**Informace z EU (červen 2017)**

# ERC Synergy Grants

(zdroj: web CZELO)

V pracovním programu Evropské rady pro výzkum (ERC) 2018 bude opětovně spuštěna schéma ERC Synergy Grants (SyG). Očekává se, že výzva bude vyhlášena 19. července 2017 a perspektivou je financování 25 až 30 projektů v roce 2018. Schéma SyG se zaměřuje na jednotlivé výzkumníky, jejichž komplementární dovednosti, znalosti a zdroje jim umožňují zaměřit se na jedinečné a průlomové výsledky. Výzva bude otevřená všem výzkumným pracovníkům z celého světa se sídlem v EU nebo v přidružených zemích k programu H2020. Každý hlavní řešitel musí být trávit 50 % svého celkového pracovního času v instituci se sídlem v členském státě EU nebo přidružené zemi a zároveň by měl věnovat minimálně 30 % svého celkového pracovního času na projekt ERC. Schéma SyG byla také vyhlášena v letech 2012 a 2013.

# Pozice COST k RP9

(zdroj: web CZELO)

Dne 15. června vydal COST svou pozici budoucímu RP9. Podle představitelů COST by měl další rámcový program poskytnout dostatečné množství finančních prostředků na otevřené sítě, které by měli respektovat přístup zdola nahoru a které by měly vytvořit vazby a synergie mezi všemi evropskými zeměmi. Důležité je umožnit propojení různých ostrovů excelence v Evropě i mimo ni. Zvláštní pozornost by měla být zaměřena na mladé výzkumné pracovníky, aby mohly plně využívat svůj talent a podporovat cirkulaci mozků.

# IGLO RISET - Evropská organizace pro kybernetickou bezpečnost (ECSO)

(zdroj: web CZELO)

Dne 7. června 2017 se konalo pravidelné setkání pracovní skupiny IGLO RISET pro záležitosti bezpečnostního výzkumu (Research & Innovation on SEcurity related Topics). Jako externí řečník vystoupil Luigi Rebuffi, generální tajemník Evropské organizace pro kybernetickou bezpečnost ESCO (European Cyber Security Organization). ESCO je jedním ze smluvních partnerství veřejného a soukromého sektoru (cPPP) jehož cílem je podpora související spolupráce v oblasti VaVaI v odvětvích jako energetika, zdravotnictví, doprava, finanční sektor atp. Rebuffi vystoupil s představením střednědobých cílů (očekávané investice do r. 2020) i posledního vývoje implementace.

# Budoucí scénáře politiky VaVaI

(zdroj: web CZELO)

Evropská komise nedávno zveřejnila zprávu ‘New Horizons: Future Scenarios for Research and Innovation Policies in Europe‘. Jedná se o výsledek foresightové studie budoucích scénářů evropské politiky VaVaI po roce 2030 (Beyond the Horizon: Foresight in support of future EU Research and Innovation Policy BOHEMIA), podporované programem Horizont 2020. Zpráva popisuje možné budoucí scénáře, kterým bychom mohli čelit po roce 2030, a navrhuje způsoby výzkumu na vytvoření podmínek, aby Evropa nadále vzkvétala. Zpráva popisuje dva možné scénáře a to, buď že trendy budou nekontrolovaně pokračovat, nebo že společnost bude jednat. Cílem zprávy je podpořit diskusi o budoucí politice v oblasti VaVaI na úrovni EU.

**Shift2Rail – udělení grantů 2017**

(zdroj: web CZELO)

Společný podnik pro výzkum a inovace v oblasti železniční dopravy Shift2Rail Joint Undertaking (S2R JU) dokončil proces hodnocení a udělil granty na svou výzvu k předkládání návrhů 2017. Celkově bude uděleno 17 grantů v celkové výši akcí 110,9 milionů euro, spolufinancovaných S2R až do výše 60,1 milionů euro. V celkové hodnotě 920 milionů euro na období 2014-2020 podporuje Shift2Rail konkurenceschopnost evropského železničního průmyslu a zajišťuje přitažlivost železnic jako bezpečného a udržitelného způsobu dopravy s nízkými emisemi uhlíku. Další informace naleznete [zde.](https://shift2rail.org/wp-content/uploads/2017/06/Press-Release_S2R-awards-grants-2017-1.pdf)

# Výzva Evropské obranné agentury k předkládání návrhů na obranný výzkum

(zdroj: web CZELO)

Evropská obranná agentura (European Defence Agency - EDA) otevřela výzvy k předkládání návrhů na přípravnou akci EU v oblasti obranného výzkumu (PADR). Pro zájemce se dne 27. června 2017 v Bruselu uskuteční speciální informační den PADR. Výzvy pokrývají následující oblasti: 1. Technologický demonstrátor pro zvýšení situačního povědomí v námořním prostředí 2. Výzkum v oblasti technologií a produktů v kontextu ochrany sil a vojenských systémů a 3. Strategická technologická předpověď.

# Výbor regiónů vydal střednědobé hodnocení H2020

(zdroj: web CZELO)

Výbor regionů (VR) vydal návrh stanoviska ke střednědobému hodnocení H2020 a FP9. Komise pro sociální politiku, vzdělávání, zaměstnanost, výzkum a kulturu (SEDECC) VR vyzývá k tomu, aby se politika VaVaI stala rozpočtovou a politickou prioritou a požaduje zvýšení rozpočtu pro 9. RP na nejméně 120 miliard eur. Podle návrhu stanoviska je přidaná hodnota rámcového programu založena především na jeho kolektivním rozměru, spolupráci a na jeho schopnosti vytvářet inovační ekosystémy. Z tohoto důvodu by excelence měla být měřena nejen s ohledem na její vědecký dopad, ale i na její schopnost vést k otevřeným a společným inovacím, k rozvoji nových výrobků a služeb a k zajištění zaměstnanosti a blahobytu obyvatel měst a regionů.

# Katalog projektů JPI Urban Europe

(zdroj: web CZELO)

Iniciativa společného programování (JPI) Urban Europe vydala nový katalog projektů. Katalog poskytuje přehled všech 52 výzkumných projektů financovaných JPI Urban Europe, včetně těch, které získali finanční podporu z poslední výzvy ERANET Cofund Smart Urban Futures (ENSUF) a popisuje nejnovější vývoj v oblasti řízení programu a souvisejících činností.

# Bioeconomy Report 2016

(zdroj: web CZELO)

Společné výzkumné středisko EK (Joint Research Centre - JRC) zveřejnilo první zprávu poskytující horizontální analýzu biohospodářství v EU – Bioeconomy Report 2016. Zpráva byla vypracována ve spolupráci s experty z dalších generálních ředitelství Evropské komise (zejména DG RTD) a externích odborníků a po konzultaci s meziútvarovou skupinou EK pro biohospodářství (Inter-Service Group - ISG) potvrzuje, že oblast biohospodářství je komplexní a protíná několik akademických disciplín, průmyslových odvětví a oblastí politiky. Vzhledem ke skutečnosti, že strategie EU v oblasti biohospodářství byla zavedena teprve v roce 2012, výzkum podporující monitorování biohospodářství a analýzu jejího dopadu je stále v počáteční fázi.

# Summit EU - Čína

(zdroj: web CZELO)

Na začátku června v rámci 19. summitu EU-Čína proběhl mezi těmito zeměmi již třetí dialog o inovační spolupráci. Jedním z hlavních výsledků dialogu je dohoda o podpoře výzkumné a inovační spolupráce s novým balíčkem stěžejních iniciativ zaměřených na oblasti potravin, zemědělství a biotechnologie, životní prostředí a udržitelnou urbanizaci, povrchovou dopravu, bezpečnější a ekologičtější letectví a biotechnologie pro životní prostředí a lidské zdraví. Obě strany zároveň souhlasily s podporou otevřené vědy a výměny osvědčených postupů v otevřeném přístupu k publikacím a údajům z výzkumu a potvrdily zásadu reciprocity v přístupu k vědeckotechnickým a inovačním zdrojům. Kromě toho byla rovněž přijata dohoda o obnovení společného mechanismu pro výzkum a inovace mezi EU a Čínou.