadatelům, kteří mají k 1.lednu 2017 dva až sedm let od získání titulu Ph.D.) s uzávěrkou 18. října 2016. Více informací najdete v [průvodci pro žadatele](#).

Je stále otevřena výzva pro podávání žádostí o tzv. **Proof-of-Concept** granty (uzávěrka 4. října 2016), která je však určena pouze pro řešitele ERC grantů.

Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde najdete další informace k výzvě.

Novinky:

Byly vyhlášeny výsledky výzvy pro podávání žádostí o ERC Starting grants 2016. €485 mil. euro bude rozděleno mezi 325 špičkových mladých vědců ze 42 zemí. Míra úspěšnosti v této výzvě byla okolo 11%. Granty budou řešeny na institucích ve 23 zemích, nejvíce v Německu (61), Velké Británii (59) a Francii (46). Z ČR uspěla Dr. Jana Kalbáčová-Vejpravová, která svůj ERC grant na téma "Trans-Spin NanoArchitectures: from birth to functionalities in magnetic field" (panel PE4) bude řešit na Fyzikálním ústavu Akademie věd ČR. Více informací najdete [v tiskové zprávě ERC](#).

Grantová agentura České republiky GA ČR vyhlásila výzvu k podávání návrhů grantových projektů do schématu „Podpora mezinárodní spolupráce pro získávání ERC grantů v základním výzkumu“, zkráceně označovanou jako „Podpora ERC žadatelů“. Cílem je umožnit mladým českým vědcům stáž v týmech řešitelů ERC grantů. Návrh byl 18. května schválen vládou ČR a 2. září i Evropskou radou pro výzkum (ERC). Tyto nové grantové projekty vznikly na popud pracovní skupiny Vědecké rady ERC pro podporu a rozšíření účasti v soutěžích o granty ERC (ERC Working Group on Widening European Participation). Granty mají pomoci vybraným kandidátům zkvalitnit jejich výzkumný profil a rozhled v konkurenčním prostředí mezinárodního výzkumu a přispět ke zlepšení úspěšnosti mladých českých vědců v soutěžích o ERC granty. Navrhovatelem projektu může být pouze řešitel běžícího „Juniorského grantu GA ČR“ nebo ukončeného „Juniorského grantu GA ČR“, jehož poslední hodnocení provedené před podáním žádosti o grantový projekt „Podpora ERC žadatelů“ bylo klasifikováno jako „splněno“ nebo „vynikající“. Stáž se uskuteční na zahraničním pracovišti, na němž působí hlavní řešitel běžícího ERC grantu – budoucí mentor. Pracoviště i mentor musí se stáží vyjádřit souhlas. Předpokládaná délka trvání stáže je 3 až 6 měsíců. Řešitel má nejpozději do 700 dnů po ukončení řešení projektu „Podpora ERC žadatelů“ povinnost vypracovat a podat žádost o ERC Starting, Consolidator, nebo výjimečně Advanced grant Evropské rady pro výzkum. Návrhy projektů mohou být ze všech oborů a lze je zasílat průběžně. Součástí žádosti je i nástin návrhu zamýšleného ERC projektu. Veškeré informace vč. zadávací dokumentace (Pravidla) jsou k dispozici na [stránkách GA ČR](#). Poskytování podpory na tyto projekty bude probíhat v letech 2016-2022. Celkové výdaje na „Podporu ERC žadatelů“ dosáhnou přibližně 61,5 milionu korun. Obdobné programy studijních stáží budou fungovat také v Estonsku, Maďarsku, Polsku, Slovinsku a belgickém regionu Flandry. Informace o všech schválených programech jsou umístěny na webových [stránkách ERC](#).

Pro další informace se obraťte na [Petru Perutkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Budoucí a vznikající technologie

Otevřené výzvy:

Otevřeny jsou výzvy [FETHPC-01-2016](#): **Co-design of HPC systems and applications** s uzávěrkou 27. září 2016 a [FETOPEN-04-2016-2017](#): **FET Innovation Launchpad** s uzávěrkou 29. září 2016.

Novinky:

Nizozemsko uspořádalo v rámci evropského předsednictví ve spolupráci s Evropskou komisí, Univerzitou v Delftu, výzkumným centrem QuTech a nezávislou výzkumnou organizací TNO ve dnech 17.-18. května 2016 v Amsterdamu **mezinárodní konferenci Quantum Europe 2016** jako zahajovací akci nové iniciativy, která bude mít podobný rozsah jako dvě předchozí – Flagship Graphene a Human Brain Project. Hned po skončení konference Evropská komise formálně vyhlásila plán podpořit tuto iniciativu zaměřenou na posílení výzkumu kvantových technologií od roku 2018 částkou 1 miliardy €. Se základním dokumentem iniciativy **Quantum Manifesto**, který podpořilo již více než 3400 představitelů z výzkumu, průmyslu a vládních organizací se můžete seznámit [zde](#).

Novinky sledujte rovněž na stránce [FET Newsletter](#), který je uveřejňován s měsíční periodicitou, s nejnovějším vydáním z dubna 2016.

Pro další informace se obraťte na [Petra Pracnu](#), který je národním kontaktem (NCP) pro tuto oblast.

Akce Marie Skłodowska-Curie

Otevřené výzvy:

V současné době je stále otevřena výzva pro podávání žádostí o **COFUND** (Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů, COFUND-2016, uzávěrka 29. září 2016). Aktualizovaného průvodce pro žadatele najdete [zde](#).

15. září byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o **inovativní školící síť (ITN)** s uzávěrkou 10. ledna 2017. Průvodce pro žadatele je k dispozici [zde](#).

Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde najdete další informace k výzvě.

Novinky:

V červenci Evropská komise zveřejnila [aktualizovaný pracovní program MSCA na rok 2017](#). Jsou v něm zakomponovány mimo jiné dvě zásadnější změny. U vědecko-výzkumných pobytů ve třetích zemích (Global Fellowship) je nyní možné, aby i organizace ve třetí zemi s výzkumným pracovníkem uzavřela pracovní smlouvu, což zjednodušuje zajištění adekvátního zdravotního a sociálního pojištění. Zároveň je v elektronickém systému pro podávání návrhů projektu automaticky nastavena účast v otevřeném přístupu k datům (open research data), pokud účastník explicitně nezvolí možnost neúčastnit se (opt-out).

Akce:

Letošní **Noc vědců** se uskuteční jako každoročně poslední pátek v září, a to na mnoha desítkách míst po celé České republice. Jejím posláním je popularizace vědy a techniky. Letošním tématem festivalu je bezpečnost. Spoluorganizátorů je celkem třidvacet, přičemž každý z nich přizval ještě řadu partnerů. Národním koordinátorem je Techmania Science Center. Vyrazit můžete do Prahy, Plzně, Liberce, Českých Budějovic, Brna, Pardubic, Hradce Králové, Olomouce, Ostravy, Zlína, ale také třeba do Slaného, Rychnova nad Kněžnou nebo Klatov. Otevřené budou také hvězdárny České astronomické společnosti. Program Noci vědců najdete [zde](#).

Pro další informace se obraťte na [Petru Perutkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Výzkumné infrastruktury

Výzvy:

Další výzvy v oblasti výzkumných infrastruktur budou otevřeny 8. prosince 2016 na [Participant portal](#) v části Výzkumné infrastruktury (Research infrastructures).

Novinky:

Evropská komise vydala **zprávu k výsledkům konzultace dlouhodobé udržitelnosti výzkumných infrastruktur**. Výsledky konzultací v této zprávě zdůrazňují potřebu posílit zapojení průmyslu na vývoj obchodních modelů a rozvoj výzkumných infrastruktur. Je také třeba zabývat se dalšími možnostmi financování na zajištění součinnosti a nových možností řešení. Celé znění zprávy je k dispozici [zde](#).

Evropská Komise vydala brožuru, která poukazuje, jak projekty e-infrastruktur financované v rámci pracovního programu 2014-2015 Horizont 2020 pomáhají vědcům čelit výzvám, které přinášejí společenské výzvy. Během období 2014-2020 investuje EU prostřednictvím programu Horizont 2020 více než 850 milionů eur do digitální infrastruktury. Brožura je k dispozici [zde](#).

Akce:

Přední evropské e-infrastruktury EGI, EUDAT, GÉANT, OpenAIRE a Aliance pro výzkumná data (RDA) pořádají 28.-30. září v Krakově konferenci **Digital Infrastructures for Research 2016**. Konference je určena pro výzkumníky, vývojáře a poskytovatele služeb a jejím cílem je podpořit širší přijetí služeb digitální infrastruktury a podporovat inovace řízené uživateli. Výzva k předkládání příspěvků na konferenci je otevřena do 3. června. Více informací naleznete [zde](#).

Další ročník **Mezinárodní konference o výzkumných infrastrukturách** (ICRI) se bude konat v Kapském Městě, Jihoafrická republika, od 3. do 5. října 2016. Konferenci, na níž se zdůrazní role globálních výzkumných infrastruktur a potřeba jejich udržitelnosti, organizuje Jihoafrický Ústav pro vědu a technologie (DST) ve spolupráci s Evropskou Komisí. Program konference je k dispozici [zde](#), účast na ICRI je pouze na pozvání.

Pro další informace se obraťte na [Dominiku Zsapkovou Haringovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Průlomové a průmyslové technologie

ICT

Výzvy:

Další kolo ICT výzev bylo otevřeno 10. května, termín uzávěrky je 8. listopadu 2016.

Informace k otevřeným výzvám naleznete [zde](#).

Novinky:

Evropská komise (DG CONNECT) zahájila veřejnou konzultaci týkající se budoucích výzkumných a inovačních výzev v oblasti Cloud Computing. Tyto je třeba řešit v rámci nadcházejícího H2020 LEIT ICT pracovního programu 2018-2020. Konzultace budou probíhat do 10. října 2016. Více informací naleznete [zde](#).

Akce:

Technologické centrum a OKO-IST pořádají 22. 9. 2016 informační den za účasti zástupce Evropské komise: **Informační a komunikační technologie v programu Horizont 2020**. Cílem informačního dne je představit výzvy ICT pro rok 2017, zprostředkovat rady v oblasti hodnocení a genderových otázkách v projektech. Program informačního semináře naleznete [zde](#).

Evropská komise pořádá v rámci Slovenského predsednictví **ICT Proposer's Day**, který se bude konat 26.-27. září v Bratislavě. Během této akce budou prezentována témata k aktuálním výzvám programu Horizont 2020 v oblasti informačních a komunikačních technologií a účastníci budou mít příležitost kontaktovat potenciální navrhovatele projektů. Registrace na ICT Proposer's Day je k dispozici [zde](#).

O dalších akcích informujeme [zde](#).

Partneři do projektů:

Databázi partnerů do projektů v oblasti ICT najdete na [stránkách IDEAL-IST network](#).

Pro bližší informace o prioritě a o vyhlášených a připravovaných výzvách se obraťte na Národní kontakty pro ICT [Ing. Evu Sebroňovou](#) a [Dominiku Zsapkovou Haringovou](#).

Nanotechnologie, pokročilé materiály, biotechnologie, pokročilá výroba a zpracování (NMBP)

Otevřené výzvy:

Evropská komise uveřejnila 25. července 2016 revidované znění pracovního programu Horizont 2020 na roky 2016-2017. Témata NMBP najdete ve dvou oddílech

- [Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing](#), obsahující rovněž program PPP Energy-efficient Buildings (EeB)
- [Cross-cutting activities \(Focus Areas\)](#), obsahující témata PILOTS, Factories of the Future (FoF) a Sustainable Process Industries (SPIRE).

Všechna témata jsou přehledně zpracována na webu Horizont 2020 v oddílu [Otevřené v ýzvy](#).

Novinky:

Evropská komise uveřejnila výsledky hodnocení dvoukolových výzev NMBP roku 2016

Témata výzev NMBP-2016	Rozpočet (mil. €)	Počet návrhů	Počet nadprahových	Počet navržených k financování	CZ účast subjekty / projekty	CZ financované
Advanced materials and nanotechnologies for high added value products	78	36	20	13	6 / 4	1 / 1
Advanced materials and nanotechnologies for healthcare	32	16	6	5	4 / 3	1 / 1
Advanced materials and nanotechnologies for energy applications	32	15	6	5	2 / 2	-
Biotechnology	32	17	8	5	6 / 3	2 / 1

V současné době jsou uzavírány grantové dohody a ještě se jedná o rozšíření počtu financovaných projektů s nejlepším nadprahovým hodnocením (z tzv. reserve-listu).

Akce:

Dne 14. října se v Bruselu uskuteční **PPP Infoday a brokerage** zaměřený na programy Partnerství soukromého a veřejného sektoru Factories of the Future (FoF), Energy-efficient Buildings (EeB), Sustainable Process Industry (SPIRE) European Green Vehicles Initiative (EGVI). Akce je bezplatná, nicméně pro osobní účast je nutné se na ni zaregistrovat. Celou akci bude jako v předchozích letech možné sledovat živě na webu. Informaci o programu a registraci najdete [zde](#).

Ve dnech 26.-28. října 2016 pořádá Centrum vědeckotechnických informací SR v rámci předsednictví EU konferenci **Re-Industrialisation of the European Union 2016**. Konference bude zaměřena na dopad výzkumu a inovací na výrobu v tradičních průmyslových sektorech a jejich konkurenceschopnost. Součástí konference je celodenní [partnerské setkání](#), které se uskuteční 27. října a účast na něm je **bezplatná**. Můžete se rovněž zaregistrovat k pravidelnému odběru [novinek](#).

8. ročník mezinárodní konference nanomateriálů – výzkum & aplikace **NANOCON 2016** se uskuteční ve dnech 19.-21. Října v brněnském hotelu Voroněž. [Registrace](#) je stále otevřena.

Pro další informace se obraťte na [Petra Pracnu](#), který je národním kontaktem pro oblasti NMBP.

Vesmírné aplikace

Výzvy:

V současné době jsou otevřeny dvě výzvy pro rok 2016, které najdete na účastnickém portálu [zde](#).

Pro další informace se obraťte na [Ondřeje Mirovského](#), který je národním kontaktem pro oblasti Space.

Přístup k
rizikovému
financování

Přístup k rizikovému financování

Výzvy:

V této oblasti není v současnosti otevřena žádná výzva.

Inovace v MSP

Inovace v MSP

Výzvy:

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument** do výzvy 2016-2017. Následující průběžná uzávěrka fáze 1 proběhne 9. listopadu 2016, pro fázi 2 pak 13. října 2016.

Pilotní výzva **Fast Track to Innovation** (FTI) má pro rok 2016 uzávěrku naplánovanou na 25. října. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Jsou otevřeny následující výzvy **INNOSUP** (For a Better Innovation Support to SMEs):

- **INNOSUP-05-2016-2017** *Peer learning of innovation agencies* (následující průběžná uzávěrka 8. října 2016)

Nadcházející výzvy **INNOSUP 2017** budou otevřeny **8. listopadu 2016**. Jejich seznam naleznete [zde](#).

Národní kontaktní pracovníci pro oblast Inovace v MSP nabízejí zájemcům bezplatné konzultace připravovaných projektových návrhů do schémat Nástroj pro MSP, FTI a INNOSUP.

Další informace o všech výzvách najdete na serveru [Participant Portal](#).

Novinky:

SME Instrument Overseas Trade Fair Participation programme (OTF) - součást podpory malých a středních podniků, které uspěly v první a druhé fázi nástroje pro MSP - zahájil svou činnost. V rámci tohoto programu Evropská komise podpoří účast až 225 úspěšných firem na mezinárodních veletrzích mimo EU, které se uskuteční v letech 2017 a 2018. Další informace naleznete [zde](#).

Evropská agentura EASME zveřejnila **seznam hodnotitelů**, kteří se podíleli v roce 2015 na evaluaci návrhů projektů podaných do schématu nástroj pro MSP. Seznam je k dispozici [zde](#).

Evropská komise zveřejnila výsledky a seznam úspěšných projektů červnové **uzávěrky schématu Fast Track to Innovation. Projektu FIBFAB**, který byl vybrán k financování, se účastní jako partner **česká firma SINTEX a.s.** Seznam naleznete [zde](#).

Evropská komise spustila proces nominace žen-podnikatelek na **cenu pro nejlepší evropskou inovátorku 2017**. Oceněny budou 3 podnikatelky, kterým se úspěšně podařilo přivést na trh výjimečné inovační řešení či produkt. Nově bude představena čtvrtá cena **Rising Innovators award** pro mladou podnikatelku. Nominace mohou být podávány do 3. listopadu 2016. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Dne 25. července 2016 byla přijata **aktualizovaná verze pracovního programu Inovace v MSP 2016 - 2017**, která přináší pro rok 2017 některé novinky. Mezi ně patří navýšení **rozpočtu o 51,6 mil. €** v oblastech zdraví a biotechnologie, zemědělství a lesnictví, Blue growth a životní prostředí. Další novinkou je **zavedení praxe otevřeného přístupu k výzkumným datům pro projekty fáze 2** (tato povinnost se nebude vztahovat na projekty fáze 1). Úprav doznala témata zdraví a biotechnologie, Blue growth a bezpečnost. Další podrobnosti včetně aktuálního pracovního programu naleznete [zde](#).

Akce:

Technologické centrum AV ČR pořádá seminář **„Nástroje H2020 pro firmy, jak napsat přesvědčivý podnikatelský plán“**, který se uskuteční 13. října 2016 od 9.30 hodin (registrace 9.00 – 9.30 hodin). Seminář je zaměřen na psaní projektových návrhů projektů typu SME Instrument, zejména 1. fáze, a na problematiku zpracování podnikatelského plánu, který je požadován v různých etapách přípravy a řešení projektu. Účast na semináři je bez poplatku. Program semináře je [zde](#), na akci je třeba se [registrovat](#) do 10. října.

V Amsterdamu a Bruselu se bude ve dnech 12. a 13. října 2016 konat **výroční konference** iniciativy na podporu mezinárodní spolupráce mezi MSP ve výzkumu a inovacích **EUROSTARS**. Hlavním hostem a řečníkem akce bude generální ředitel DG RTD Robert-Jan Smits. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Ve dnech 10. - 11. října 2016 se v Bruselu uskuteční v pořadí páté fórum pro mladé evropské inovátory s názvem **Unconvention 2016**. Akce bude zaměřena na otázku, jak podpořit globální růst evropských startupů a jak přilákat do Evropy nadějně talenty a investice. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Ministerstvo průmyslu a obchodu ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR pořádá ve dnech 23. a 24. listopadu 2016 mezinárodní akci **SME Instrument Conference**. Akce se uskuteční v konferenčním centru Technologického centra AV ČR v Praze 6, Ve Struhách 27.

Cílem akce je přiblížit českým malým a středním podnikům problematiku zapojení do evropských výzkumných projektů. Druhý den - 24. listopadu 2016- budou mít zájemci možnost bezplatně konzultovat své projektové záměry a návrhy s evropskými hodnotiteli, kteří mají zkušenosti s procesem evaluace projektů. Program konference naleznete [zde](#). Účast na konferenci je bez poplatku, na akci je nutno se [registrovat](#). Počet míst je omezen.

Pro další informace se obračejte na [Michaelu Vlkovou](#) a na [Martina Škarku](#), kteří jsou národními kontakty pro tuto oblast.

Zdraví, demografická změna a životní pohoda

Výzvy:

Aktualizovanou verzi dokumentu často kladených otázek pro výzvy H2020-2017 si můžete stáhnout [zde](#).

Poradní skupina programového výboru vydala zprávu hodnotící oblast zdraví rámcového programu H2020 s doporučeními do dalšího období. Zprávu si můžete stáhnout ze stránek www.h2020.cz v sekci [SC1-Dokumenty](#).

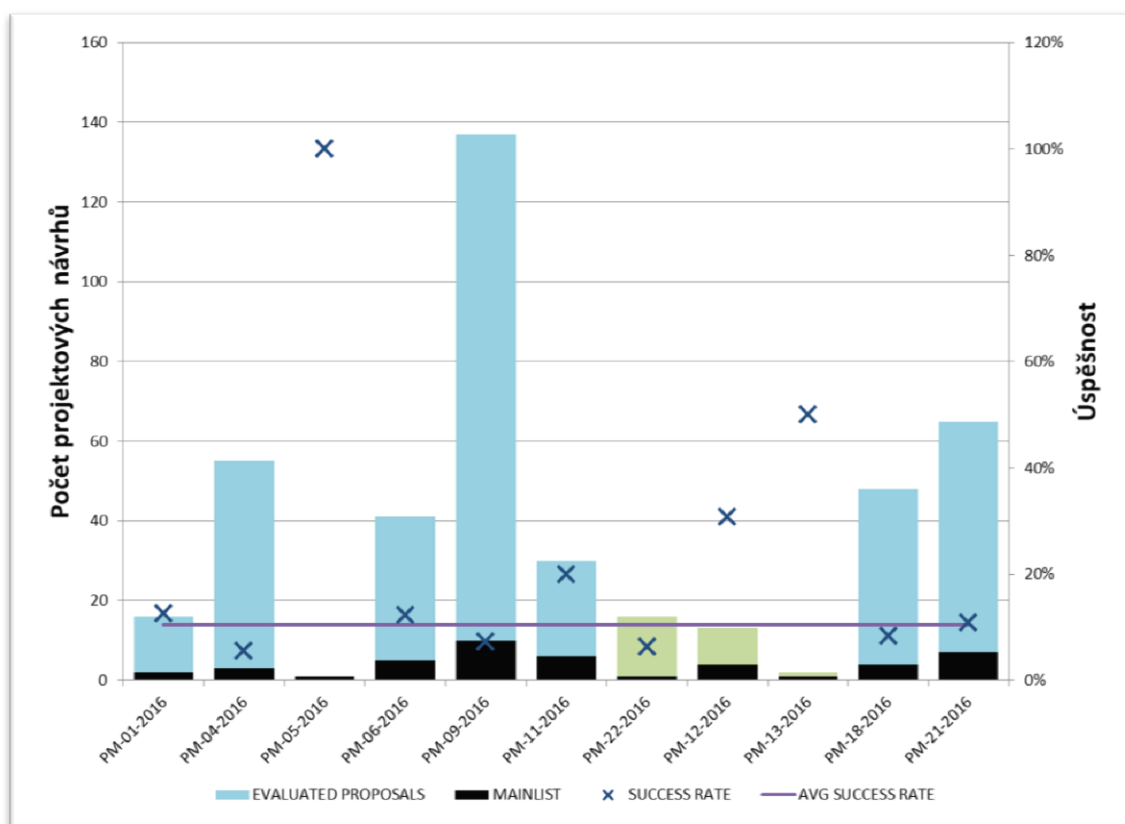
Výzvy – výsledky 2016:

Celkový rozpočet témat výzvy H2020-SC1-2016 na rok 2016 byl 383 mil. €. V odpovědi na tuto výzvu bylo předloženo 485 projektových návrhů s celkovým rozpočtem téměř 3 mld. € a požadovaným příspěvkem 2,8 mld. EUR.

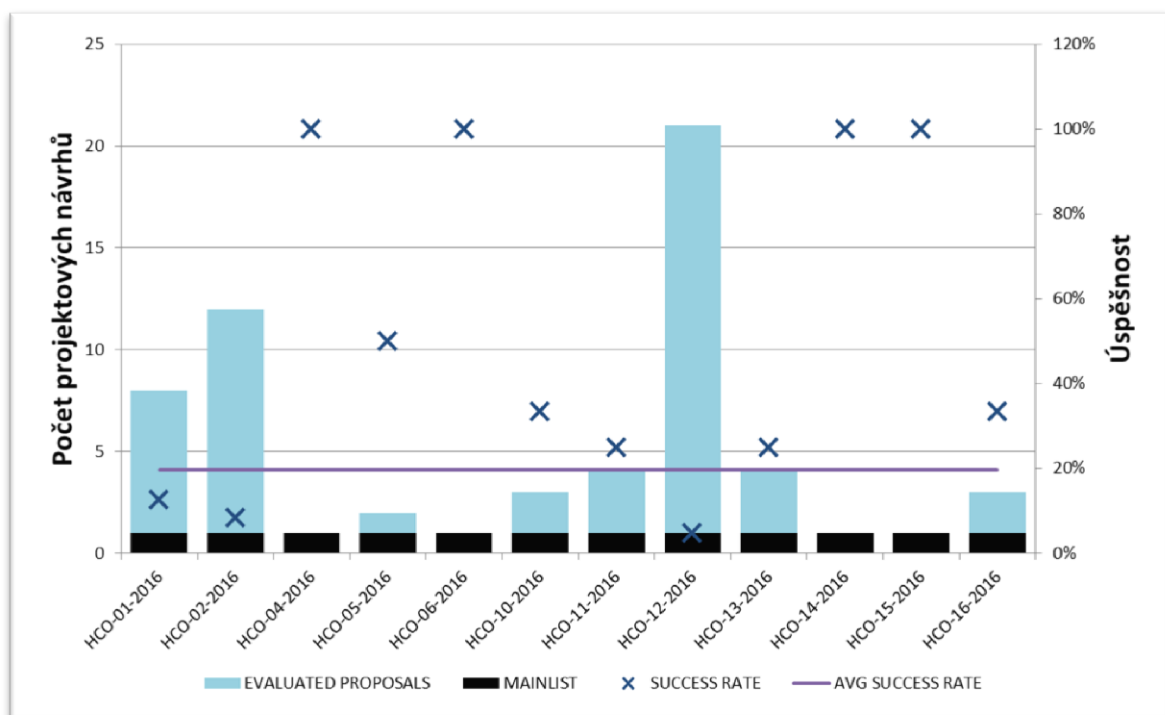
K financování bylo doporučeno 56 projektů s celkovým rozpočtem 400 mil. €, které budou podpořeny celkovou částkou 350 mil. EUR.

Do těchto témat se zapojilo celkem 54 týmů z České republiky, v 10 případech se jednalo o účast v úspěšných projektových návrzích.

Počty návrhů a úspěšnosti jednotlivých témat jsou znázorněny grafy níže.



Graf 1: Výsledky akcí RIA, IA, CO-FUND



Graf 2: Výsledky akcí CSA

Aktualizovaný pracovní program najdete [zde](#).

[Seznam výzev pro oblast zdraví naleznete zde](#).

Akce:

IMI Stakeholder Forum 2016, 28.-29.9., Brusel

European Health Forum Gastein, 28.-30.9., Bad Hofgastein

World Health Summit 2016, 9.-11.10., Berlín

EU Innovation Procurement event, 18. – 19.10., Atény

Horizon 2020 Brokerage Event, 20.10., Riga

Third European Congress on eCardiology and eHealth, 26.-28.10., Berlín

MEDICA 2016, 14.-17.11., Duesseldorf

Pro další informace se obračejte na [Evu Sebroňovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika

Novinky:

Uzávěrka výzev pro rok 2016 **Evropského společného podniku bio-based industries** (JU BBI) proběhla 8.zářím 2016. Bylo předloženo celkem 103 návrhů projektů. Grantové dohody s úspěšnými žadateli by měly být uzavřeny do 8. května 2017. Více informací [zde](#).

Otevřené výzvy:

Výzvy H2020 SC2 pro rok 2017 budou otevřeny 4.října 2016. Termíny uzávěrek výzev 2017 jsou stanoveny pro první kolo dvoukolových výzev a jednokolové výzvy na 14. února 2017 a pro druhé kolo na 13. září 2017. Aktualizovaná verze pracovního programu pro rok 2017 je k dispozici [zde](#).

Nabídky partnerství: pro výzvy H2020-SC2 získané ze sítě NCP zveřejňujeme [zde](#).

Kooperační profily a flash prezentace zájemců o spolupráci pro výzvy 2017 H2020 SC2 a KET-biotech jsou k dispozici na stránkách partnerských burz organizovaných sítí [BioHorizon](#), která sdružuje NCP v oblasti SC2.

Kooperační profily z Partnerské burzy pro výzvy 2017 v SC2 a KET-biotech v Bruselu 28.června 2016 najdete [zde](#), flash prezentace nabídek spolupráce [zde](#).

Kooperační profily z regionální partnerské burzy v Gdaňsku 19.zářím 2016 (výzvy H2020 Blue growth) najdete [zde](#).

Akce:

[The role of regions in the European Bioeconomy](#), Bratislava, 17.10. 2016

[FOOD2030](#), Brusel, 13.10.2016

Další informace najdete v sekci Kalendář akcí na webu www.h2020.cz

Přehled mezinárodních seminářů a konferencí tematicky souvisejících se společenskou výzvou 2 najdete [zde](#).

Pro další informace se obraťte na [Nad'u Koničkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Zajištěná, čistá a účinná energie

Výzvy:

Pracovní program na období 2016 – 2017, část 10 „[Secure, Clean and Efficient Energy](#)“ obsahuje 2 výzvy k podávání projektů, výzvu **Energetická účinnost** (Energy Efficiency) s nejbližší uzávkou 19. ledna 2017 (témata EE 01, 04, 07, 12, 17 a 20) a výzvu **Konkurenceschopná nízkouhlíková energetika** (Competitive Low-Carbon Energy) s nejbližší uzávkou 29. listopadu 2016 (témata LCE 06, 07 a 31). Tato tři témata jsou dvoukolová, jde o uzávěrku prvního kola, kde úspěšní zájemci budou vyzváni k rozpracování návrhů pro druhé kolo.

Pracovní program byl aktualizován 25. července letošního roku.

Výzva zasahující do energetiky, [Chytrá a udržitelná města](#) (Smart and Sustainable Cities), se přesouvá v pracovním programu do části 17 „Cross-cutting activities“. Z energetiky je tu financováno jediné téma, SCC-1, zaměřené na majákové projekty, jehož uzávěrka bude 14. února 2017.

6. ledna 2015 byla otevřena pilotní výzva [Fast Track to Innovation Pilot \(FTI\)](#), která je otevřená průběžně a je zaměřena na posílení účasti průmyslu v programu H2020. Zbývající průběžná uzávěrka v roce 2016 bude 25. října.

[SME Instrument](#) (nástroj pro malé a střední podniky), je průběžně otevřená výzva v oblasti energetiky zaměřená na inovační potenciál malých a středních podniků pro nízkouhlíkové a účinné energetické systémy. Zbývající uzávěrka pro fázi 1 v roce 2016 je 9. 11., pro fázi 2 je to 13. 10. 2016.

Podrobné informace o výzvách (pracovní programy, pokyny pro žadatele, termíny apod.) jsou zveřejňovány na účastnickém portálu [zde](#).

Novinky:

Evropská komise vyhlásila tři **ceny H2020** pro oblast energetiky:

[Photovoltaics meets history](#) s uzávkou 26. září 2018

[CO2 REUSE](#) s uzávkou 3. dubna 2019

[Low carbon hospital](#) s uzávkou 3. dubna 2019.

Do výzvy k podávání projektů s uzávkou 15. září 2016 byly zaslány následující počty návrhů projektů:

EE-06-2016: 39	EE-09-2016: 28	EE-11-2016: 16
EE-13-2016: 14	EE-14-2016: 13	EE-16-2016: 2
EE-21-2016: 1	EE-22-2016: 14	EE-24-2016: 12
EE-25-2016: 12		

Do výzvy **Konkurenceschopná nízkouhlíková energetika** s uzávěrkou 8. září 2016 bylo podáno celkově 24 návrhů projektů:

LCE-09-2016: 6 LCE-13-2016: 5 LCE-15-2016: 6

LCE-19-2016: 5 LCE-20-2016: 1 LCE-22-2016: 1

Akce:

Dne 18. října 2016 se v Technologickém centru AV ČR koná za aktivní účasti pracovníka agentury EASME (EC) **Národní informační den z oblasti ENERGY a EURATOM**. Program včetně odkazu na registrační formulář najdete [zde](#).

Ve dnech 24. října (Ostrava) a 26. října 2016 (Brno) budou zájemci mít možnost seznámit se s programem Horizont 2020 a dalšími **zdroji financování propojujícími soukromé a výzkumné subjekty** na semináři, o němž najdete bližší informace včetně odkazu pro registraci [zde](#).

V rámci slovenského předsednictví se 30. listopadu 2016 v Bratislavě koná **partnerská burza NETWORKING4INNOVATION** jako doprovodná akce konference SET Plan 2016. Bližší informace včetně odkazu na registrační formulář najdete [zde](#).

Témata se vztahem k energetice lze najít v celém programu H2020 (je možné použít vyhledávací nástroj).

EURATOM

Otevřené výzvy:

Pracovní program na období 2016 - 2017 z oblasti [EURATOM](#) má výzvu podávání projektů rozdělenou do 6 částí (Support safe operation of nuclear systems; Contribute to the development of solutions for the management of radioactive waste; Foster radiation protection; Management of research reactor availability in Europe; Support the development of nuclear competences at EU level a Fusion/fission cross-cutting actions). Pro pracovní program 2016–17 je naplánována jediná uzávěrka, a to na **5. října 2016**.

Novinky:

V rámci 29. symposia SOFT z oblasti fúzní technologie, které se konalo počátkem září v Praze, byly vyhlášeny ceny SOFT Innovation Prize. První cenu získal tým výzkumníků z Karlsruhe Institute of Technology a Swiss Plasma Center, na druhém místě byl tým z italské agentury ENEA a z Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, třetí se umístil Jonathan Naish z Culham Centre for Fusion Energy.

V rámci projektu C-energy 2020 je k dispozici specializovaný **nástroj pro hledání partnerů do projektů**, [Partner search tool](#), jak z energetiky, tak z EURATOMu.

Akce:

Dne 18. října 2016 se v Technologickém centru AV ČR koná za aktivní účasti pracovníka agentury EASME (EC) **Národní informační den z oblasti ENERGY a EURATOM**. Program včetně odkazu na registrační formulář najdete [zde](#).

Ve dnech 24. a 25. listopadu 2016 se koná v Madridu partnerská burza, která zahrne následující témata:

- PET isotopes production
- SPECT isotopes production
- SC cyclotrons for therapy
- SC facilities: (Linac, synchrotron, libo, etc.)
- Conventional Gantry vs Superconducting

Bližší informace včetně odkazu pro registraci najdete [zde](#).

Nejrůznější informace z oblasti EURATOMu najdete na [webu projektu NUCL-EU 2020](#).

Pro konzultace k výzvam pracovního programu 2016 – 2017 v oblastech Zajištěná, čistá a účinná energie a EURATOM, případně semináře na poptávku k uvedeným tématům kontaktujte NCP (národní kontakt) pro uvedená témata [Veroniku Korittovou](#).

Inteligentní,
ekologická a
integrovaná
doprava

Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava

Otevřené výzvy:

3 výzvy priority Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava:

- **Automated Road Transport** – 20. září 2016 byla otevřena výzva s uzávěrkou prvního stupně 26. ledna 2017 a druhého stupně 27. září 2017 (3 témata)
- **Green Vehicles** - nejbližší výzva bude otevřena 4. října 2016 s uzávěrkou 1. února 2017 (8 témat; jednostupňové návrhy)
- **Mobility for Growth** - 20. září 2016 byla otevřena výzva s uzávěrkou prvního stupně 26. ledna 2017, druhého stupně 19. října 2017 a 1. února 2017 u jednostupňových návrhů (20 témat).

2 ceny (Inducement Prizes)

- **Engine Retrofit for Clean Air** – datum uzavření 12. září 2017
- **Cleanest Engine of the Future** – datum uzavření 20. srpna 2019

2 výzvy v oboru letectví

- **SESAR RPAS Exploratory Research Call** – datum uzavření 25. října 2016
- **CLEAN SKY CALL FOR PROPOSALS 04** – datum uzavření 5. října 2016

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument do fáze a 1 a 2** (*Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility*). Nadcházející uzávěrky budou 9. listopadu 2016 pro fázi 1 a 13. října 2016 pro fázi 2.

Výzva **Fast Track to Innovation Pilot (FTI)** – poslední avizovaná uzávěrka této výzvy bude 25. října 2016. Podrobnosti najdete [zde](#).

Další informace najdete na [Participant Portal](#).

Akce:

Dne 28. září 2016 se bude v Bruselu konat **informační den** zaměřený na připravované výzvy priority **Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava pro rok 2017**. V odpolední části informačního dne se uskuteční partnerská burza pro zájemce o zapojení do výzev a navázání kontaktů s potenciálními partnery. Registrace na akci již byla uzavřena, průběh akce bude možno sledovat na webu, rovněž řada informací bude zveřejněna po skončení akce. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Technologické centrum AV ČR pořádá dne 4. října 2016 **národní informační den "Horizont 2020 - inteligentní, ekologická a integrovaná doprava 2017"**. Akce se koná v budově Technologického centra v Praze 6, Ve Struhách 27. Program akce naleznete [zde](#). Účast na akci je bez vložného, je však třeba se do 30. září registrovat [zde](#).

V rámci slovenského předsednictví v Radě EU se ve dnech 26.-28. října 2016 koná v Bratislavě mezinárodní konference **Re-Industrialisation of the European Union 2016** a kontaktní setkání firem v oborech nanotechnologie, biotechnologie, pokročilé materiály, výrobní technologie a procesy. Pozvánka a informace [zde](#).

Pro další informace se obraťte na [Martina Škarku](#) a [Michaelu Vlkovou](#), kteří jsou národními kontakty pro tuto oblast.

Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů a suroviny

Otevřené výzvy:

V oblasti společenské výzvy 5 je otevřena výzva „[Greening the Economy](#)“. Pro zájemce o environmentální problematiku mohou být dále zajímavé dvě průřezové výzvy obsahující některá témata s výrazným přesahem do této oblasti: „[Smart and Sustainable Cities](#)“ a „[Industry 2020 in the Circular Economy](#)“. Problematiku oceánů pak řeší výzva „[Blue Growth](#)“.

Témata roku 2017 mají uzávěrku 7. března 2017. Zájemcům o určitou výzkumnou problematiku doporučuji využít na stránkách Účastnického portálu ([Participant Portal](#)) vyhledávání relevantních výzev podle klíčových slov.

Novinky:

Dne 14. září 2016 se v Bruselu uskutečnil informační den pořádaný Evropskou komisí zaměřený na nové výzvy oblasti „*Climate Action, Environment, Resource Efficiency & Raw Materials*“. Záznam informačního dne včetně **prezentací** a seznamu účastníků můžete nalézt [zde](#).

Evropská komise uveřejnila [katalog 189 projektů](#) (včetně abstraktů a seznamů členů řešitelských konsorcií) doposud vybraných k financování ve společenské výzvě 5 - Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů, suroviny. Jedná se o všechny projekty z výzev roku 2014 a 2015 a dále o projekty vzešlé z jednostupňových témat výzev roku 2016.

Akce:

Dvacátý ročník **Evropského fóra k ekoinovacím** s podtitulem "Grow circular! Financing SME Eco-innovation" se uskuteční 26.-28. října 2016 v estonském Talinu. Na akci budou mj. představeny finanční možnosti pro ekoinovativní MSP a příklady úspěšných podniků. Podrobné informace o akci i registraci naleznete [zde](#).

Technologické centrum nabízí možnost uspořádání bezplatného semináře přímo ve Vaší instituci.

Pro další informace se obraťte na [Janu Čejkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Evropa v měnícím se světě – inkluzivní, inovativní a reflektivní společnosti

Evropa v měnícím se světě – inkluzivní, inovativní a reflektivní společnosti

Otevřené výzvy:

V současné době jsou otevřeny 4 výzvy:

Co-creation for Growth and Inclusion s uzávěrkami 15. listopadu 2016 (témata 2 a 3) a 2. února 2017

Reversing Inequalities and Promoting Fairness s uzávěrkou 2. února 2017.

Engaging Together Globally s uzávěrkou 2. února 2017.

Výzva **Understanding Europe – Promoting the European Public and Cultural Space** bude hodnocena dvoukolově s uzávěrkami 2. února 2016 pro první kolo a 13. září pro kolo druhé.

Bližší informace o výzvách najdete [zde](#).

Novinky:

26. července byla přijata aktualizace pracovního programu. Další informace najdete [zde](#). Nejdůležitější změnou jsou tři nová témata ve výzvě „Reversing Inequalities and Promoting Fairness“

Projekt NET4SOCIETY vydal příručku "**Opportunities for Researchers from the Socio-economic Sciences and Humanities (SSH) in Horizon 2020**", ve které najdete témata ze všech společenských výzev, která mají společenskovední dimenzi a u kterých se očekává zastoupení výzkumníků ze společenských věd. Příručku si můžete stáhnout [zde](#).

Akce:

Ve dnech 15. a 16. listopadu 2016 se v Bratislavě v rámci slovenského předsednictví radě EU uskuteční konference **Social Sciences and Humanities: a New Agenda for Europe's Challenges**. Program a další informace najdete [zde](#).

Součástí konference bude partnerské setkání **Net4Society Brokerage Event**, které se uskuteční 14. listopadu od 13:00. Registrovat na akci se můžete [zde](#).

MU v Brně pořádá ve dnech 12.-14. října **Grants Week**. Součástí akce bude také blok o společenské výzvě 6, který proběhne v budově Inbit dne 13. října od 9 hodin.

Technologické centrum nabízí stejně jako minulý rok možnost uspořádání bezplatného semináře přímo ve Vaší instituci.

Pro další informace se obraťte na [Michala Pacvoně](#), který je národním kontaktem pro tuto oblast.

Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

Výzvy:

V současnosti je otevřena pouze výzva pro SME instrument 2016-2017.

Podrobnosti všech plánovaných výzev najdete v pracovním programu SC7 [zde](#). Aktuální informace o všech výzvách jsou na [Účastnickém portálu](#) H2020.

Výzva roku 2016 byla uzavřena 25. srpna. Ke dni vydání Zpravodaje nejsou k dispozici žádné statistické údaje o počtu podaných projektů, zveřejníme je na stránkách H2020.cz.

Novinky:

Evropský měsíc kybernetické bezpečnosti proběhne od 1. do 31. října. Jedná se o koordinovanou akci ve 26 zemích EU pod patronací EK (DG CONNECT) a ENISA. Informace a mnoho odkazů na akce v jednotlivých zemích najdete [zde](#). Akce je směřována nejen na odborníky, ale i na širší veřejnost.

Akce:

- 1) 26-27. září bude v Bratislavě ICT Proposers day, na kterých proběhne také informační den k tématům kybernetické bezpečnosti pro rok 2017. Informace a registrace (do 22/9/2016) [zde](#).
- 2) Akce, pořádané v Evropském měsíci kybernetické bezpečnosti v ČR najdete [zde](#).
- 3) 20.-21. října 2016 proběhne v Letňanech mezinárodní odborná konference zaměřená na bezpečnostní a informační komunitu veřejného sektoru, ozbrojených a bezpečnostních sil, akademickou obec a soukromý sektor spolupracující na projektech veřejného zájmu. Konference je zaměřena na rozvoj mezinárodní spolupráce v oblasti kybernetické bezpečnosti v Evropě, se zvláštním zaměřením na Českou republiku, Slovenskou republiku, Maďarsko a Polsko. Očekává se účast více než 500 odborníků včetně zástupců NATO, Evropské unie a dalších mezinárodních institucí. Podrobnosti o tématech a sekcích konference jsou [zde](#).

Pro další informace se obraťte na [Evu Hillerovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Věda se společností a pro společnost

Otevřené výzvy:

30. srpna byla uzavřena výzva pro rok 2016. Další výzva bude otevřena na jaře 2017. Pracovní program pro roky 2016-2017 byl zveřejněn na Účastnickém portálu [zde](#).

Akce:

Brněnský CEITEC připravuje od 12. do 14. října 2016 další ročník „Grants week“, který se bude věnovat evropským programům a jejich souvislostem.

Novinky:

Projekt SiSnet, který sdružuje národní kontakty pro oblast Věda se společností a pro společnost, vydal „Success stories“ z projektů financovaných z tohoto programu. Můžete si je přečíst [zde](#).

Pro další informace se obraťte na [Michala Pacvoně](#), který je národním kontaktem pro tuto oblast.

Šíření excelence a rozšiřování účasti

Otevřené výzvy:

Výzva Teaming Phase 1 otevřena

Dne 28. července 2016 byla otevřena výzva **WIDESPREAD-04-2017** - Teaming Phase 1. Veškeré informace včetně odkazu na podávání návrhů jsou k dispozici [zde](#). Dokument s často kladenými otázkami naleznete [zde](#). K dispozici je rozpočet ve výši 12 milionů eur, což při maximální částce na jeden projekt (0,4 mil.) předpokládá finanční podporu 30 projektů. Návrhy projektů lze podávat do 15. listopadu 2016.

Informace MŠMT pro žadatele o projekt

V návaznosti na výsledky výzvy „WIDESPREAD-04-2017“ předpokládá MŠMT vyhlásit na podzim roku 2017 v rámci prioritní osy 1 Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (PO 1 OP VVV) výzvu „Teaming II“ s alokací 900 mil. Kč. Tato výzva bude určena výlučně pro podporu českého projektu, který bude úspěšný v obou kolech hodnocení Evropské komise výzvy „WIDESPREAD-04-2017“. Předběžné rámcové podmínky výzvy OP VVV a podmínky, které musí zainteresovaný český subjekt splnit, aby mohl získat garanci od MŠMT, naleznete [zde](#). Dovolujeme si upozornit, že vyplněný formulář s návrhem projektu je nutné zaslat MŠMT do 10. října 2016.

Novinky:

Zpráva OECD o regionech členských zemí

Dne 16. června 2016 zveřejnila Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj ([OECD](#)) zprávu o tom, jak regiony a města přispívají k národnímu ekonomickému růstu a k dobrým životním podmínkám. Jedná se o aktualizaci více než 40 indikátorů posuzujících rozdíly v jednotlivých zemích a jejich vývoj za posledních 15 let. Zpráva nazvaná „[Regions at a Glance](#)“ pokrývá všechny členské země OECD a některé země další. Tato zpráva představuje významný zdroj informací, které mohou být využity při zdůvodňování návrhů projektů do výzev Teaming, Twinning a ERA Chairs.

Evropský týden regionů a měst 2016

Letošní, v pořadí již 14. ročník Evropského týdne regionů a měst (European Week of Regions and Cities, dříve známý jako OPEN DAYS) se koná v Bruselu ve dnech 10. – 13. října 2016 s podtitulem „Regiony a města pro trvalý a inkluzivní růst“. Zahrne více jak 100 workshopů a seminářů v Bruselu a na 250 místních akcí přímo v evropských regionech a městech. K hlavním tématům letošního týdne patří:

- Sustained and sustainable economic growth
- Inclusive economic growth
- Making ESI Funds simpler

Více informací naleznete na webové stránce [zde](#), program [zde](#) a možnost registrace [zde](#).

Aktualizace Národní strategie inteligentní specializace ČR

Původní dokument národní strategie ze závěru r. 2014 byl aktualizován dle doporučení Evropské komise, schválen vládou ČR dne 11. 7. 2016 a současně zaslán Evropské komisi, která již avizovala, že dokument je připraven k oficiálnímu schválení. Připomínáme, že Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (dále jen „Národní RIS3 strategie“ je strategický dokument zajišťující efektivní zacílení podpory v oblasti výzkumu, vývoje a inovací (dále jen VaVal) a předběžnou podmínkou pro čerpání evropských fondů (Evropské strukturální a investiční fond) v daných oblastech. Rovněž předkladatelé návrhů projektů do programu HORIZONT 2020, část SEWP (Šíření excelence a podpora účasti) musí brát tyto dokumenty v úvahu (výzvy TEAMING, TWNNING i ERA Chairs). Aktualizovaná Národní RIS3 je k dispozici [zde](#), 14 krajských příloh schválených jednotlivými kraji v r. 2014 naleznete [zde](#).

První setkání platformy inteligentních specializací pro modernizaci průmyslu

Platforma inteligentních specializací pro modernizaci průmyslu (S3P-Industrial Modernisation) byla oficiálně zahájena dne 2. 6. 2016 (více [zde](#)). První pracovní setkání regionů, které se již do platformy zapojily, ale i těch, které mají zájem podílet se na činnostech platformy do budoucna, se koná v Barceloně ve dnech 16. – 17. 11. 2016. Výstupem setkání bude první série partnerství, a proto by měly regiony projevit zájem o spolupráce ve specifických tematických oblastech, které naleznou [zde](#). Akci společně pořádá Evropská komise (JRC), katalánská vláda a Smart City Congress. Podrobnosti o akci včetně registrace jsou k dispozici [zde](#) a návrh programu [zde](#).

Průvodce synergiemi mezi H2020 a ESIF

EK zveřejnila Průvodce synergiemi mezi rámcovými programy EU pro výzkum a inovace a Evropskými strukturálními a investičními fondy. Záměrem publikace nazvané „EU Funds working together for jobs and growth“ je upozornit na problematiku synergií na úrovni projektů a operačních programů. Představeny jsou nejen praktické příklady (mezi nimi např. i český CEITEC či

výzkumná infrastruktura ELI), ale i faktory a překážky jejich implementace. Publikace je k dispozici [zde](#).

Zpráva poradní skupiny k nástrojům Widening

Poradní skupina pro část programu H2020 „Šíření excelence a podpora účasti“ (dále jen Widening), ustavená EK v prosinci 2015, měla za úkol vypracovat doporučení k budoucímu vývoji oblasti Widening v letech 2018 – 2020. Zpráva z června 2016 byla nyní zveřejněna na webu a obsahuje zejména doporučení k nástroji ERA Chairs a Twinning, a dále se věnuje genderovým otázkám a budoucímu nasměrování nástrojů Widening. Dokument je k dispozici [zde](#).

První vydání zpravodaje projektu NCP_WIDE.NET

Projekt [NCP_WIDE.NET](#) vydal první číslo svého zpravodaje. Obsahuje informace o úloze nástrojů Widening v regionálním růstu, aktualizaci pracovního programu na r. 2017, analýze výsledků výzev 2014 – 15, zkušenostech z úspěšných projektů, publikacích a prezentacích a akcích relevantních pro oblast Widening. Zpravodaj si můžete přečíst [zde](#).

Akce:

Workshop k synergiím ESIF a H2020

Projekt národních kontaktních pracovníků NCP_WIDE.NET pořádá dne 11. – 12. října 2016 v Bruselu workshop k synergiím evropských strukturálních a inovačních fondů (ESIF) a rámcového programu pro výzkum a inovace Horizont 2020 nazvaný „Synergies between ESI Funds and Horizon 2020 – Understanding how the Synergies Work in Practice“. Akce se koná v průběhu Evropského týdne regionů a měst a detaily včetně programu a registrace naleznete [zde](#).

Workshop k ERA Chairs a schémátům mobility v H2020

Projekt NCP_WIDE.NET pořádá dne 12. října 2016 v Bruselu workshop k nástroji ERA Chairs a dalším schémátům mobility v rámcovém programu pro výzkum a inovace Horizont 2020. Workshop nazvaný „ERA Chairs and mobility schemes in H2020 - Drivers, barriers & lessons learnt“ je doprovodnou akcí Evropského týdne regionů a měst a TC AV ČR je jeho spoluorganizátorem. Další informace včetně programu a registrace jsou dostupné [zde](#).

Pro další informace se obračejte na [Annu Vosečkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

ERA-NET Cofund

Novinky:

Třetí vydání Zpravodaje ERA-LEARN

Platforma ERA-LEARN 2020, která podporuje a propaguje partnerství veřejných sektorů (Public-Public Partnerships, P2Ps), vydala dne 3. května 2016 třetí číslo svého zpravodaje. K tématům patří např. Zpráva o společném programování, výstupy výroční konference k P2Ps konané ve dnech 14. – 15. 1. 2016 a další zajímavé aktivity v oblasti P2Ps. Nové číslo si můžete přečíst [zde](#).

Partnerství veřejných sektorů (P2Ps)

Akce:

Školení k využívání foresightu v P2Ps

Ve dnech 7. – 9. 11. 2016 se ve Vídni koná školení k využívání foresightu v partnerstvích veřejných sektorů (ERA NETy, společné programy dle čl. 185, či iniciativy společného programování JPIs). Kurs organizuje platforma ERA-LEARN 2020 a je určen manažerům a členům řídicích orgánů zodpovědných za implementaci strategických výzkumných agend a za hodnocení JPIs a ERA-NETů. Zvláště vítaná je účast zemí s menšími zkušenostmi s nadnárodním společným programováním. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#) a registrace [zde](#).

Novinky:

Nové metody sladování v rámci P2Ps

Platforma ERA-LEARN 2020 zveřejňuje na svých stránkách případové studie nových metod sladování přístupů a nástrojů v rámci iniciativ partnerství veřejných sektorů (Public-Public Partnerships, P2Ps). K zařazení do kategorie nových metod musí být splněno jedno z kritérií, jejichž popis naleznete [zde](#).

Aktualizovaná strategická agenda JPI Climate

Iniciativa společného programování pro otázky klimatu (JPI Climate) aktualizovala svoji strategickou výzkumnou agendu na léta 2016 – 2025 o oblast inovací. Záměrem je vyvinout a podpořit špičkový, inovativní, relevantní a informativní výzkum klimatu s důrazem na jeho propojenost a synergie napříč všemi členy JPI Climate. Detaily naleznete [zde](#).

Veřejná konzultace k implementaci programu EDCTP2

Na webu GŘ EK pro výzkum a inovace byla dne 29. 6. 2016 otevřena veřejná konzultace k průběhu prvních třech let společného programu EDCTP2 (European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 2). Názory odborné veřejnosti jsou zásadní pro první hodnocení programu a budou doplňovat práci nezávislé skupiny expertů. Konzultace je otevřena do 15. 10. 2016 a dostupná [zde](#).

Veřejná konzultace ke společnému programu metrologického výzkumu

EK otevřela veřejnou konzultaci k výzkumu v oblasti metrologie, který probíhá v rámci společného programu EMPIR. EK uvítá názory relevantních subjektů a vědců, kteří se do daného programu již zapojili a chtějí se podělit o své zkušenosti z přípravy a implementace projektů. EK předpokládá, že konzultace napomůže identifikaci kritických otázek, které je nutné pozměnit, a vyhodnotit, jak by tento nástroj mohl co nejlépe podpořit tvorbu politik. Konzultace je otevřena do 7. 10. 2016 na této [webové stránce](#).

Pro obecné informace se obraťte na [Annu Vosečkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast, v případě dotazů na konkrétní iniciativy se obraťte na tematické národní kontakty.

Společné
technologické
iniciativy

Společné technologické iniciativy

Smluvní partnerství veřejného a soukromého sektoru (cPPPs)

Novinky:

Zahájení nového partnerství v oblasti kybernetické bezpečnosti

Dne 5. 7. 2016 ve Štrasburku podepsala EK se zástupci průmyslu, které reprezentuje nově založená Evropská organizace pro kybernetickou bezpečnost (European Cyber Security Organisation, ECSO), dohodu jejímž záměrem je zvýšit úsilí a spolupráci při řešení kybernetických hrozeb. Jedná se o v pořadí již desáté smluvní partnerství veřejného a soukromého sektoru (cPPP), které by mělo do r. 2020 přinést investice ve výši 1,8 miliardy eur. Plně funkční by mělo být ve 3. čtvrtletí 2016 a první výzvy vyhlášeny v r. 2017. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

Pro obecné informace se obraťte na [Annu Vosečkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast, v případě dotazů na konkrétní iniciativy se obraťte na tematické národní kontakty.

JRC

Novinky:

Společné výzkumné středisko JRC zveřejnilo **výroční zprávu za rok 2015**, která poskytuje přehled o dosažených výsledcích a aktivitách JRC uskutečněných v uplynulém roce. Dokument obsahuje nejdůležitější fakta a čísla, informuje o nejvýznamnějších dohodách o spolupráci a shrnuje výsledky z ex-post hodnocení JRC přímých akcí v 7. rámcovém programu (2007-2013). Zpráva je k dispozici [zde](#).

Akce:

JRC výroční konference se tenthle rok zaměří na význam lidského kapitálu na rozvoj regionů a měst. Konference se bude konat dne 11. října v Bozar v Bruselu, v rámci Evropského týdne regionů a měst. Předpokládá se účast 400 zástupců z různých vědních disciplín, regionů, měst, obchodních a mezinárodních organizací. Registrace a program jsou k dispozici [zde](#).

Pro další informace se obračejte na [Dominiku Zsapkovou Haringovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

EIT

Novinky:

Veřejná konzultace k hodnocení EIT otevřena

Dne 26. srpna 2016 vyhlásilo GŘ EK pro vzdělávání a kulturu (DG EAC) veřejnou konzultaci k hodnocení EIT. Výstupy konzultace se promítnou do hodnocení programu Horizont 2020 v polovině jeho trvání. Do konzultace se mohou zapojit nejen organizace či jednotlivci přímo se podílející na aktivitách EIT, ale i široká veřejnost. Konzultace je otevřena do 14. 11. 2016. Další informace včetně přístupu k dotazníku a podkladového dokumentu naleznete [zde](#).

Příležitost zapojit se do přípravy MOOC k udržitelné energetice

KIC InnoEnergy zveřejnilo výzvu k přípravě odborných MOOCs (Massive Open Online Courses) v oblasti udržitelné energetiky s cílem poskytnout zájemcům účinné celoživotní vzdělávání. Do přípravy se může zapojit jakýkoliv subjekt (vysoká škola, výzkumný ústav či podnik) s nápadem na kvalitní vzdělávací produkt či službu, který potřebuje dodatečné finanční prostředky a partnery. Nejde přitom pouze o kury online, ale mohou být zahrnuty i produkty a služby přímo ve společnostech či kombinace tradiční výuky s virtuálními lekcemi. Zapojit se můžete do 6. 10. 2016. Další informace jsou k dispozici [zde](#).

Noví členové Správní rady EIT jmenování

Evropská komise jmenovala dne 25. 7. 2016 čtyři nové členy Správní rady EIT (EIT Governing Board) na čtyřleté období. Novými členy jsou: Péter Lakatos, Maďarsko, Rolf Nagel, Německo, Björn Nilsson, Švédsko, a Dirk Jan van den Berg, Nizozemsko. Tiskovou zprávu EIT s dalšími informacemi naleznete [zde](#) a životopisy členů Správní rady EIT [zde](#).

Do EIT Digital Challenge 2016 podáno 234 přihlášek

Do uzávěrky [výzvy EIT Digital Challenge 2016](#) (tj. ke dni 15. 7. 2016) bylo podáno 234 přihlášek od rychle rostoucích evropských start-upů působících v oblasti digitálních technologií. Zastoupeno bylo celkem 25 členských států a nejvíce přihlášek podaly podniky z UK (36), FR (34), DE (33) a IT (26). Z tzv. nových členských států předložilo nejvíc návrhů HU (8), následováno BG (7) a EE (5). Po jednom návrhu předložila CZ, SK, RO, CY, SI a LT. Tisková zpráva je [zde](#).

MOOC KIC InnoEnergy k duševnímu vlastnictví a patentům

KIC InnoEnergy připravilo nový online vzdělávací kurs (MOOC) k problematice duševního vlastnictví a patentů. MOOC nazvaný „Competitive Intelligence of Effective Exploitation of Patents“ (CIEEP) se skládá ze tří modulů: Patents, patentability, and patent infringement (zahájení dne 31. 10. 2016), Competitive intelligence and technology scouting (zahájení dne 17. 1. 2017) a IP commercialisation (zahájení dne 14. 3. 2017). CIEEP je zvláště určen podnikům a jednotlivcům vyvíjejícím nové technologie v oblasti energetiky či v sektoru biotech. Účastníci získají informace o tom, jak co nejlépe zužitkovat výstupy vědeckovýzkumných projektů, jak ochránit duševní vlastnictví a jak co nejúčinněji využít stávající patenty. Jedná se o šestitýdenní kursy (2-3 hodiny týdně) v jazyce anglickém. Cena za kurs je 99 eur, při platbě za všechny tři kursy najednou platí snížení cena 250 eur. Přihlásit se můžete do 31. 10. 2016. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Výzvy:

Výzva KIC InnoEnergy pro inovativní návrhy

Dne 1. června 2016 se otevřela výzva znalostního a inovačního společenství EIT působící v oblasti energetiky (KIC InnoEnergy) pro předkládání inovativních návrhů podniků v oblasti udržitelné energetiky. Úspěšní žadatelé získají podporu pro vývoj inovativního výrobku, služby či řešení s vysokým komerčním potenciálem. Výzva je otevřena až do 11. 10. 2016. Základní informace o výzvě včetně kritérií pro žadatele je [zde](#), dokumentace a časový harmonogram [zde](#).

Akce

Podzimní odborné školicí kursy EIT Digital

Odborná škola znalostního a inovačního společenství (KIC) EIT Digital vyhlásila [podzimní termíny](#) svých odborných, různě tematicky zaměřených školicích kursů. Vždy se jedná o kombinaci školení online a osobní účasti přímo na místě (detailnější informace o pořádaných kursech naleznete [zde](#)).

The Business Booster 2016

KIC InnoEnergy pořádá ve dnech 23. – 24. 11. 2016 v Barceloně dvoudenní mezinárodní akci zaměřenou na inovace a networking „The Business Booster 2016“. TBB.2016 s názvem „Creating the future of sustainable energy today“ se zaměřuje na témata energetické účinnosti, obnovitelných zdrojů, skladování energie, chytrých měst a budov a další. Pro podniky představuje příležitost, jak se představit potenciálním investorům. Více informací včetně registrace naleznete [zde](#).

Pro další informace se obraťte na [Annu Vosečkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Technologické centrum AV ČR nabízí konzultační a expertní aktivity pro projekty 7.RP a H2020 - zdarma poskytuje konzultace, organizuje odborné celonárodní semináře, semináře na poptávku zacílené na konkrétní instituce, vydává publikace a spravuje webové stránky zaměřené na problematiku [právních aspektů a duševního vlastnictví](#) a problematiku [finančních otázek a managementu projektů](#). Pro bližší informace ve výše uvedených oblastech se neváhejte obracet na [finanční NCP](#) (oblast financí a managementu projektů) a [právní NCP](#) (oblast duševního vlastnictví, smluv v projektech, otevřeného přístupu k publikacím a datům).

Novinky:

PREZENTACE a zpráva z Komunikační kampaně Evropské komise

Technologické centrum uspořádalo 20. září 2016 setkání se zástupci Evropské komise v rámci Komunikační kampaně zaměřené na finanční pravidla H2020. Pozvání přijali Vittorio Morelli (Deputy Head of Unit DG RTD.J2, Common Support Centre), Carmen Madrigal (Legal Officer in DG RTD. J1, Common Legal Support Service) a Ivana Hockova (Internal Control and Audit Manager, Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking).

Během celodenního semináře byla prezentována problematika jednotlivých nákladových kategorií, přičemž největší prostor byl tradičně věnován osobním nákladům, ke kterým prezentující uvedli řadu doporučení.

Mimo jiné zde zaznělo, že metoda výpočtu ročních produktivních hodin (1720, individuální, standardní) by měla být v ideálním případě harmonizována na úrovni instituce (nikoliv na úrovni projektu) a měla by být aplikována konzistentně – tj. stejná metoda by měla být použita pro stejnou kategorii zaměstnanců, typ pracovněprávního vztahu apod.

Neziskové organizace, které si chtějí vyplácet dodatečnou odměnu (projektový bonus), by měly mít ve svých interních předpisech zakotvena objektivní kritéria, na základě kterých tyto bonusy vyplácejí. Jako příklad objektivních kritérií řečníci uvedli např. bonus za účast na (mezinárodním) projektu, který je příjemcem vyplácen konzistentně bez ohledu na zdroj financování.

Novinkou ve výpočtu hodinové sazby je metoda výpočtu na měsíční bázi. U kalkulace na měsíční bázi vyvstalo několik dotazů, ke kterým řečníci nezaujali jednoznačné stanovisko. Anotace k této novince budou poskytnuty v říjnu/listopadu 2016 v textu aktualizované Anotované modelové grantové dohody.

V rámci komunikační kampaně byly diskutovány také problémy, které na národní úrovni díky pravidlům H2020 pro osobní náklady reálně vznikají. V tomto kontextu se jako problematická ukázala být zejména oblast ERC grantů, kde v praxi dochází k problémům, které by potenciálně mohly vést k přesunu těchto prestižních grantů do zahraničí.

Prezentace ze semináře najdete [zde](#).

AKTUALIZACE Modelové grantové dohody

Ke dni 20. 7. 2016 byla Evropskou komisí zveřejněna revidovaná verze Modelové grantové dohody (3.0), která přináší několik novinek ve prospěch příjemců. Kromě etických otázek byly nejvýznamnější změny uskutečněny v článcích týkajících se pravidel financování.

V prvé řadě se jedná o vyšší flexibilitu rozpočtu. Nově je možné přesouvat finanční prostředky mezi příjemci, nákladovými kategoriemi i v rámci forem přímých osobních nákladů, aniž by byla vyžadována změna grantové dohody, pokud by tímto přesunem nedošlo k změnám projektových prací. Toto pravidlo je platné i pro nákladové formy, které nebyly předem naplánované v dodatku 2 GA. Neplánované subdodávky nicméně nadále vyžadují změnu grantové dohody.

Doposud bylo možné počítat hodinovou sazbu na základě ročních osobních nákladů a ročních produktivních hodin. Nyní si příjemce může zvolit kalkulaci na měsíční bázi. V takovém případě bude postupovat analogicky, jen pro kalkulaci využije náklady a produktivní hodiny za daný měsíc. Tato metoda však neumožňuje aplikaci individuálních produktivních hodin, ale pouze fixní číslo 1720 nebo standardní produktivní hodiny. Pokud složky základní odměny zahrnují odměny generované za delší časové období, je možné nárokovat pouze podíl tohoto bonusu připadajícího na daný měsíc. Příjemce nemůže kombinovat obě varianty výpočtu (měsíční i roční) v rámci jednoho účetního roku.

V případě auditu, kontrolních a vyšetřovacích řízení bude kontradiktorní postup (tj. snížení grantu, zamítnutí nákladů, náhrada) realizován přímo s příjemcem, nikoli přes koordinátora. Cílem je zajistit ochranu důvěrných informací a osobních dat. Změny v rámci nové Modelové grantové dohody působí retroaktivně, tj. příjemci mohou využít nových pravidel i na již běžící projekty bez nutnosti změny grantové dohody. Pro grantové dohody, které jsou ve fázi přípravy před jejich podepsáním, se aplikuje předchozí verze.

Podrobný výčet článků Modelové grantové dohody, které prošly změnou, naleznete [zde](#). Aktuální verze Modelové grantové dohody je volně ke stažení v Participant Portalu v sekci Reference Documents.

AKTUALIZACE Anotované modelové grantové dohody

Dne 1. července 2016 zveřejnila Evropská komise na Účastnickém portálu aktualizovanou verzi Anotované modelové grantové dohody (AGA). Všechny aktualizace jsou shrnuty v tabulce v úvodní části dokumentu a pro snadnější orientaci v textu jsou revidované části označeny zeleným symbolem.

Aktualizace se týkají:

- Anotací k čl. 18 MGA týkajících se zaznamenávání odpracované doby. Nově byl přidán odkaz na **šablonu zjednodušeného výkazu práce** (timesheet), který splňuje **minimální požadavky** definované v AGA.
- Seznamu problematických oblastí pro jednotlivé země

Rozsáhlejší změny AGA očekáváme v souvislosti se zveřejněním aktualizací Modelových grantových dohod.

Dokumenty ke stažení:

[AGA - Annotated Model Grant Agreement – version 2.1.1 \(1 July 2016\)](#)

[Guidance on List of issues applicable to particular countries - version 1.1 \(1 July 2016\)](#)

PREZENTACE ze semináře Finanční aspekty programu H2020

Technologické centrum AV ČR uspořádalo 28. 6. v Brně (ve spolupráci s Masarykovou univerzitou) a 30. 6. v Praze seminář zaměřený na finanční aspekty programu Horizont 2020. Pražský seminář bylo možné sledovat také formou webstreamu. Celkově se akce zúčastnilo/sledovalo online 180 osob. Prezentace ze semináře si můžete stáhnout zde: [Finanční aspekty programu H2020](#) (M. Lojková, M. Horniecká)

MOOC KIC InnoEnergy k duševnímu vlastnictví a patentům

Znalostní a inovační společenství EIT KIC InnoEnergy připravilo nový online vzdělávací kurs (Massive Open Online Course, MOOC) k problematice duševního vlastnictví a patentů. MOOC nazvaný „Competitive Intelligence of Effective Exploitation of Patents“ (CIEEP) byl připraven ve spolupráci s předními školiteli tří subjektů: ZBM Patents & Trademarks, IALE Tecnología a Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) a skládá se ze tří modulů:

- Patents, patentability, and patent infringement (zahájení dne 31. 10. 2016)
- Competitive intelligence and technology scouting (zahájení dne 17. 1. 2017)
- IP commercialisation (zahájení dne 14. 3. 2017)

CIEEP je zvláště určen podnikům a jednotlivcům vyvíjejícím nové technologie v oblasti energetiky či v sektoru biotech. Účastníci získají informace o tom, jak co nejlépe zužitkovat výstupy vědeckovýzkumných projektů, jak ochránit duševní vlastnictví a jak co nejúčinněji využít stávající patenty. Jedná se o šestitýdenní kursy (2-3 hodiny týdně) v jazyce anglickém. Cena za kurs je 99 eur, při platbě za všechny tři kursy najednou platí snížení cena 250 eur. Přihlásit se můžete do 31. 10. 2016. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Povinný otevřený přístup k výzkumným datům - změna od roku 2017

Aktualizovaný pracovní program pro rok 2017 přináší zásadní **novinku spočívající v zavedení povinnosti otevřeně a bezplatně zpřístupňovat výzkumná data vytvořená ve všech projektech Horizontu 2020**, tj. již ne pouze ve vybraných pilotních projektech. Tato povinnost se tudíž bude týkat **všech projektů vzešlých z výzev vyhlášených po 26. červenci 2016**; výjimkou jsou instrumenty, v nichž ke generování výzkumných dat nedochází (např. SME Instrument fáze 1, Cofund, ERC Proof of Concept, ERA-Nety, u nichž nedochází k vytváření výzkumných dat).

Smyslem této změny je umožnit komukoliv bezplatně získat, vytěžovat, použít, reprodukovat a šířit výzkumná data vytvořená v projektech Horizontu 2020; jde zejména o výzkumná data sloužící jako podklad pro recenzované vědecké publikace. Nadále je umožněno se z této povinnosti vyvázat, podmínkou ale je odůvodnit svůj záměr nezpřístupnit v projektu vytvořená výzkumná data.

Detaily k této změně jsou uvedeny [zde](#) (str. 16-17) a [zde](#) (str. 39).

Informační leták EK k otevřeným výzkumným datům [zde](#).

Akce:

Kurz Jak na Horizont 2020?

Kdy: **27.9.2016** — 13.10.2016

Kde: Technologické centrum AV ČR, Ve Struhách 27, Praha 6

Technologické centrum pořádá druhé kolo kurzu **Jak na Horizont 2020?** Kurz je **zaměřen na psaní projektových návrhů**, sestává ze samostatných modulů a zájemci je mohou volně kombinovat podle úrovně svých znalostí a potřeb. Kurz je otevřen všem zájemcům o předmětnou problematiku a bude probíhat formou interaktivních seminářů. Součástí každého modulu je práce s příslušnou částí konkrétního či fiktivního projektového návrhu. Maximální počet účastníků semináře v jednotlivých modulech je 20.

Registrace probíhá elektronicky - viz odkazy níže - do naplnění max. počtu účastníků (20) v příslušném modulu.

- Jak připravit výzkumný projekt pro H2020 - **Modul 1** - bude probíhat **4. 10. 2016**, registrace: [zde](#)
- Projektový návrh: příprava rozpočtu - **Modul 2** - bude probíhat **27. 9. 2016 odpoledne**, registrace: [zde](#)
- Duševní vlastnictví (IP), Open Access (OA), smlouvy - **Modul 3** - bude probíhat **27. 9. 2016 dopoledne**, registrace: [zde](#)
- Nástroje H2020 pro firmy, jak napsat přesvědčivý podnikatelský plán - **Modul 4** - bude probíhat **13. 10. 2016** registrace: [zde](#)

Programy jednotlivých modulů: [Modul 1](#), [Modul 2](#), [Modul 3](#), [Modul 4](#)

Kontaktní jméno pořadatele: Petra Ondračková

E-mail na pořadatele: ondrackova@tc.cz

**Okénko do 7.
rámcového
programu**