

PSUP informuje



Univerzita Palackého
v Olomouci

Elektronický měsíčník
s informacemi o novinkách,
výzvách k předkládání projektů
v souvislosti s možnostmi
zapojení se do výzkumných
a vzdělávacích programů.

8. číslo, ročník 2017

Obsah čísla

TA ČR - NOVÉ MOŽNOSTI ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE	1
TA ČR - BLÍŽÍ SE VYHLÁŠENÍ 1. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE V PROGRAMU THÉTA.....	2
TŘETÍ VÝZVA PROGRAMU INTERREG EUROPE UZAVŘENA.....	3
VYHLÁŠENÍ 3. NÁRODNÍ VÝZVY PODPROGRAMU INTER-EUREKA LTE317	3
NOVINKY A INFORMACE – PROGRAM HORIZONT 2020.....	5
Redakce	31

TA ČR - NOVÉ MOŽNOSTI ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE

T A Technologická agentura ČR (TA ČR) se v letošním roce stala členem tří ERA-NET cofundových schémat. Pro TA ČR je zapojení do schématu Cofundu H2020 jedním ze zásadních kroků k podpoře větší mezinárodní spolupráce českých výzkumných organizací a podniků v oblasti aplikovaného výzkumu a inovací. Tento druh spolupráce pak může také pomoci při budování konsorcií pro přípravu společných projektů do H2020 a nástupnického programu.

Č R

V tomto roce budou vyhlášeny veřejné soutěže ve dvou cofundech - CHIST ERA III a Gender Net Plus. V následujícím roce pak v M-ERA.

Užitečné informace:

- [přehled všech ERA-NET cofundů](#)
- [CHIST – ERA III](#)

- [Gender Net Plus](#)
- [M-ERA](#)

TA ČR - BLÍŽÍ SE VYHLÁŠENÍ 1. VEŘEJNÉ SOUTĚŽE V PROGRAMU THÉTA

T A Technologická agentura ČR (TA ČR) tímto informuje, že předpokládaný termín vyhlášení 1. veřejné soutěže programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací pro oblast energetiky THÉTA je konec října. Cílem **Č R** programu je prostřednictvím výstupů, výsledků a dopadů z podpořených projektů přispět ve střednědobém a dlouhodobém horizontu k naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály.

Tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím podpory výzkumu a vývoje v oblasti energetiky se zaměřením na:

- podporu projektů ve veřejném zájmu,
- nové technologie a systémové prvky s vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění v praxi,
- podporu dlouhodobých technologických perspektiv.

Program je určený pro podniky (právnícké i fyzické osoby vykonávající hospodářskou činnost) a výzkumné organizace.

Vyhlášení první veřejné soutěže programu THÉTA bude předcházet informační seminář pro zástupce z řad potenciálních uchazečů, které TA ČR uspořádá začátkem října. Informace k chystanému semináři budou zveřejněny v předstihu na webových stránkách TA ČR.

Více informací k vyhlášené 1. veřejné soutěži programu THÉTA, jakož i k soutěžní lhůtě a podmínkám veřejné soutěže, bude uvedeno v Zadávací dokumentaci, která bude zveřejněna v den vyhlášení. Struktura elektronického návrhu projektu, stejně jako podmínky pro jeho podání, budou zveřejněny v den vyhlášení veřejné soutěže.

TŘETÍ VÝZVA PROGRAMU INTERREG EUROPE UZAVŘENA



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Dne 30. června 2017 skončila 3. výzva programu INTERREG EUROPE.

Celkem bylo předloženo 234 žádostí a největší zájem byl o prioritu Životní prostředí a efektivní využívání zdrojů.

Česká republika je v této výzvě zastoupena 18 partnery, nejvíce jich bylo již tradičně z Itálie a Španělska.

S přehledně zpracovnými výsledky se můžete seznámit na [stránkách programu](#).

VYHLÁŠENÍ 3. NÁRODNÍ VÝZVY PODPROGRAMU INTER-EUREKA LTE317



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ke dni 2. srpna 2017 vyhlašuje podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, 3. národní výzvu ve výzkumu, vývoji a inovacích INTER-EUREKA LTE317 pro podávání projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji - EUREKA.

Uzávěrka soutěžní lhůty je 9. října 2017.

Dokumenty pro uchazeče:

[Dokumentace pro uchazeče, soubor typu zip](#)

[Vzor smlouvy, soubor typu zip,](#)



**centrum vzdělávacích aktivit
zahraniční spolupráce**



NOVINKY A INFORMACE – PROGRAM HORIZONT 2020



Ve dnech 15. 7. 2017 až 15. 8. 2017 byly vyhlášeny nové výzvy v programu Horizont 2020.

Výzvy H2020 v kompletním přehledu [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST I - VYNIKAJÍCÍ VĚDA / EVROPSKÁ RADA PRO VÝZKUM

[Seznam předsedů vědeckých panelů ERC pro výzvu ADG 2017](#)

Vědecká rada Evropské rady pro výzkum (ERC) zveřejnila seznam předsedů hodnotících panelů ERC Advanced Grants 2017 (ERC-2017-ADG). Uzávěrka aktuální výzvy je 31. srpna 2017. Seznam členů panelů bude zveřejněn po ukončení hodnocení. Více informací naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST I - VYNIKAJÍCÍ VĚDA / AKCE MARIE SKŁODOWSKA-CURIE

[Věda je úžasná](#)

- Kdy: 25. 9. 2017 - 27. 9. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Ve dnech od 25. do 27. září 2017 se v Bruselu uskuteční akce „Science is wonder-ful!“ Cílem těchto akcí je podnítit zájem o vědu a výzkum prostřednictvím souboru zábavně-vzdělávacích aktivit, představit projekty financované ze zdrojů EU a spojit výzkumnou komunitu s veřejností. Více informací naleznete [zde](#).

Výzva OP VVV Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy zveřejnilo výzvu OP VVV č. 02_17_050 Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF v prioritní ose 2. Cílem výzvy je rozvoj lidských zdrojů ve výzkumu formou podpory kvalitních projektů schválených na evropské úrovni z H2020, Marie Skłodowska-Curie Actions, které jsou uvedené v „no-money“ seznamu. Podpořeny budou pouze projekty European Fellowships. Ukončení příjmu žádostí je 1. prosince 2017. Více informací naleznete [zde](#).

Studie zaměřená jednotkové náklady v MSCA

Evropská komise zveřejnila studii „Střednědobé hodnocení jednotkových nákladů v akcích Marie Skłodowska-Curie“, která byla realizována za účelem zhodnocení modelu jednotkových nákladů v MSCA. Studie navrhuje zvýšit příspěvek na mzdu v Individuálních vědecko-výzkumných pobytech pro výzkumné pracovníky (Individual Fellowships - IF) a Inovativních školících sítích (Innovative Training Networks - ITN) a také v oblasti výměny pracovníků v oblasti výzkumu a inovací (Research and Innovation Staff Exchange - RISE) o 5 % na období nadcházejícího pracovního programu 2018-2020. Pro všechny ostatní kategorie nákladů (příspěvek na mobilitu - mobility allowance, příspěvek na rodinu - family allowance, institucionální náklady) nejsou navrženy žádné změny. Shrnutí a závěrečnou zprávu naleznete [zde](#) a [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST I - VYNIKAJÍCÍ VĚDA / VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY

HBP akce pro mladé výzkumné pracovníky

- Kdy: 12. 9. 2017 - 13. 9. 2017
- Kde: **Ženeva (Švýcarsko)**

Ve dnech 12. a 13. září 2017 organizuje HBP (Human Brain Project) v Ženevě již druhou akci pro mladé výzkumné pracovníky o integrování údajů z neurovědy do modelů a simulací (Integrating neuroscience data into models and simulations). Účastníci budou mít příležitost seznámit se s infrastrukturou informačních a komunikačních technologií, kterou HBP nabízí a rozvíjí, a jak je využívat pro vlastní výzkum. Registrace je otevřena do 16. srpna 2017. Více informací o akci, včetně podrobného programu, naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST II - VEDOUCÍ POSTAVENÍ V PRŮMYSLU / ZÁKLADNÍ A PRŮMYSLOVÉ TECHNOLOGIE

Otevřený dialog o budoucnosti společného zadávání veřejných zakázek

- Kdy: 6. 9. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 6. září se v Bruselu uskuteční Open Dialog Event (ODE). Akci organizuje projekt PPI4HPC financovaný v rámci H2020 a zaměřený na vývoj veřejných zakázek s využitím HPC (high-performance computing) a jejím cílem je informovat trh o budoucnosti společného zadávání veřejných zakázek tím, že poskytne platformu všem možným dodavatelům možnost výměny svých očekávání a plánů, jakož i získání zpětné vazby z trhu. Registrace je otevřena do 25. srpna 2017 [zde](#).

Konference o biotechnologiích v zemědělství

- Kdy: 28. 9. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Evropská komise (DG SANTE) dne 28. září 2017 organizuje v Bruselu konferenci na vysoké úrovni na téma „Modern Biotechnologies in Agriculture- Paving the way for responsible innovation“. Cílem konference je podnítit informovanou a otevřenou diskusi mezi všemi zainteresovanými

stranami o tom, jak může EU těžit z moderních biotechnologií a inovací v potravinářském a zemědělském sektoru při zachování vysokých bezpečnostních standardů. Více informací o akci, včetně registrace naleznete [zde](#).

[Euro-CASE 2017 Konference o kybernetické bezpečnosti](#)

- Kdy: 7. 11. 2017 - 8. 11. 2017
- Kde: **Poznaň (Polsko)**

Ve dnech 7. a 8. listopadu 2017 se v Poznani uskuteční konference Euro-CASE 2017 o kybernetické bezpečnosti. Akce se bude zabývat bezpečností ve veřejném i soukromém sektoru, kritickými infrastrukturami, národními a evropskými politikami v oblasti počítačové bezpečnosti, ochranou internetu věcí a mnoha dalších. Registrace je otevřena do 24. října 2017. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

[EU-USA hraniční technické sympozium 2017](#)

- Kdy: 16. 11. 2017 - 18. 11. 2017
- Kde: **Davis (USA)**

Od 16. do 18. listopadu 2017 se v Davisu (Kalifornie, USA) uskuteční 2017 EU-USA hraniční technické sympozium (2017 EU-US Frontiers of Engineering Symposium). Akce nabízí platformu k diskusi o nejmodernějších vývojových aplikacích v oblasti solárních článků nové generace, neuroinženýrství, výpočetní techniky a technologií pro průzkum vesmíru. Akce si klade za cíl usnadnit mezinárodní a interdisciplinární výzkumnou spolupráci, podpořit přenos nových technik a vytváření transatlantické sítě světových inženýrů. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

[JRC otevírá své laboratoře](#)

Společné výzkumné středisko Evropské komise (JRC) otevírá vědecké laboratoře a zařízení výzkumným pracovníkům a vědcům z členských států EU, kandidátských zemí a přidružených zemí H2020. V pilotním projektu tři zařízení v Ispře (Itálie) s potřebnou infrastrukturou nabídnou přístup prostřednictvím vyhrazených výzev v oblasti bezpečnosti a ochrany budov a

nanobiotechnologií. Otevírání dalších zařízení JRC v Belgii, Německu a Nizozemsku je plánováno po dokončení pilotní fáze v letech 2017-2018. Více informací naleznete [zde](#).

Výzva	Zahájení výzvy	Uzavření výzvy
Reaction Wall (ELSA)	18. září 2017	29. prosinec 2017
HopLab (ELSA)	26. červen 2017	20. říjen 2017
Nanobiotechnology laboratory	26. červen 2017	29. září 2017

[Výzva pro žadatele o asistenci EAFIP](#)

Iniciativa Evropské komise EAFIP nedávno zahájila výzvu k podávání žádostí o bezplatnou pomoc veřejným zadavatelům při „Zadávání veřejných zakázek v před-obchodní fázi“ (PCP) a „Zadávání veřejných zakázek v oblasti inovativních řešení“ (PPI), za účelem uvedení inovativních řešení IKT na trh. Přesná forma a obsah pomoci poskytnuté vybraným zadavatelům, se stanoví na individuálním základě v koordinaci se službami Evropské komise. Výzva je otevřená do 15. září 2017. Více informací naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST II - VEDOUcí POSTAVENí V PRŮMYSLU / INOVACE V MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNICÍCH (MSP)

[Expertní setkání Taftie](#)

- Kdy: 14. 9. 2017
- Kde: **Praha (Česká republika)**

Dne 14. září 2017 se v Praze uskuteční odborné zasedání sítě Taftie (European Network of Innovation Agencies), které v současnosti předsedá Technologická Agentura České republiky (TAČR). Expert session III se bude věnovat tématu „Do we manage to fully use the innovation potential mapping?“ Důraz bude kladen na zkušenosti agentur s mapováním inovačního potenciálu a na to, jak se jim daří transformovat tyto výsledky do programů. Více informací naleznete [zde](#).

[Srovnávací přehled inovací v regionech 2017](#)

Evropská komise vydala Srovnávací přehled inovací v regionech 2017 (Regional Innovation Scoreboard -RIS). RIS poskytuje srovnávací hodnocení výkonu inovačních systémů ve více než 220 regionech všech členských států, Norska, Srbska a Švýcarska. Nová hodnotící zpráva potvrzuje, že nejinnovativnější regiony Evropy se nacházejí v nejinnovativnějších zemích. Podle výsledků studie je nejinnovativnějším regionem v EU Stockholm a v rámci celé Evropy je to Curych. Některé regionální „ohniska špičkové kvality“ existují i ve středně inovačních zemích, jako například Praha. Více informací naleznete [zde](#) a shrnutí je k dispozici [zde](#).

[Evropský srovnávací přehled inovací 2017](#)

Evropská komise (DG GROW) vydala každoroční evropský srovnávací přehled inovací (European Innovation Scoreboard 2017), kterého cílem je porovnat výzkumnou a inovační výkonnost zemí EU a vybraných třetích zemí. Oproti předešlým vydáním došlo k úpravě měřicího rámce, který má za cíl zlepšit kvalitu a včasnost ukazatelů a lépe zachytit nové a vznikající jevy jako je např. digitalizace. Ve srovnání s rokem 2010 se inovační výkonnost EU zvýšila o 2 %. Na celosvětové úrovni je EU méně inovativní než Austrálie, Kanada, Japonsko, Jižní Korea a Spojené státy. Rozdíly ve výkonnosti vůči Kanadě a Spojeným státům se oproti roku 2010 zmenšily, avšak vůči Japonsku a Jižní Koreji se zvětšily. Více informací [zde](#).

[Evropský vynálezce roku 2018](#)

Evropský patentový úřad (EPO) otevřel nominace na cenu European Inventor Award 2018. Cílem této ceny je ocenit mimořádné vynálezce z celého světa napříč různými obory. Vynálezci mohou být nominováni v rámci následujících kategorií: průmysl, výzkum, malé a střední podniky, mimoevropské země a celoživotní úspěchy. Inovace jsou hodnoceny nejen na základě jejich technologické originality, ale také na jejich ekonomickém a sociálním dopadu. Nominace lze předkládat do 16. října 2017. Více informací naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZDRAVÍ, DEMOGRAFICKÁ ZMĚNA A DOBRÉ ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

[HBP akce pro mladé výzkumné pracovníky](#)

- Kdy: 12. 9. 2017 - 13. 9. 2017
- Kde: **Ženeva (Švýcarsko)**

Ve dnech 12. a 13. září 2017 organizuje HBP (Human Brain Project) v Ženevě již druhou akci pro mladé výzkumné pracovníky o integrování údajů z neurovědy do modelů a simulací (Integrating neuroscience data into models and simulations). Účastníci budou mít příležitost seznámit se s infrastrukturou informačních a komunikačních technologií, kterou HBP nabízí a rozvíjí, a jak je využívat pro vlastní výzkum. Více informací o akci, včetně podrobného programu, naleznete [zde](#).

[Imunita pro zdraví 2017](#)

- Kdy: 20. 10. 2017
- Kde: **Antverpy (Belgie)**

Dne 20. října 2017 se v Antverpách uskuteční druhý ročník konference „Immunity for Health“. Letošním tématem akce je „Learning the rules of the immune system: a translational approach“. Událost poskytuje jedinečnou příležitost všem zainteresovaným stranám, a to jak z oblasti lidského zdraví, tak z oblasti zdraví zvířat, kteří pracují v oblasti imunologie, očkování, imunologie a infekčních onemocnění, aby se setkali a zahájili vzájemnou spolupráci. Další informace včetně registračních poplatků a podrobného programu naleznete [zde](#).

[Jan Konvalinka hostem šestého Science Café](#)

Dne 28. června 2017 byl hostem šestého debatního večera Science Café doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., vedoucí laboratoře proteázy lidských patogenů Ústavu organické chemie a biochemie ([ÚOCHB](#)) AV ČR. Jeho tým se zabývá úlohou proteáz v regulaci biologických procesů a studiem medicíně zajímavých enzymů. Doc. Konvalinka se v posledních letech spolu s týmem studentů na [Přírodovědecké fakultě](#) Univerzity Karlovy a ÚOCHB AV ČR soustředil zejména na výzkum životního cyklu viru HIV, konkrétně virové proteázy, která je zodpovědná za dozrávání a šíření patogenu. Doc. Konvalinka představil hlavní předmět svého zájmu, svět virů a jejich význam v globalizovaném 21. století. Připomněl vypuknutí první moderní virové epidemie SARS a popsal obdivuhodné úsilí biochemiků a lékařů při boji s tímto smrtelným virem. Následně se rozběhla debata o celé řadě souvisejících témat, od problematiky očkování, paralel

s počítačovými viry a eventuality úmyslného šíření virů jako biologických zbraní, moderních metod péče o pacienty s AIDS, až po citlivé případy cenzury vědeckých článků popisujících umělou syntézu virů v laboratoři. Tradičními partnery při organizaci Science Café bylo České centrum v Bruselu a zastoupení Jihomoravského kraje a Plzeňského kraje.

[Foto 1](#), [Foto 2](#), [Foto 3](#), [Foto 4](#), [Foto 5](#), [Foto 6](#)

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A BIOEKONOMIKA

Konference o biotechnologiích v zemědělství

- Kdy: 28. 9. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Evropská komise (DG SANTE) dne 28. září 2017 organizuje v Bruselu konferenci na vysoké úrovni na téma „Modern Biotechnologies in Agriculture- Paving the way for responsible innovation“. Cílem konference je podnítit informovanou a otevřenou diskusi mezi všemi zainteresovanými stranami o tom, jak může EU těžit z moderních biotechnologií a inovací v potravinářském a zemědělském sektoru při zachování vysokých bezpečnostních standardů. Více informací o akci, včetně registrace naleznete [zde](#).

Konference FOOD 2030

- Kdy: 16. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 16. října 2017 se v Bruselu uskuteční konference na téma " Harnessing Research and Innovation for FOOD 2030: A Science Policy Dialogue ". Akce, pořádaná Evropskou komisí, má za cíl šířit úspěšné evropské iniciativy v oblasti vědy a inovací a přispět k probíhající debatě ohledně výživy a bezpečnosti. Další informace, včetně podrobného programu, naleznete [zde](#). Registrace je k dispozici [zde](#).

Výzva EIP-AGRI - zapojení do nových Focus Groups

Evropské inovační partnerství v oblasti zemědělství (European Innovation Partnership on Agricultural Productivity and Sustainability – [EIP-AGRI](#)) hledá experty do tří nových tzv. Focus Groups. Žadatelé se mohou ucházet o členství v následujících pracovních skupinách: "Moving from source to sink in arable farming", "Circular Horticulture" a "Enhancing production and use of renewable energy on the farm". Uzávěrka pro podání přihlášek je 6. září 2017. Více informací je k dispozici [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZAJIŠTĚNÁ, ČISTÁ A ÚČINNÁ ENERGIE

Města budoucnosti 2017

- Kdy: 26. 10. 2017 - 27. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Ve dnech 26. a 27. října 2017 se v Bruselu uskuteční partnerská burza „Cities of the Future 2017“. Akce organizovaná v rámci projektu EU „Turkey in Horizon 2020“ a tureckou kanceláři pro VaVaI TUBITAK, poskytuje platformu pro vytváření nových partnerství pro nadcházející výzvy v H2020. Akce bude zaměřena na následující výzvy v rámci programu Horizont 2020:

- Inteligentní, udržitelná a odolná města (Smart, Sustainable and Resilient Cities) a Energeticky účinné budovy (Energy Efficient Buildings)
- Oběhové hospodářství (SPIRE, suroviny a voda)
- Mobilita pro růst (Mobility for Growth) a iniciativa EGVI (Automated Road Transport and The European Green Vehicles Initiative)
- Inteligentní energetické systémy a spotřebitelé (Smart Energy Systems and Consumers)

Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

EU-USA hraniční technické sympozium 2017

- Kdy: 16. 11. 2017 - 18. 11. 2017
- Kde: **Davis (USA)**

Od 16. do 18. listopadu 2017 se v Davisu (Kalifornie, USA) uskuteční 2017 EU-USA hraniční technické sympozium (2017 EU-US Frontiers of Engineering Symposium). Akce nabízí platformu k diskusi o nejmodernějších vývojových aplikacích v oblasti solárních článků nové generace, neuroinženýrství, výpočetní techniky a technologií pro průzkum vesmíru. Akce si klade za cíl usnadnit mezinárodní a interdisciplinární výzkumnou spolupráci, podpořit přenos nových technik a vytváření transatlantické sítě světových inženýrů. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / INTELIGENTNÍ, EKOLOGICKÁ A INTEGROVANÁ DOPRAVA

Města budoucnosti 2017

- Kdy: 26. 10. 2017 - 27. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Ve dnech 26. a 27. října 2017 se v Bruselu uskuteční partnerská burza „Cities of the Future 2017“. Akce organizovaná v rámci projektu EU „Turkey in Horizon 2020“ a tureckou kanceláří pro VaVaI TUBITAK, poskytuje platformu pro vytváření nových partnerství pro nadcházející výzvy v H2020. Akce bude zaměřena na následující výzvy v rámci programu Horizont 2020:

- Inteligentní, udržitelná a odolná města (Smart, Sustainable and Resilient Cities) a Energeticky účinné budovy (Energy Efficient Buildings)
- Oběhové hospodářství (SPIRE, suroviny a voda)
- Mobilita pro růst (Mobility for Growth) a iniciativa EGVI (Automated Road Transport and The European Green Vehicles Initiative)
- Inteligentní energetické systémy a spotřebitelé (Smart Energy Systems and Consumers)

Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZMĚNA KLIMATU, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VYUŽÍVÁNÍ ZDROJŮ A SUROVIN

Partnerská burza v oblasti oběhového hospodářství

- Kdy: 19. 9. 2017
- Kde: **Oslo (Norsko)**

Dne 19. září 2017 se v Oslu uskuteční konference a partnerská burza na téma „Horizon 2020: Unlimited opportunities in the circular economy“. Cílem akce je představit nejnovější novinky v oblasti oběhového hospodářství a příslušné nadcházející výzvy v programu H2020 a v grantovém programu EEA (European Economic Area). Akce je určena podnikům a výzkumným pracovníkům, kteří hledají partnery v oblasti inovací a výzkumu a vývoje nebo pro rozvíjení nových obchodních modelů a hodnotových řetězců v oblasti oběhového hospodářství v rámci programu H2020. Registrace je otevřena do 11. září 2017. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Konference o přírodně založených řešeních

- Kdy: 24. 10. 2017 - 26. 10. 2017
- Kde: **Tallinn (Estonsko)**

Ve dnech od 24. do 26. října 2017 pořádá Ministerstvo životního prostředí Estonska spolu s Univerzitou v Tallinnu, pod záštitou estonského předsednictví Rady Evropské unie konferenci s názvem „Nature-based Solutions: From Innovation to Common-use“. Konference se zaměří na zvýšení využití na přírodně založených řešení v Evropě i celosvětově, dále. Budou představeny nejnovější informační a komunikační technologie (ICT), jako jsou geografické informační systémy (GIS) nebo analýza environmentálních dat. Registrace bude zahájena v srpnu 2017. Další informace naleznete [zde](#).

2. Týden surovin

- Kdy: 6. 11. 2017 - 10. 11. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Ve dnech od 6. až 10. listopadu 2017 organizuje Evropská komise v Bruselu druhý ročník Týdne surovin „Raw Materials Week“. Akce je zaměřená na nejnovější poznatky a události v oblasti surovin v EU. Více informací o akci naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / EVROPA V MĚNÍCÍCH SE SVĚTĚ - SPOLEČNOSTI PODPORUJÍCÍ ZAČLEŇOVÁNÍ

Konference o ohrožených jazycích

- Kdy: 15. 11. 2017 - 16. 11. 2017
- Kde: **Varšava (Polsko)**

15. a 16. listopadu 2017 se ve Varšavě uskuteční konference o ohrožených jazycích s názvem „Engaged Humanities: preserving and revitalizing endangered languages and cultural heritage“. Projekt Engaged Humanities, financovaný v rámci H2020, je zaměřen na posílení vědecké a inovační kapacity a sociálního dopadu ve výzkumu participativních aktivit v oblasti jazykovědného kulturního dědictví a revitalizace ohrožených jazyků. Registrace je otevřena do 1. září 2017. Více informací naleznete [zde](#).

Monitorování kulturních a kreativních měst

Společné výzkumné středisko Evropské komise (JRC) spustilo nový online interaktivní nástroj „Cultural and Creative Cities Monitor“. Nástroj poskytuje standardizovaná data o tom, jaké výsledky dosahují evropská města v oblasti kultury a tvořivosti, a ukazuje, jak tito aktéři přispívají k sociálnímu rozvoji, hospodářskému růstu a vytváření pracovních míst. Monitoring, který zahrnuje 168 měst ve 30 evropských zemích má za cíl pomoci tvůrcům politik a kulturním a tvůrčím odvětvím identifikovat místní síly a oblasti pro zlepšení a sdílení dobré praxe. Nástroj je k dispozici [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZABEZPEČENÉ SPOLEČNOSTI - OCHRANA SVOBODY A BEZPEČNOSTI EVROPY

Symposium o aktualizované strategii kybernetické bezpečnosti

- Kdy: 3. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 3. října 2017 se v Bruselu uskuteční symposium na téma: „Aktualizace evropské strategie kybernetické bezpečnosti: Partnerství pro prevenci a připravenost“ (Updating the European Cyber Security Strategy: Partnerships for Prevention and Preparedness). Cílem akce je analyzovat aktualizovanou evropskou strategii kybernetické bezpečnosti a vznikající riziko vytvořené rozšířením internetu věcí (IoT), diskutovat o metodách boje proti kybernetické kriminalitě a zvyšování odolnosti a vytvořit jasné vazby mezi prováděním směrnice NIS a dopady na podniky, spotřebitele a technologický průmysl. Více informací o akci, včetně podrobného programu a registračních poplatků, naleznete [zde](#).

[Euro-CASE 2017 Konference o kybernetické bezpečnosti](#)

- Kdy: 7. 11. 2017 - 8. 11. 2017
- Kde: **Poznaň (Polsko)**

Ve dnech 7. a 8. listopadu 2017 se v Poznani uskuteční konference Euro-CASE 2017 o kybernetické bezpečnosti. Akce se bude zabývat bezpečností ve veřejném i soukromém sektoru, kritickými infrastrukturami, národními a evropskými politikami v oblasti počítačové bezpečnosti, ochranou internetu věcí a mnoha dalších. Registrace je otevřena do 24. října 2017. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST V - VĚDA SE SPOLEČNOSTÍ A PRO SPOLEČNOST

[Web Summit 2017](#)

- Kdy: 6. 11. 2017 - 9. 11. 2017
- Kde: **Lisabon (Portugalsko)**

Ve dnech od 6. do 9. listopadu 2017 se v Lisabonu uskuteční největší světová technologická konference „Web Summit“. Summit sestává z 24 konferencí a spojuje více než 60 000 účastníků z celosvětové technologické komunity. Zastřešujícím tématem konferencí jsou internetové technologie. Během akce budou mimo jiné vyhlášeni i vítězové ceny „European Capital of Innovation Award“. Více informací o akci, včetně registračních poplatků, naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST VI - NEJADERNÉ PŘÍMÉ AKCE JRC

JRC otevírá své laboratoře

Společné výzkumné středisko Evropské komise (JRC) otevírá vědecké laboratoře a zařízení výzkumným pracovníkům a vědcům z členských států EU, kandidátských zemí a přidružených zemí H2020. V pilotním projektu tři zařízení v Ispře (Itálie) s potřebnou infrastrukturou nabídnou přístup prostřednictvím vyhrazených výzev v oblasti bezpečnosti a ochrany budov a nanobiotechnologií. Otevírání dalších zařízení JRC v Belgii, Německu a Nizozemsku je plánováno po dokončení pilotní fáze v letech 2017-2018. Více informací naleznete [zde](#).

Výzva

Zahájení výzvy Uzavření výzvy

Reaction Wall (ELSA)	18. září 2017	29. prosinec 2017
HopLab (ELSA)	26. červen 2017	20. říjen 2017
Nanobiotechnology laboratory	26. červen 2017	29. září 2017

HORIZONT 2020 / EVROPSKÝ INOVAČNÍ A TECHNOLOGICKÝ INSTITUT

Hodnotící kritéria pro KIC 2018

Evropský inovační a technologický institut (EIT) chystá otevření výzev pro dvě nová znalostní a inovační společenství (KIC): EIT Manufacturing a EIT Urban Mobility. Prvním krokem bylo nedávné zveřejnění hodnotících kritérií. Tato kritéria by měla zajistit, aby vybrané inovační společenství měly všechny prvky nezbytné k úspěchu, tj. kritéria provozní a finanční způsobilosti. Dalším krokem je zveřejnění rámce pokynů, které je plánováno na listopad 2017 a oficiální zahájení výzvy se očekává dne 12. ledna 2018. Více informací naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / FINANČNÍ OTÁZKY, IPR A ŘÍZENÍ PROJEKTŮ

Studie zaměřená jednotkové náklady v MSCA

Evropská komise zveřejnila studii „Střednědobé hodnocení jednotkových nákladů v akcích Marie Skłodowska-Curie“, která byla realizována za účelem zhodnocení modelu jednotkových nákladů v MSCA. Studie navrhuje zvýšit příspěvek na mzdu v Individuálních vědecko-výzkumných pobytech pro výzkumné pracovníky (Individual Fellowships - IF) a Inovativních školících sítích (Innovative Training Networks - ITN) a také v oblasti výměny pracovníků v oblasti výzkumu a inovací (Research and Innovation Staff Exchange - RISE) o 5 % na období nadcházejícího

pracovního programu 2018-2020. Pro všechny ostatní kategorie nákladů (příspěvek na mobilitu - mobility allowance, příspěvek na rodinu - family allowance, institucionální náklady) nejsou navrženy žádné změny. Shrnutí a závěrečnou zprávu naleznete [zde](#) a [zde](#).

DALŠÍ PROGRAMY A NÁSTROJE / COST

Úspěšné Akce COST

Výbor vyšších úředníků (Committee of Senior Officials - CSO) COST (European Co-operation in Scientific and Technical Research) vybral 35 úspěšných návrhů COST Akcí odevzdaných v rámci výzvy s uzávěrkou dne 7. prosince 2016. Dohromady bylo předloženo více než 450 návrhů. Z vybraných návrhů je více než 45 % interdisciplinárních (zahrnuje alespoň dvě oblasti vědy a techniky OECD) a 6 % je silně interdisciplinárních. Více informací naleznete [zde](#) a seznam všech 35 úspěšných návrhů si můžete stáhnout [zde](#).

DALŠÍ PROGRAMY A NÁSTROJE / EUREKA

Finské předsednictví EUREKA

Dne 1. července 2017 se Finsko ujalo ročního předsednictví EUREKA. Priority předsednictví byly stanoveny v souladu s EUREKA strategickou cestovní mapou vydanou na jaře 2017. Hlavní priority finského předsednictví jsou:

1. Smart EUREKA – zaměření se na snadno přístupné služby zákazníkům a zjednodušení administrativy
2. Extensive (global) EUREKA – snaha o intenzivnější začlenění méně aktivních členů o zvýšení počtu přidružených zemí.
3. EUREKA and EU Innovation policy – snaha o plné využití potenciálu Eurostars. Příkladem je Global Stars jako platforma pro kooperaci se třetími zeměmi. Více informací o finském předsednictví naleznete [zde](#).

DALŠÍ PROGRAMY A NÁSTROJE / COSME

Veřejná konzultace ke střednědobému hodnocení COSME

Evropská komise (DG GROW) zahájila veřejnou konzultaci ke střednědobému hodnocení COSME. COSME je evropský program pro konkurenceschopnost podniků a malých a středních podniků (MSP), založený v roce 2014. Výsledky veřejné konzultace budou zohledněny při přípravě zprávy o střednědobém hodnocení COSME. Veřejná konzultace je otevřena až do 31. srpna 2017. Více informací naleznete [zde](#).

DALŠÍ PROGRAMY A NÁSTROJE / VZDĚLÁVÁNÍ, ERASMUS+

Záznam z akce: Priority estonského předsednictví v oblasti vzdělávání

Dne 27. června 2017 se v Bruselu uskutečnila akce s názvem „Education priorities in Estonian presidency“. Hlavními řečníky akce byli Ülle Kurvits (Stále zastoupení Estonska při EU) a Filip Van Depoele (DG EAC). Akce byla organizována vlámskou styční kanceláří (Vlewa - Liaison Agency Flanders-Europe) ve spolupráci s vlámským ministerstvem školství. Ülle Kurvits ve své prezentaci představila priority estonského předsednictví Rady EU v oblasti vzdělávání, kterými jsou:

- modernizace škol a univerzit
- doporučení Rady o sledování uplatnění absolventů (Graduate Tracking)
- revize Europassu – snaha o zjednodušení a přizpůsobení potřebám uživatelů
- doporučení pro Evropský rámec kvality učňovského vzdělávání (Quality Framework on Apprenticeship)

Záznam z akce naleznete [zde](#) a prezentace jsou k dispozici [zde](#).

DALŠÍ PROGRAMY A NÁSTROJE / SYNERGIE SE STRUKTURÁLNÍMI FONDY

EARTO debata o kohezní politice po roce 2020

- Kdy: 12. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 12. října 2017 organizuje Sdružení výzkumných a technologických organizací EARTO v Bruselu debatu na vysoké úrovni s názvem: „Cohesion Policy Post 2020: inter-regional collaboration of innovation hubs“. Akce se zaměří na posílení výzkumu a inovací v budoucí

kohezní politice po roce 2020 a na to, jak snížit rozdíl mezi EU-13 a EU-15. Více informací, včetně programu a registrace naleznete [zde](#).

Výzva OP VVV Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy zveřejnilo výzvu OP VVV č. 02_17_050 Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF v prioritní ose 2. Cílem výzvy je rozvoj lidských zdrojů ve výzkumu formou podpory kvalitních projektů schválených na evropské úrovni z H2020, Marie Skłodowska-Curie Actions, které jsou uvedené v „no-money“ seznamu. Podpořeny budou pouze projekty European Fellowships. Ukončení příjmu žádostí je 1. prosince 2017. Více informací naleznete [zde](#). Více informací [zde](#).

Srovnávací přehled inovací v regionech 2017

Evropská komise vydala Srovnávací přehled inovací v regionech 2017 (Regional Innovation Scoreboard -RIS). RIS poskytuje srovnávací hodnocení výkonu inovačních systémů ve více než 220 regionech všech členských států, Norska, Srbska a Švýcarska. Nová hodnotící zpráva potvrzuje, že nejinnovativnější regiony Evropy se nacházejí v nejinnovativnějších zemích. Podle výsledků studie je nejinnovativnějším regionem v EU Stockholm a v rámci celé Evropy je to Curych. Některé regionální „ohniska špičkové kvality“ existují i ve středně inovačních zemích, jako například Praha. Více informací naleznete [zde](#) a shrnutí je k dispozici [zde](#).

Evropský srovnávací přehled inovací 2017

Evropská komise (DG GROW) vydala každoroční evropský srovnávací přehled inovací (European Innovation Scoreboard 2017), kterého cílem je porovnat výzkumnou a inovační výkonnost zemí EU a vybraných třetích zemí. Oproti předešlým vydáním došlo k úpravě měřicího rámce, který má za cíl zlepšit kvalitu a včasnost ukazatelů a lépe zachytit nové a vznikající jevy jako je např. digitalizace. Ve srovnání s rokem 2010 se inovační výkonnost EU zvýšila o 2 %. Na celosvětové úrovni je EU méně inovativní než Austrálie, Kanada, Japonsko, Jižní Korea a Spojené státy. Rozdíly ve výkonnosti vůči Kanadě a Spojeným státům se oproti roku 2010 zmenšily, avšak vůči Japonsku a Jižní Koreji se zvětšily. Více informací naleznete [zde](#).

Zjednodušování ESIF: návrh skupiny na vysoké úrovni pro období po roce 2020

Skupina na vysoké úrovni, jejímž úkolem je sledovat zjednodušení administrativní zátěže pro příjemce prostředků z ESI fondů zveřejnila své návrhy pro tvůrce politik po roce 2020. Skupina konstatuje, že ačkoli politika soudržnosti EU je nepochybně pozitivní, současný objem pravidel není vždy snadný pro místní orgány spravující EU fondy nebo podniky, které chtějí požádat o finanční prostředky EU. Zjednodušení je proto klíčové a Evropská komise by se měla dále zabývat možnostmi, jak zjednodušit přístup k fondům EU v rozpočtovém rámci po roce 2020. Klíčová doporučení skupiny na vysoké úrovni pro zjednodušení politiky soudržnosti po roce 2020 jsou k dispozici [zde](#).

DALŠÍ PROGRAMY A NÁSTROJE / OSTATNÍ

Partnerská burza v oblasti oběhového hospodářství

- Kdy: 19. 9. 2017
- Kde: **Oslo (Norsko)**

Dne 19. září 2017 se v Oslu uskuteční konference a partnerská burza na téma „Horizon 2020: Unlimited opportunities in the circular economy“. Cílem akce je představit nejnovější novinky v oblasti oběhového hospodářství a příslušné nadcházející výzvy v programu H2020 a v grantovém programu EEA (European Economic Area). Akce je určena podnikům a výzkumným pracovníkům, kteří hledají partnery v oblasti inovací a výzkumu a vývoje nebo pro rozvíjení nových obchodních modelů a hodnotových řetězců v oblasti oběhového hospodářství v rámci programu H2020. Registrace je otevřena do 11. září 2017. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Výzva k podávání česko-bavorských výzkumných projektů

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ve spolupráci s Česko-bavorskou vysokoškolskou agenturou vyhlásilo výzvu pro podávání návrhů společných česko-bavorských výzkumných projektů s dobou řešení 2018 - 2020. Výzva je otevřena pro všechny vědecké disciplíny základního a aplikovaného výzkumu a její cílem je podporovat rozvoj přeshraniční spolupráce a poskytnout příležitost mladým výzkumným pracovníkům z obou zemí spolupracovat

v mezinárodním prostředí. Uzávěrka přijímání návrhů projektů je 31. srpna 2017. Více informací naleznete [zde](#).

POLITIKA VAVAI / ČESKÁ REPUBLIKA

Pozice AV ČR k 9.RP

V červnu 2017 zveřejnila Akademie věd České republiky (AV ČR) svou pozici k 9. rámcovému programu (9.RP). Ve svém příspěvku do veřejné diskuse k budoucí podobě 9.RP nazvaném *European added value as an overarching principle* AV ČR zdůrazňuje zásadní důležitost vědecké spolupráce v rámci ERA (jednotlivé ústavy dohromady dělají z AV ČR prvního příjemce grantů rámcových programů Evropské komise, a to jak z hlediska finančního objemu, tak počtu projektů). Jako nejvýznamnější český hráč na poli základního výzkumu si AV přeje zachovat excelenci jako rozhodující kritérium, přičemž části ERC a MSCA by se měly více doplňovat, spíše než soutěžit, a výzkumné infrastruktury by měly být chápány nejen jako nástroj kohezní politiky, ale především jako udržitelné nástroje globální konkurenceschopnosti, stejně, jako horizontální prioritou Šíření excelence a rozšiřování účasti. Poziční dokument dále reflektuje aktuální závazky ČR podílet se aktivněji na ko-finančních mechanismech typu Společného programování či ERA-NETů. V neposlední řadě AV ČR vítá trend zjednodušování administrativních postupů pro účastníky. Dokument je dostupný [ZDE](#).

POLITIKA VAVAI / EVROPSKÁ POLITIKA VÝZKUMU

Otevřený dialog o budoucnosti společného zadávání veřejných zakázek

- Kdy: 6. 9. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 6. září se v Bruselu uskuteční Open Dialog Event (ODE). Akci organizuje projekt PPI4HPC financovaný v rámci H2020 a zaměřený na vývoj veřejných zakázek s využitím HPC (high-performance computing) a jejím cílem je informovat trh o budoucnosti společného zadávání veřejných zakázek tím, že poskytne platformu všem možným dodavatelům možnost výměny svých očekávání a plánů, jakož i získání zpětné vazby z trhu. Registrace je otevřena do 25. srpna 2017 [zde](#).

Výroční konference EARTO o maximalizaci dopadu výzkumu a inovací

- Kdy: 11. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 11. října 2017 pořádá Sdružení výzkumných a technologických organizací EARTO (European Association of Research and Technology Organizations) v Bruselu výroční konferenci EARTO Policy Event s názvem „Towards FP9: Maximising R&I Impact to Ensure Europe's Position as Global Player“. Předmětem panelových diskusí budou otázky jak podpořit spolupráci výzkumných a technologických organizací s průmyslem a jak maximalizovat dopad výzkumu a inovací. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

EURUS Fórum 2017

- Kdy: 12. 10. 2017
- Kde: **Curych (Švýcarsko)**

Dne 12. října 2017 se v Curychu uskuteční Fórum EURUS „Where Capital Meets Opportunity“. EURUS je přední mezinárodní fórum soukromého kapitálu na vysoké úrovni, které sdružuje přední správce aktiv, institucionální a soukromé investory. Akce se zaměří na soukromé kapitálové investice, investiční kapitál a nemovitosti. Více informací, včetně registračních poplatků, naleznete [zde](#).

Konference o excelenci v oblasti výzkumu

- Kdy: 12. 10. 2017
- Kde: **Tallinn (Estonsko)**

Dne 12. října 2017 se v Tallinnu uskuteční konference zaměřená na excelenci ve výzkumu „European Research Excellence – Impact and Value for Society“. Cílem konference uspořádané pod záštitou estonského předsednictví Rady EU je demonstrovat, že vynikající věda je nezbytná pro řešení rychle se vyvíjejících výzev a zvyšování konkurenceschopnosti Evropy. Na základě výsledků průběžného hodnocení programu Horizont 2020 je cílem diskutovat o příležitostech

evropské politiky v oblasti VaVaI po roce 2020 za účelem maximalizace dopadu a vazeb mezi předním výzkumem, společnostmi a inovacemi. Další informace naleznete [zde](#).

[Workshop EAFIP o inovacích v zadávání veřejných zakázek](#)

- Kdy: 14. 11. 2017
- Kde: **Praha (Česká republika)**

Dne 14. listopadu 2017 pořádá Iniciativa Evropské komise EAFIP (European Assistance for Innovative Procurement) v Praze workshop zaměřený na inovace v zadávání veřejných zakázek ve stavebním sektoru (Innovation procurement in public construction). Cílem workshopu je představit mechanismy „Zadávání veřejných zakázek v před-obchodní fázi“ (PCP) a „Zadávání veřejných zakázek v oblasti inovativních řešení“ (PPI) napříč Evropou, se zaměřením na veřejné stavby.

[Výzva pro žadatele o asistenci EAFIP](#)

Iniciativa Evropské komise EAFIP nedávno zahájila výzvu k podávání žádostí o bezplatnou pomoc veřejným zadavatelům při „Zadávání veřejných zakázek v před-obchodní fázi“ (PCP) a „Zadávání veřejných zakázek v oblasti inovativních řešení“ (PPI), za účelem uvedení inovativních řešení IKT na trh. Přesná forma a obsah pomoci poskytnuté vybraným zadavatelům, se stanoví na individuálním základě v koordinaci se službami Evropské komise. Výzva je otevřená do 15. září 2017. Více informací naleznete [zde](#).

[Veřejná konzultace o významu výzkumu a inovací v Evropě](#)

Science Business zahájila jménem estonského předsednictví Rady EU online veřejnou konzultaci o významu výzkumu a inovací v Evropě - „Research and Innovation: How to get more impact?“. Cílem konzultace je shromáždit názory klíčových vědců, novinářů, finančníků, vedoucích pracovníků podniků, tvůrci pravidel s cílem zvýšit dopad a společenskou hodnotu evropské excelence v oblasti výzkumu. Výsledky konzultace budou zveřejněny během konference „European Research Excellence – Impact and Value for Society“, která se uskuteční dne 12. října 2017 v Tallinnu. Průzkum je k dispozici [zde](#).

Diskusní dokument o budoucnosti financí EU

V návaznosti na bílou knihu o budoucnosti Evropy Evropská komise vydala diskusní dokument o budoucnosti financí EU. Dokument se zaměřuje na finance budoucí EU 27 v měnícím se světě a stanovuje základní charakteristiky rozpočtu EU a mapuje hlavní trendy a vývoj v klíčových oblastech, jako jsou regionální politika nebo zemědělství. Mimo jiné dokument představuje pět ilustrativních scénářů s různými důsledky pro finance EU. Podle dokumentu bude muset být budoucí rozpočet jednodušší, flexibilnější a musí umožňovat efektivnější vynakládání prostředků. Celý dokument naleznete [zde](#).

Záznam z konference: Research & Innovation: Shaping our future

Dne 3. července 2017 proběhla konference ke střednědobému hodnocení programu H2020 s názvem **Research & Innovation – shaping our future**. Na konferenci byla představena zpráva skupiny nezávislých expertů na vysoké úrovni (HLG) pro hodnocení dopadu evropských programů na podporu VaVaI (Report of the independent High Level Group on maximising the impact of EU Research & Innovation Programmes). Předseda HLG Pascal Lamy představil rámcovou vizi 9. rámcového programu (9.RP, FP9) nazvanou „**LAB – FAB – APP**“. Tento název odráží mj. vůli zachovat strukturu 3 pilířů budoucího programu. Konference Research & Innovation: Shaping our Future tak oficiálně zahájila veřejnou debatu o podobě 9.RP. Dalším krokem bude počátkem roku 2018 spuštění veřejné konzultace k podobě 9.RP a jednotlivé legislativní kroky by měly být zahájeny v prvním čtvrtletí téhož roku. Záznam kanceláře CZELO naleznete [zde](#).

LAB – FAB – APP: zpráva Lamyho skupiny

Dne 3. 7. 2017 byla na konferenci ke střednědobému hodnocení H2020 představena zpráva skupiny nezávislých expertů na vysoké úrovni (dále **HLG**) pro hodnocení dopadu evropských programů na podporu VaVaI (*Report of the independent High Level Group on maximising the impact of EU Research & Innovation Programmes*), již předsedá Pascal Lamy. Posláním HLG bylo určit rámcovou vizi 9.RP, nikoli tematické priority budoucího programu. Podle zprávy potřebujeme výzkum („Lab“), inovace („Fabs“) a aplikace ve prospěch všech („Apps“). Tato vize se shoduje se

současnou tří pilířovou strukturou a HLG proto nazvala svou zprávu „LAB – FAB – APP“. Více informací [zde](#). Celá zpráva je dostupná [zde](#) a krátké video [zde](#).

POLITIKA VAVAI / EVROPSKÝ VÝZKUMNÝ PROSTOR / MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Budoucnost výzkumné spolupráce s Velkou Británií

- Kdy: 17. 10. 2017
- Kde: **Londýn (UK)**

Dne 17. října 2017 se v Londýně uskuteční seminář na téma „The future for international research partnerships: responding to Brexit, the Newton Fund and new partnerships“. Seminář se zaměří na rozvoj mezinárodního profilu UK v globálním výzkumném prostředí a na klíčové výzvy a příležitosti spojené s odchodem z EU, jako je budoucí účast v H2020 a rozvoj nových partnerství. Více informací o akci, včetně registračních poplatků, naleznete [zde](#).

EU-USA hraniční technické sympozium 2017

- Kdy: 16. 11. 2017 - 18. 11. 2017
- Kde: **Davis (USA)**

Od 16. do 18. listopadu 2017 se v Davisu (Kalifornie, USA) uskuteční 2017 EU-USA hraniční technické sympozium (2017 EU-US Frontiers of Engineering Symposium). Akce nabízí platformu k diskusi o nejmodernějších vývojových aplikacích v oblasti solárních článků nové generace, neuroinženýrství, výpočetní techniky a technologií pro průzkum vesmíru. Akce si klade za cíl usnadnit mezinárodní a interdisciplinární výzkumnou spolupráci, podpořit přenos nových technik a vytváření transatlantické sítě světových inženýrů. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

Prohlášení o spolupráci ve výzkumu a inovacích v oblasti Atlantiku

Evropská unie, Brazílie a Jižní Afrika podepsali tzv. Belémské prohlášení o spolupráci v oblasti výzkumu a inovací v oblasti Atlantiku (Belem Statement on Atlantic Research and Innovation Cooperation) dne 13. července 2017. Iniciativa má za cíl prohloubení vědeckých poznatků o

mořských ekosystémech a spojitosti mezi oceány a klimatickými změnami, potravinářskými a energetickými systémy, jakož i o dynamice Atlantského oceánu. Cílem je zároveň podpořit a usnadnit rozvoj lidského kapitálu a vědeckou výměnu, jakož i poskytnout platformu a příležitosti pro vědeckou a technologickou spolupráci vedoucí ke společným aktivitám. Více informací naleznete [zde](#).

POLITIKA VAVAI / EVROPSKÝ VÝZKUMNÝ PROSTOR / MOBILITA A LIDSKÉ ZDROJE

Jan Konvalinka hostem šestého Science Café

Dne 28. června 2017 byl hostem šestého debatního večera Science Café doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., vedoucí laboratoře proteázy lidských patogenů Ústavu organické chemie a biochemie ([ÚOCHB](#)) AV ČR. Jeho tým se zabývá úlohou proteáz v regulaci biologických procesů a studiem medicíně zajímavých enzymů. Doc. Konvalinka se v posledních letech spolu s týmem studentů na [Přírodovědecké fakultě](#) Univerzity Karlovy a ÚOCHB AV ČR soustředil zejména na výzkum životního cyklu viru HIV, konkrétně virové proteázy, která je zodpovědná za dozrávání a šíření patogenu. Doc. Konvalinka představil hlavní předmět svého zájmu, svět virů a jejich význam v globalizovaném 21. století. Připomněl vypuknutí první moderní virové epidemie SARS a popsal obdivuhodné úsilí biochemiků a lékařů při boji s tímto smrtelným virem. Následně se rozběhla debata o celé řadě souvisejících témat, od problematiky očkování, paralel s počítačovými viry a eventuality úmyslného šíření virů jako biologických zbraní, moderních metod péče o pacienty s AIDS, až po citlivé případy cenzury vědeckých článků popisujících umělou syntézu virů v laboratoři. Tradičními partnery při organizaci Science Café bylo České centrum v Bruselu a zastoupení Jihomoravského kraje a Plzeňského kraje.

[Foto 1](#), [Foto 2](#), [Foto 3](#), [Foto 4](#), [Foto 5](#), [Foto 6](#)

Výzva OP VVV Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy zveřejnilo výzvu OP VVV č. 02_17_050 Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF v prioritní ose 2. Cílem výzvy je rozvoj lidských zdrojů ve výzkumu formou podpory kvalitních projektů schválených na evropské úrovni z H2020, Marie Skłodowska-Curie Actions, které jsou uvedené v „no-money“ seznamu. Podpořeny budou pouze

projekty European Fellowships. Ukončení příjmu žádostí je 1. prosince 2017. Více informací naleznete [zde](#). Více informací [zde](#).

POLITIKA VAVAI / EVROPSKÝ VÝZKUMNÝ PROSTOR / SPOLEČNÉ PROGRAMOVÁNÍ

Výroční akce ERA-LEARN o partnerstvích veřejných sektorů (P2Ps)

- Kdy: 7. 11. 2017 - 8. 11. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Ve dnech 7. a 8. listopadu 2017 se v Bruselu uskuteční každoroční společná programovací akce na téma "Co-designing Public-Public Partnerships for the next Framework Programme". Akce, pořádaná společně Evropskou komisí a ERA-LEARN, se zaměří na budoucnost P2P. Kromě toho budou projednány výsledky průběžného hodnocení H2020 a bude představena činnost ERA-LEARN. Více informací bude k dispozici v září.

Zapojení stakeholderů do iniciativ společného programování

Konsorcium ERA-LEARN 2020 zveřejnilo svůj politický dokument o zapojení jednotlivých aktérů do iniciativ společného programování (Policy brief on Stakeholder Engagement in Joint Programming Initiatives). Dokument definuje koncept zúčastněných stran, shrnuje současný stav jejich zapojení do iniciativ společného programování, stávající přístupy zapojení a navrhuje, jak zvýšit jejich angažovanost. Podle dokumentu jsou hlavními překážkami pro zintenzivnění angažovanosti zúčastněných stran finanční a časová omezení a snaha o předcházení konfliktu zájmů. Celý dokument je k dispozici [zde](#).

POLITIKA VAVAI / OPEN ACCESS

Nová expertní skupina na vysoké úrovni pro Evropský cloud pro otevřenou vědu

Evropská komise zřídila novou expertní skupinu na vysoké úrovni pro Evropský cloud pro otevřenou vědu (High Level Expert Group European Open Science Cloud HLEG EOCS). Cílem skupiny je poskytovat poradenství ohledně opatření potřebných pro implementaci EOCS, jako je standardizace, certifikace nebo zadávání zakázek. Nová skupina, jíž předsedá Silvana Muscella, se

skládá z deseti odborníků na vysoké úrovni z evropských států a dvou třetích zemí (Austrálie a USA) a pokračuje v krocích předchozí skupiny, která byla ve funkci do února 2017. Více informací naleznete [zde](#).

POLITIKA VAVAI / DALŠÍ EVROPSKÉ INICIATIVY / EVROPSKÁ INOVAČNÍ PARTNERSTVÍ

2. Týden surovin

- Kdy: 6. 11. 2017 - 10. 11. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Ve dnech od 6. až 10. listopadu 2017 organizuje Evropská komise v Bruselu druhý ročník Týdne surovin „Raw Materials Week“. Akce je zaměřená na nejnovější poznatky a události v oblasti surovin v EU. Více informací o akci naleznete [zde](#).

Výzva EIP-AGRI - zapojení do nových Focus Groups

Evropské inovační partnerství v oblasti zemědělství (European Innovation Partnership on Agricultural Productivity and Sustainability – **EIP-AGRI**) hledá experty do tří nových tzv. Focus Groups. Žadatelé se mohou ucházet o členství v následujících pracovních skupinách: "Moving from source to sink in arable farming", "Circular Horticulture" a "Enhancing production and use of renewable energy on the farm". Uzávěrka pro podání přihlášek je 6. září 2017. Více informací je k dispozici [zde](#).

ZDROJ INFORMACÍ: [CZELO | ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE](#)

Redakce

Projektový servis UP

Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc

Telefon: 585 631 403, 585 631 404

Mobil: 777 119 190

e-mail: gabriela.pokorna@upol.cz;

martina.bacuvcikova@upol.cz

www.psup.cz