



**OKO** Novatech  
česká věda do světa

# Aktuální příležitosti v mezinárodní výzkumné spolupráci

Vědecká rada BIC Brno

Centrum dopravního výzkumu v Brně

20. 04. 2017



# Obsah:

## **Aktuality**

- 30 úspěšných projektů pro Teaming fáze 1

## **Zajímavé výzvy**

- EIT – KIC calls 2018

## **Plán akcí květen – prosinec 2017**

- CZELO: H2020 Consortium Building Workshops
- FET Open RIA – Informační den 2017
- Prezentace výsledků veřejné konzultace ke střednědobému hodnocení H2020
- Týdenní Summit Evropského HPC 2017
- Světová konference The Future of Transportation 2017
- G-STIC 2017
- European Innovation Summit



# 30 úspěšných: Teaming fáze 1

- Evropská komise zveřejnila 30 úspěšných projektů v Teaming fáze 1 programu H2020. Mezi nimi se nachází **6 projektů, které koordinují české univerzity a Akademie věd ČR.**
- Úspěšné projekty získají až 400 000 eur, aby prezentovaly potenciál a budoucnost **Center Excellence** a jejich rozšiřování do dalších zemí.
- Během 12 měsíců budou mít projekty možnost sdílet své poznatky a vyměňovat si odborné znalosti, aby tak zvýšili svoji konkurenceschopnost a podporovali vědeckou excelenci v Evropě.



# Projekty Teaming fáze 1 v ČR

- 1) Advanced Research Incubator in Biosciences - A centre of excellence for disseminating quality biomedical research and boosting the next research generation for sustainable growth, **Ústav molekulární genetiky AV ČR**
- 2) Back4Future, **VUT v Brně**
- 3) CETOCOEN Excellence, **Masarykova univerzita**
- 4) Czech Hamburg Advanced Medical and Photonics Project, **Fyzikální ústav AV ČR**
- 5) Centre of Plant Synthetic Biology for Bioengineering and Sustainable Agriculture, **Masarykova univerzita**
- 6) Research and Innovation Centre on Advanced Industrial Production, **ČVUT v Praze**



# European Institute of Innovation and Technology – KIC calls

- Created in 2008, the European Institute of Innovation and Technology (EIT) is a **unique EU initiative** that spurs innovation and entrepreneurship across Europe
- We bring together leading **universities, research labs and companies** to form dynamic pan-European partnerships.
- Together, these unique partnerships, called **Knowledge and Innovation Communities (KICs)**, develop innovative products and services, start new companies, and train a new generation of entrepreneurs. They bring ideas to market, turn students into entrepreneurs and, most importantly, they innovate.



# KIC calls 2018

Ohlášení otevření výzev dvou nových znalostních a inovačních společenství pro rok 2018:

1) KIC Added value manufacturing

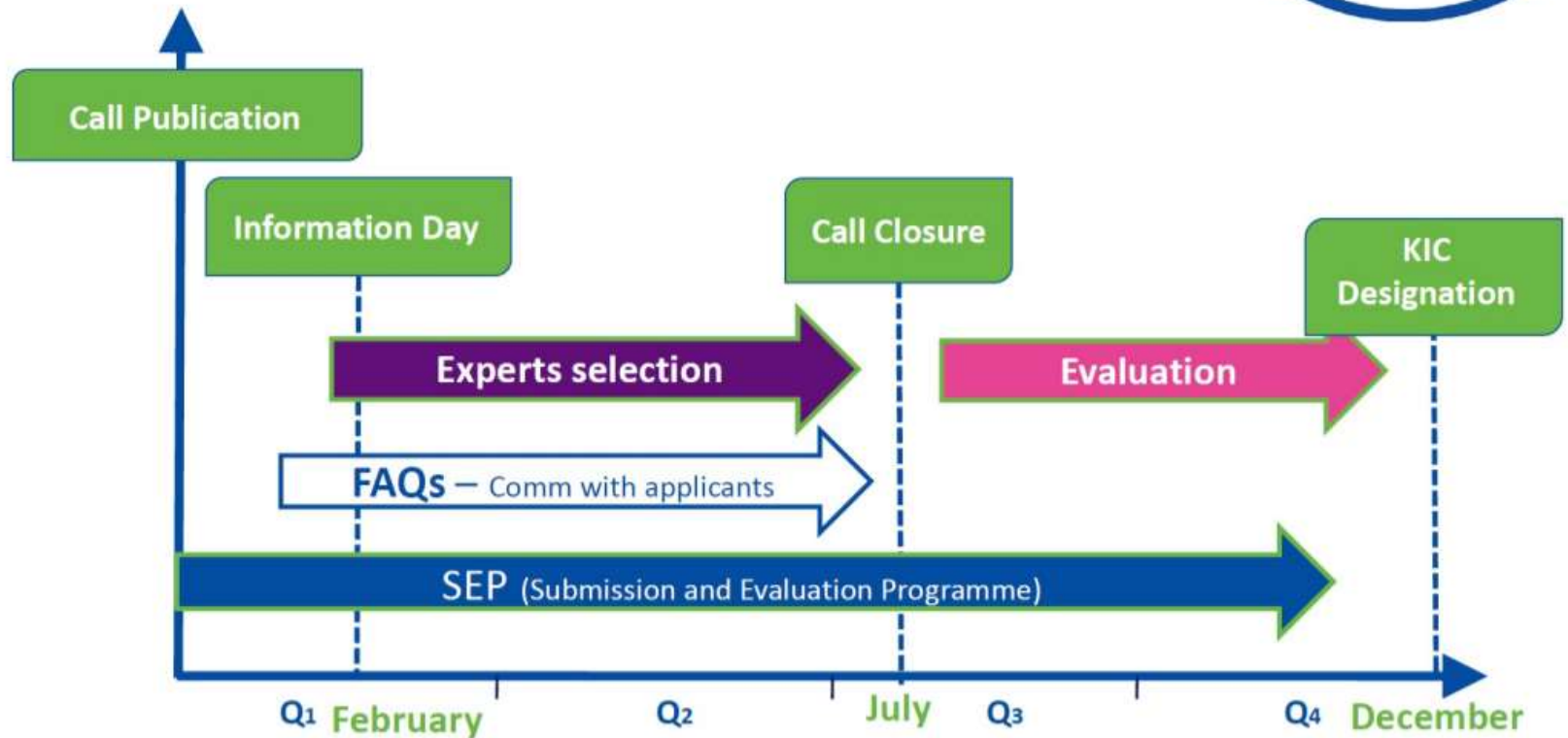
([https://eit.europa.eu/sites/default/files/added-value\\_manufacturing\\_sia\\_factsheet.pdf](https://eit.europa.eu/sites/default/files/added-value_manufacturing_sia_factsheet.pdf))

2) KIC Urban mobility: smart, green and integrated transport

([https://eit.europa.eu/sites/default/files/urban\\_mobility\\_sia\\_factsheet.pdf](https://eit.europa.eu/sites/default/files/urban_mobility_sia_factsheet.pdf))



# KIC Call 2018: Indicative timeline submission & evaluation



2018



**OKO Novatech**  
česká věda do světa

# CZELO: H2020 Consortium Building Workshops

- Kancelář CZELO pořádá ve spolupráci se svými partnery úzce zaměřené partnerské burzy, jejichž cílem je shromáždit potenciální konsorciální partnery kolem vybraných aktuálních či nadcházejících tematických výzev pracovního programu Horizont 2020.
- Jedná se o půldenní nebo celodenní workshopy. Jednacím jazykem je výhradně angličtina. Standardní počet účastníků je 25–50 osob.
- Pro více informací navštivte [web CZELO](#).





# FET Open RIA – Informační den 2017

- Dne 27. dubna 2017 se v Bruselu uskuteční Informační den k výzvám RIA (Výzkumné a inovační akce) v 1. pilíři programu H2020, části Budoucí a vznikající technologie (Future Emerging Technologies, FET - Open).
- Účastníci se dozví rady a typy pro podávání projektových návrhů nebo jaké jsou procedury a kritéria hodnocení.
- Registrovat se můžete [zde](#).



# Prezentace výsledků veřejné konzultace ke střednědobému hodnocení H2020

- Evropský hospodářský a sociální výbor ve spolupráci s Evropskou komisí pořádají dne **28. dubna 2017 v Bruselu** setkání, na kterém **představí výsledky veřejné konzultace** ke střednědobému hodnocení programu Horizont 2020, která probíhala od října 2016 do ledna 2017.
- Ta tvoří jeden ze základních podkladů procesu Střednědobého hodnocení (Interim Evaluation of Horizon 2020).
- Více informací a registraci naleznete [zde](#).



# Týdenní Summit Evropského HPC 2017

- **Od 15. do 19. května 2017** se uskuteční týdenní [summit Evropského high performance computing](#) ve španělské Barceloně.
- Summit je pořádaný projektem EXDCI za účelem najít synergie mezi všemi stranami HPC ekosystému a bude se skládat z workshopů různých HPC iniciativ z Evropy.
- V průběhu týdne summit nabídne workshop projektu EXDCI, PRACEdays17, projektů FET HPC a Centre of Excellence.



# Světová konference The Future of Transportation 2017

- Ve dnech **5. až 6. července 2017** se v německém Kolíně nad Rýnem uskuteční světová konference The Future of Transportation s tématem 2020-2030 a dál.
- Konference se bude soustředit na budoucnost dopravy především futuristických vizí dopravy mimo zemský povrch. Bude se zabývat možnostmi udržitelného rozvoje dopravy po roce 2030.
- Více informací a registrace [zde](#).



# Global Science, Technology and Innovation Conference: G-STIC 2017

- Organizace VITO, která je členem European Association of Research and Technology Organizations (EARTO) pořádá dne **23. až 25. října 2017 v Bruselu** konferenci [G-STIC](#), která má za cíl usnadnit celosvětovou implementaci Cílů udržitelného rozvoje např. v oblasti zemědělství, oběhového hospodářství, energetiky, ICT, udržitelné technologie, urbanizace a vodní hospodářství a další.
- V tuto chvíli se otevírají **Studentské a výzkumné výzvy**, které mají studenty a mladé výzkumníky povzbudit k originálním a inovativním nápadům a technickým řešením v rámci devíti technologických témat konference. **Přihlašování končí 15. května 2017.**



# European Innovation Summit EIS

- V týdnu od 27. listopadu do 1. prosince 2017 se v Evropském parlamentu v Bruselu uskuteční 9. ročník [European Innovation Summit week](#). Letošní rok bude program věnován především střednědobému hodnocení H2020 a přípravě nového rámcového programu FP9. Součástí programu budou rovněž paralelní zasedání o inovačních tématech týkajících se mj. životního prostředí a energetiky, potravinové udržitelnosti a zemědělství, bezpečnosti, dopravy či zdraví.





**OKO** Novatech  
česká věda do světa

# Děkujeme Vám za pozornost

BIC Brno spol. s r.o.

[bicbrno@bicbrno.cz](mailto:bicbrno@bicbrno.cz)

+ 420 511 156 228

