



TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

Vážení čtenáři,

přinášíme Vám první číslo elektronického Zpravodaje H2020 v roce 2017. Najdete v něm pozvánky na chystané akce a jako vždy také informace o otevřených a připravovaných výzvách a o novinkách v oblasti H2020. V rubrice ze statistik najdete tentokrát stručný přehled účasti takzvaných třetích zemí.

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:

### Poslední volná místa!

Technologické centrum AV ČR pořádá 8. února 2017 Workshop k psaní projektů v programu H2020. Seminář je zaměřen na účastníky, kteří připravují projektové návrhy do konkrétní výzvy v programu Horizont 2020 s využitím **informačních a komunikačních technologií nebo v oblasti zdraví** (ICT-2017, SC1-2017). Další informace o semináři najdete [zde](#). Registrace bude otevřena do pondělí 6. února [zde](#).

## Novinky:

### Veřejná konzultace ke článku 185

Cílem konzultace je posbírat názory relevantních aktérů na přípravu a implementaci aktivit pod článkem 185, a to v kontextu průběžné evaluace H2020 a také v kontextu přípravy společných programů členských států a EK. V rámci konzultace je možné se vyjádřit také k aktivitám AAL2 a EUROSTARS2 (H2020) a BONUS (FP7). Konzultace bude otevřena do 30. dubna 2017. Popis konzultace najdete [zde](#) a konzultaci samotnou [zde](#).

### Veřejná konzultace k JTIs

Evropská komise otevřela veřejnou konzultaci k různým aspektům fungování společných technologických iniciativ (Joint Technology Initiatives, JTIs), které jsou implementovány prostřednictvím společných podniků (Joint Undertakings, JUs). Konzultace, která je otevřena do 10. března 2017, se týká šesti současných JTIs (ECSEL, FCH, CleanSky, IMI, Shift2Rail a BBI). Do konzultace, která je součástí střednědobého hodnocení H2020, se můžete zapojit [zde](#), další informace najdete [zde](#).

## Ze statistik:

### Účast třetích zemí v programu H2020

Programu H2020 se mohou účastnit i státy, které nejsou členy EU nebo nemají dle pravidel programu H2020 status asociované země. Jsou to tzv. **třetí země**. Třetí země program H2020 rozděluje v zásadě na dvě skupiny:

- a) **Rozvíjející se země** (*Developing countries*): Výzkumné organizace z těchto zemí jsou automaticky způsobilé pro financování z programu H2020.
- b) **Průmyslové země a rozvíjející se ekonomiky** (*Industrialised countries and emerging economies*): Výzkumné organizace z těchto zemí nemají automatický nárok na financování z rozpočtu H2020. Instituce z těchto zemí mohou obdržet finanční podporu z programu pouze po splnění několika speciálních podmínek.

Pravidla účasti jsou podrobně popsána v přílohách pracovních programů H2020 – např. [zde](#).

Dosavadní účast obou výše uvedených skupin zemí prezentují tabulky 1 a 2.

Tabulka 1: Účast rozvíjejících se zemí v H2020

Kód země	Země	počet účastí	uznatelné náklady - €	podpora z H2020 - €
ZA	South Africa	80	20 752 717,25	17 028 414,98
KE	Kenya	31	6 920 973,88	5 512 460,98
KR	Korea (Republic of)	25	8 785 416,84	717 573,59
AR	Argentina	18	3 805 050,78	2 373 502,99
EG	Egypt	17	3 726 122,00	2 117 934,26
MA	Morocco	16	3 275 186,70	3 072 099,20
UG	Uganda	15	5 805 991,75	4 633 643,04
SN	Senegal	13	1 796 001,00	1 486 453,73
BY	Belarus	12	4 537 200,75	2 454 533,41
GH	Ghana	12	3 930 154,25	2 847 011,79
CL	Chile	11	2 410 328,06	2 024 428,06
ET	Ethiopia	10	960 976,75	960 976,75
TZ	Tanzania (United Republic of)	10	3 523 739,00	3 523 738,00
XK	Kosovo (UN resolution)	9	794 530,00	719 569,00
CO	Colombia	9	1 316 388,75	1 135 701,00
LB	Lebanon	8	842 269,06	842 269,06
BF	Burkina Faso	7	748 711,50	523 054,82
AM	Armenia	7	325 431,25	317 160,00
EC	Ecuador	6	591 015,00	524 665,00
JO	Jordan	6	988 606,25	988 606,25
UY	Uruguay	6	1 563 713,75	1 430 233,35
VN	Viet Nam	6	732 148,75	732 148,75
MZ	Mozambique	6	870 371,25	869 845,50
MW	Malawi	6	2 081 350,25	2 081 350,25
ZM	Zambia	5	1 478 498,50	1 478 498,50
CM	Cameroon	5	1 014 261,00	592 823,63
PE	Peru	5	1 026 317,50	1 026 317,50
CI	Cote d'Ivoire	5	569 741,00	346 878,23
DZ	Algeria	5	1 264 721,57	691 858,84
NA	Namibia	5	582 941,00	582 941,00

Zpracováno TC AV ČR na základě dat EK, stav k 30. 9. 2016 (pozn.: uvedeny pouze země s pěti a více účastmi)

Tabulka 2: Účast průmyslových zemí v H2020

Kód země	Země	počet účastí	uznatelné náklady - €	podpora z H2020 - €
US	United States	136	32 153 211,62	22 975 900,57
CN	China	82	10 968 763,75	2 313 714,50
CA	Canada	53	14 640 714,75	3 333 281,25
RU	Russia	52	8 125 447,03	3 359 920,03
BR	Brazil	51	11 225 760,63	8 654 935,38
AU	Australia	46	16 391 794,90	4 058 634,75
MX	Mexico	27	8 072 333,24	no data
JP	Japan	23	3 693 264,89	1 340 345,14
TW	Taiwan	21	8 979 816,25	667 002,50
IN	India	12	1 415 482,50	1 253 657,50
NZ	New Zealand	5	442 075,00	358 355,00
SG	Singapore	2	145 116,25	145 116,25
HK	Hong-Kong	2	316 625,00	0,00
QA	Qatar	1	0,00	0,00
JE	Jersey	1	99 550,00	0,00

Zpracováno TC AV ČR na základě dat EK, stav k 30. 9. 2016

Daniel Frank: TC AV ČR

## Evropská výzkumná rada

### Otevřené výzvy :

20. října byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o **ERC Consolidator granty 2017** (určená žadatelům, kteří mají k 1. lednu 2017 více než sedm až 12 let od získání titulu Ph.D.) s uzávěrkou 9. února 2017. Více informací najdete v [průvodci pro žadatele](#).

Je otevřena výzva pro podávání žádostí o tzv. **Proof-of-Concept granty 2017** (uzávěrky 25. dubna 2017 a 5. září 2017), 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 výzvám.

### Novinky a akce:

V březnu 2017 Evropská rada pro výzkum (ERC) oslaví 10. výročí svého založení. Při této příležitosti se v celé Evropě od 13. do 19. března 2017 uskuteční „**Týden ERC**“, který bude 21. března 2017 završen slavnostní konferencí v Bruselu. Technologické centrum AV ČR při této příležitosti uspořádá v Praze dne 15. března konferenci s názvem „**10 Years of Excellent Ideas**“, na kterou bude 16. března navazovat **regionální den ERC** v Brně. Akcí se zúčastní čelní představitelé ERC a českých institucí, stejně jako vybraní řešitelé grantů ERC, kteří představí svůj špičkový výzkum. Podrobnější informace vč. programu a odkazu na registraci najdete brzy našich webových stránkách [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz)

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

## Budoucí a vznikající technologie

### Otevřené výzvy:

Dne 17. ledna 2017 byla uzavřena průběžná uzávěrka programu Future and Emerging Technologies (akce RIA a CSA). Další průběžná uzávěrka podávání návrhů (akce RIA) má uzávěrku 27. září 2017.

Dne 17. ledna 2017 byla otevřena výzva projektu ERA-NET Cofund Quantum Technologies ([QuantERA](#)) s uzávěrkou 1. kola 15. března 2017. Elektronický systém pro podávání návrhů projektů bude otevřen od poloviny února na výše uvedené webové stránce.

### Novinky:

Evropská komise pokračuje v přípravě velkých projektů FET Flagships pro období příštího rámcového programu. Jednání kulatého stolu s komisařem Güntherem Oettingerem (High level Round Table on future FET-Flagships) uspořádané 15. prosince 2016 v Bruselu se zástupci členských a asociovaných zemí a průmyslových i výzkumných asociací poskytlo doporučení sdružit témata vycházející z veřejné konzultace, která se uskutečnila v průběhu roku 2016, do tří

tematických okruhů: **ICT for Connected Society, Health & Life Sciences a Energy, Environment, Climate Change**. Předpokládá se, že pro ně bude vyhlášena přípravná akce CSA, která bude součástí pracovního programu FET Flagships na rok 2018.

#### **Akce:**

Připravám **FET Flagship Quantum Technologies** bude věnována [konference](#) pořádaná ve Vallettě 16.-17. února 2017 v rámci předsednictví Maltý EU. Její součástí bude i partnerské setkání pro zájemce o přípravu projektových návrhů výzvy ERA-NET Cofund Quantum Technologies (QuantERA Proposers' Day).

Obvykle doporučovaný FET Newsletter v roce 2017 zatím nevyšel. Novinky týkající se programu FET můžete sledovat [zde](#).

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

---

## **Akce Marie Sklodowska-Curie**

#### **Otevřené výzvy:**

1. prosince byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o **výměnné pobyty (Research and Innovation Staff Exchange, RISE-2017)** s uzávěrkou 5. dubna 2017. Průvodce pro žadatele je k dispozici [zde](#).

#### **Novinky:**

Žadatelé byli agenturou REA informováni o výsledcích výzvy pro podávání žádostí o individuální vědecko-výzkumné pobyty Marie S.-Curie (MSCA-IF-2016). [Informaci o počtu podaných projektů](#) lze najít na Účastnickém portálu, stejně jako [procentuální rozmezí](#), nutné v jednotlivých panelech pro to, aby projekt byl financován.

Další výzva pro podávání žádostí o individuální vědecko-výzkumné pobyty Marie S.-Curie bude vyhlášena 11. dubna 2017 s uzávěrkou 14. září 2017. Více informací najdete po zveřejnění výzvy na [Účastnickém portálu](#).

Uchazeči, kteří neuspěli ve výzvě MSCA-IF-2016 a zároveň prošli minimálním prahem 70%, budou moci čerpat podporu ze strukturálních fondů. Půjde o výzvu „Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků“ v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), kterou připravuje MŠMT. Vyhlášení výzvy se předpokládá v březnu 2017, uzávěrka v září 2017. Zatím je k dispozici pouze [předběžný harmonogram výzev OP VVV](#).

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

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

## Výzkumné infrastruktury

---

### Výzvy:

8. prosince 2016 byly otevřeny **výzvy v oblasti výzkumných infrastruktur**. Seznam otevřených výzev s termínem uzávěrky 29. března 2017 naleznete [zde](#).

### Novinky:

Dne 17. ledna 2017 se v Malaze uskutečnil **ESFRI informační den** s cílem poskytnout kompletní popis požadavků, postup a metodiku výběru návrhů do nové cestovní mapy 2017. Prezentace jsou k dispozici [zde](#).

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

## Průlomové a průmyslové technologie

### ICT

#### Výzvy:

8. prosince byly otevřeny výzvy v oblasti Informačních a komunikačních technologií. Seznam otevřených výzev s termínem uzávěrky 25. dubna 2017 naleznete [zde](#).

#### Akce:

Technologické centrum AV ČR organizuje 8. února 2017 **Workshop k programu Horizont 2020: Psaní projektů v oblasti Informačních a komunikačních technologií a jejich aplikací v oblasti Zdraví**. Prakticky zaměřený workshop je určen především zájemcům o přípravu projektových návrhů s již konkrétním nápadem na projekt. Program spolu s odkazem na registraci naleznete [zde](#).

O dalších informačních a networkingových akcích k výzvam ICT-2017 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 obračejte na Národní kontakty pro ICT [Ing. Evu Sebroňovou](#) a [Dominiku Zsapkovou Haringovou](#).

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

#### Otevřené výzvy:

Všechny výzvy programu NMBP roku 2017 již byly uzavřeny. Druhé kolo dvoukolových výzev má uzávěrku **4. května 2017**.

#### Novinky:

Evropská komise již ukončila hodnocení 1.kola dvoukolových výzev NMBP a PILOTS. Ve výzvách bylo podáno celkem 488 projektových návrhů s požadovanými prostředky ve výši celkem přes 2910 mil. €, což celkově více než desetinásobně převyšuje rozpočet výzev.

Výzvy NMBP-2017	Rozpočet výzvy (mil. €)	Počet projektových návrhů	Finanční požadavky návrhů v 1. kole (mil. €)	Doporučeno do 2. kola	Úmnoženo počtu financovaných projektů	Počet ÚZ účastí ve 2. kole
<b>Advanced materials and nanotechnologies for high added value products</b>	115,47	298	1733	56	20	9
<b>Advanced materials and nanotechnologies for healthcare</b>	40	40	255,96	18	6	2
<b>Advanced materials and nanotechnologies for energy applications</b>	32	40	202,9	13	6	1
<b>Biotechnology</b>	40	41	254	21	6	-
<b>PILOTS</b>	48,66	69	464,9	21	7	1
<b>Celkem</b>	<b>276,13</b>	<b>488</b>	<b>2910,16</b>	<b>129</b>	<b>45</b>	<b>13</b>

Evropská komise již také zveřejnila přehled počtu projektových návrhů podaných do jednokolových výzev roku 2107 **Energy-efficient Buildings, Factories of the Future a SPIRE**, které byly uzavřeny 19. ledna 2017. Více podrobností včetně rozdělení mezi jednotlivá témata výzev najdete na [Participant Portal](#) (v sekci Nanotechnologies resp. Advanced manufacturing and processing).

Výzvy - 2017	Rozpočet výzvy (mil. €)	Počet projektových návrhů
<b>Energy-efficient Buildings</b>	54	52
<b>Factories of the Future</b>	120,18	177
<b>SPIRE</b>	82,11	57

#### Akce:

Ve dnech 21.-23. června se bude ve Vallettě v rámci maltského předsednictví EU konat 8. ročník mezinárodní konference s výstavou a partnerskou burzou **EuroNanoForum 2017**. Program s registrací a dalšími průběžně aktualizovanými informacemi naleznete [zde](#).

Rezervujte si termíny na další připravované akce:

[Nano Korea 2017](#), 12.-14. července 2017, Goyang, Korea

[NANOCON 2017](#), 18.-20. října 2017, Brno

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



## Vesmírné aplikace

### Výzvy:

V současné době jsou otevřeny čtyři výzvy pro rok 2017, 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 současnosti nejsou v této oblasti otevřeny žádné výzvy pro podávání návrhů projektů.

### Novinky:

Evropská investiční banka uzavřela dohodu s bankou Česká spořitelna a.s., na základě které budou zpřístupněny **finanční prostředky inovačním středním firmám**. Zprostředkovány budou investice v objemu 100 mil. €. Jedná se o první garanční nástroj EIB na podporu tzv. **mid-size podniků ve střední a východní Evropě**. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Inovace v MSP

---

## Inovace v MSP

### Výzvy:

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument** do výzvy 2016-2017. Následující průběžná uzávěrka fáze 1 proběhne 15. února 2017, pro fázi 2 pak 6. dubna 2017.

Jsou otevřeny následující výzvy **INNOSUP 2017** (For a Better Innovation Support to SMEs):

- **INNOSUP-05-2016-2017** Peer learning of innovation agencies (následující průběžná uzávěrka 8. března 2017)
- **INNOSUP-01-2016-2017** Cluster facilitated projects for industrial value chains (uzávěrka 1. kola 4. dubna 2017)
- **INNOSUP-03-2017** Technology services to accelerate the uptake of advanced manufacturing technologies for clean production by manufacturing SMEs (uzávěrka 28. března 2017)
- **INNOSUP-07-2017** Innovating SMEs - segmentation along lifecycle and sectors (analytical research activity)(uzávěrka 28. března 2017)
- **INNOSUP-08-2017** A better access to industrial technologies developed overseas (28. března 2017)

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

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

**Novinky:**

Evropská komise zveřejnila výsledky **vyhodnocení poslední uzávěrky pilotní výzvy Fast Track to Innovation**. Bylo podpořeno 17 inovačních projektů a celkově 80 zapojených subjektů. Mezi podpořenými bohužel není žádný subjekt z České republiky. Pokračování schématu FTI se předpokládá pod hlavičkou připravované Evropské rady pro inovace (EIC) v období 2018-2020, jeho podoba je ale stále v jednání. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Firma **Elbee Mobility s.r.o.** z Olomouckého kraje byla se svým návrhem projektu úspěšná v uzávěrce 9. listopadu 2016 **fáze 1 nástroje pro MSP**. Projekt podaný v oblasti doprava se týká vozidla, které je možné řídit z invalidního vozíku. Podrobnosti k výsledkům výzvy jsou k dispozici [zde](#).

Technologická Agentura České republiky se rozhodla podpořit držitele tzv. **Seal of Excellence** v programu Nástroj pro MSP Horizontu 2020. Seal of Excellence je "pečeť kvality", kterou obdrží žadatel, jenž dosáhl prahu způsobilosti k financování, nicméně z důvodu nedostatku prostředků podpořen nebyl. TA ČR nově umožní těmto subjektům z České republiky získat podporu z programu GAMA. Prozatím se bude jednat o projekty fáze 1. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Do **uzávěrky fáze 2 nástroje pro MSP**, která proběhla 18. ledna 2017, bylo podáno 1534 návrhů projektů. Čtyři projekty byly podány podniky z České republiky. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

Evropská komise oznámila **jména 15 top inovátorů**, jejichž úkolem bude navrhnout podobu a fungování Evropské rady pro inovace (EIC). První setkání skupiny je naplánováno na březen 2017. Seznam členů High Level Group je k dispozici [zde](#).

Projekt na podporu spolupráce národních kontaktních pracovníků v oblastech Horizontu 2020 **Inovace v MSP a Přístup k rizikovému financování (ACCESS4SMES)** spustil svou webovou stránku. K dispozici na ní budou aktuální informace, připravované aktivity, akce a další zajímavosti.

**Akce:**

V Bruselu se bude konat dne 28. února 2017 konference s názvem „**EU Industry Day**“. Očekává se účast vysokých představitelů EU (předseda EK Juncker, eurokomisaři Moedas, Katainen, Bienkowska) a klíčových evropských průmyslových hráčů. Předmětem diskuse bude budoucnost evropského průmyslu, nové trendy a technologie. Podrobnosti naleznete [zde](#).

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

## Zdraví, demografická změna a životní pohoda

### Otevřené výzvy:

- Spolu s **Výzvou 10 Iniciativy pro Inovativní medicínu (IMI2)**. Byl také publikován [Pracovní a rozpočtový plán na rok 2017](#). Evropská Komise zároveň spustila [online konzultaci](#) k iniciativě IMI2 (a dalším iniciativám Společného programování). Konzultace bude otevřená do 11. března 2017.
- ČR prostřednictvím MŠMT zapojila do aktuálně **vyhlášené výzvy JPND**. Termín pro předložení předběžných návrhů projektů je stanovený na den 6. března 2017. Termín pro předložení plných návrhů projektů je 28. června 2017. Zadávací dokumentaci a kritéria účasti naleznete [na stránkách MŠMT](#).
- Stále jsou otevřená témata výzvy [H2020-SC1-2016-2017](#).

### Novinky:

Byly zveřejněny [výsledky prvního kola výzvy 2017](#).

19. ledna proběhla v Záhřebu **partnerská burza**. Profily účastníků a nabídky na zapojení se do mezinárodních konsorcií si můžete prohlédnout [zde](#).

JRC (Společné evropské výzkumné centrum) spustilo **pilotní iniciativu na posílení propojení výzkumu a tvorby politik**. Je vypsaná výzva, do které se mohou zapojit instituce vyššího vzdělávání, ve spolupráci s nimiž by JRC vytvořilo nová partnerství ([Collaborative Doctoral Partnerships](#)).

Evropská Komise vydala studii, která kromě **10 příkladů implementací velkých dat v medicíně** obsahuje i **doporučení na změnu politik** vedoucí ke zlepšení evropského zdravotnického systému. [Study on Big Data in Public Health, Telemedicine and Healthcare](#)

Dále jsou otevřené [tři typy pozic](#) pod partnerstvím v oblasti klinických zkoušek: [European & Developing Countries Clinical Trials Partnership](#) (EDCTP).

Síť [ECRIN](#) (Evropská infrastruktura pro klinické zkoušky) spustila projekt, který má za cíl vytvořit kapacity pro management klinických zkoušek u pediatrické populace ([PedCRIN](#)).

Evropská Komise vydala [revidované rozhodnutí o financování klinických zkoušek](#). Ty je možné v tuto chvíli vykazovat buď jako skutečné náklady, nebo systémem unit cost.

### Akce:

- Program **Active & Assisted Living Program** (AAL) oznámil otevření další **výzvy v únoru 2017** s názvem "AAL packages / Integrated solutions". AAL pořádá dne 6. března k této výzvě **informační den a partnerskou burzu** pro potenciální účastníky. ČR není partnerem programu AAL.
- Dne 13. února (15.30-16.30) bude síť národních kontaktních bodů pořádat **webinář** zaměřený na schéma [InnovFin Infectious Diseases](#), jehož pomocí je možné získat půjčku

od Evropské Investiční Banky na vysoce rizikové výzkumné projekty. V Praze **informační akce k nástroji InnovFin** proběhla minulý týden. Prezentace a informace o účastnících se bankách můžete nalézt [zde](#).

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

Potravinové  
zabezpečení,  
udržitelné  
zemědělství,  
mořský výzkum a  
bioekonomika

## Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika

### Otevřené výzvy:

**Výzvy H2020 SC2 pro rok 2017** mají uzávěrku pro první kolo dvoukolových výzev a jednokolové výzvy 14. února 2017 a pro druhé kolo 13. září 2017. Pracovního programu pro rok 2017 s vyhlášenými tématy je k dispozici [zde](#).

V současné době EK zahájila přípravu pracovního programu na léta 2018-2020. Pracovní program SC2 bude vycházet ze strategického dokumentu (Scoping paper), který je k dispozici [zde](#). Pracovní program 2018-2020 by měl být schválen na přelomu října a listopadu 2017.

V oblasti SC-2 se nadále počítá s vyhlášením cílených výzev na vypsání témat v oblastech Sustainable Food Security (SFS), Blue Growth (BG) a Rural Renaissance (RUR).

**Společný podnik Bio-based industries** (JU BBI), spolufinancovaný z prostředků H2020, uveřejnil svůj **pracovní plán na rok 2017**. Dokument je dostupný [zde](#). Předpokládané vyhlášení výzev v rámci JU BBI je v dubnu 2017 s plánovanou uzávěrkou v září 2017. Přesný termín bude zveřejněn později.

### Novinky:

**Veřejná konzultace pro střednědobé hodnocení evropských společných podniků** (Joint Undertakings, partnerství veřejného a soukromého sektoru), které jsou spolufinancovány z H2020. Dotazník je možné vyplnit do 11. března 2017 [zde](#).

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

### Akce:

**Informační den k výzvam JU BBI 2017** se uskuteční 28. dubna 2017 v Bruselu.

Více informací [zde](#).

Další informace najdete v sekci Kalendář akcí na webu [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz)

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

Pro další informace se obraťte na [Nadu 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 uzávěrkou 7. června 2017 (témata EE 02, 06, 09, 11, 14, 15, 16, 18, 19, 22, 23, a 24) a výzvu **Konkurenceschopná nízkouhlíková energetika** (Competitive Low-Carbon Energy) s nejbližšími uzávěrkami 14. února 2017 (témata LCE 01, 04 a 05) a 16. února 2017 (témata LCE 35, 36 a 37).

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

Pro malé a střední podniky je i v oblasti energetiky k dispozici [SME Instrument](#), s uzávěrkami v roce 2017 pro fázi 1 ve dnech 15. 2., 3. 5., 6. 9. a 8. 11. 2017, pro fázi 2 ve dnech 6. 4., 1. 6. a 18. 10. 2017, vždy v 17:00 bruselského času.

V lednu byla otevřena výzva společného podniku pro palivové články a vodík ([FCH2JU](#)) s uzávěrkou 20. dubna 2017, která obsahuje 24 témat.

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

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

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

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

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

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

V současné době začíná příprava pracovního programu na období 2018 – 2020, který by měl být k dispozici ve druhém pololetí 2017.

### Novinky:

Ve výzvě **Energetická účinnost** s uzávěrkou 19. ledna 2017, kam bylo podáno celkově 107 návrhů projektů, byly do jednotlivých témat podány následující počty projektů:

EE-01-2017: 8

EE-04-2017: 11

EE-07-2017: 45

EE-12-2017: 24

EE-17-2017: 12

EE-20-2017: 7

## EURATOM

### Otevřené výzvy:

V současné době není otevřena žádná výzva.

### Novinky:

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.

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

[Monitorovací zpráva](#) programu Horizont 2020 za rok 2015, zveřejněná 2. 12. 2016, obsahuje na straně 196 až 200 údaje o dosavadních výsledcích programu Euratom.

Pro konzultace k výzvám 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

### Otevřené výzvy:

2 ceny (Inducement Prizes)

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

Výzva v oboru letectví a navigace

- **APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION – GALILEO – 2017** – datum uzavření 1. března 2017

Výzvy **CLEAN SKY 2 CALL FOR CORE PARTNERS WAVE 4 a CLEAN SKY 2 CALL FOR PROPOSALS 05** - datum uzavření 9. března 2017.

Výzva **SHIFT2RAIL JU CALL FOR PROPOSALS 2017** byla otevřena 10. ledna 2017 s uzávěrkou 30. března 2017.

Výzva **SESAR 2020 EXPLORATORY RESEARCH AND VERY LARGE SCALE DEMONSTRATIONS** Open Call s uzávěrkou 11. května 2017.

Dne 17. ledna 2017 byly otevřeny výzvy k podávání projektů **Společného podniku Palivové články a vodík (FCH 2 JU)** na rok 2017. Výzva obsahuje 7 témat v dopravním pilíři. Uzávěrka 20. dubna 2017.

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 15. února 2017 pro fázi 1 a 6. dubna 2017 pro fázi 2.

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

### **Novinky:**

Do výzvy **Mobility for Growth 2017** s uzávěrkou 26. ledna 2017 bylo podáno 366 návrhů projektů. Informaci o rozdělení počtu projektů podle jednotlivých témat je možné nalézt [zde](#). Do výzvy **Automated Road Transport 2017** s uzávěrkou 26. ledna 2017 bylo podáno celkem 22 návrhů projektů. Informaci o rozdělení počtu projektů podle jednotlivých témat je možné nalézt [zde](#).

Do 21. března 2017 je otevřena výzva pro zasílání abstraktů, ze kterých vzejdou příspěvky na nejdůležitější evropskou konferenci dopravy a dopravního výzkumu **Transport Research Arena 2018**, která se bude konat v termínu 16.-19. dubna 2018 ve Vídni. Uzávěrka rozpracovaných verzí vybraných abstraktů bude následně 15. září. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

### **Akce:**

Clean Sky JU pořádá ve dnech 21. a 23. března 2017 **Clean Sky Forum**. Informace k akci naleznete na webu [Clean Sky](#).

V Bruselu se bude konat dne 28. února 2017 konference s názvem „**EU Industry Day**“. Očekává se účast vysokých představitelů EU (předseda EK Juncker, eurokomisaři Moedas, Katainen, Bienkowska) a klíčových evropských průmyslových hráčů. Předmětem diskuse bude budoucnost evropského průmyslu, nové trendy a technologie. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Dne 29. března 2017 se v Bruselu koná informační a partnerský den určený zájemcům o připravované **znalostní a inovační společenství (KIC) v oblasti městské mobility** (výzva je plánována na r. 2018). KIC Urban Mobility by měl podporovat udržitelná řešení pro městskou mobilitu prostřednictvím partnerství mezi podniky, výzkumnými centry a vysokými školami. Více informací (program, registrace atd.) o akci, kterou organizuje Evropská komise, naleznete [zde](#). Evropská komise za podpory evropských projektů CARTRE a SCOUT připravuje na 3. a 4. dubna 2017 první evropskou konferenci k automatizovanému řízení "**Connected and Automated Driving – Together, shaping the future**". Konference bude příležitostí k diskusi všech hlavních aktérů nad rozvojem a zaváděním technologií automatizovaného řízení z pohledu dopravních politik, technologických výzev, regulatorního rámce a digitální transformace. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

V Paříži se ve dnech 19. - 25. června 2017 uskuteční tradiční mezinárodní veletrh **Paris Air Show 2017**. Akce představí nejnovější vývoj v oblasti letectví a letecké přepravy. Reprezentován zde bude rovněž společný podnik pro výzkum v letectví - Clean Sky 2. Podrobnosti naleznete [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.

**Seznam témat** otevřených pro předkládání projektů spolu s daty uzávěrek, typem nástroje i přímým odkazem na detailní popis témat na účastnickém portálu naleznete v přehledné tabulce [zde](#).

### Novinky:

Evropská komise uveřejnila tzv. [Scoping papers](#), tedy pracovní dokumenty, které jsou jakýmsi rámcem pro přípravu pracovních programů na období 2018-2020.

### Akce:

Mezinárodní konference ALTER-Net „**Nature and society: synergies, conflicts, trade-offs**“ se uskuteční ve dnech 2.-4. května 2017 v belgickém Ghentu.

Veškeré informace o akci naleznete [zde](#).

Pro další informace se obračejte na [Janu Čejkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast. Nabízíme rovněž možnost uspořádání bezplatného semináře přímo ve Vaší instituci.

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

### Otevřené výzvy:

V současné době už není otevřena žádná výzva. Další výzvy budou otevřeny na podzim.

### Novinky:

Evropská komise uveřejnila tzv. [Scoping papers](#), tedy pracovní dokumenty, které mohou poskytnout první obraz o tom, jaká témata lze očekávat v pracovním programu na léta 2018-2020.



Evropská komise vydala brožuru Support „**Mechanisms for Evidence-based Policy-Making in Education**“. Brožuru si můžete stáhnout [zde](#).

### **Akce:**

Webový seminář „**Understanding the Social Sciences and Humanities (SSH) integration in Security topics: Writing successful proposals including SSH aspects**“ se uskuteční 14. února 2017 od 11 do 12 hodin. Pro sledování webináře je třeba se zaregistrovat do 8. února [zde](#).

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:**

Od 8. prosince 2016 je otevřena výzva **DS-06-2017** s tematikou kryptoografie a kybernetické bezpečnosti s rozpočtem 20,5 M€. Uzávěrka je 24. dubna 2017 v 17 hodin. Aktuální informace najdete [na účastnickém portálu](#). Doporučujeme prostudovat také strategické materiály ECISO ([European Cyber Security Organisation](#)), zejména [strategický plán pro výzkum a inovace](#).

Neustále je otevřena výzva SME Instrument SMEInst-13-2016-2017: Engaging SMEs in security research and development, s rozpočtem 10,5 tis.€. Od prosince 2016 lze podívat jenom návrh přímo do fáze až do 8. listopadu 2017.

V březnu 2017 bude s uzávěrkou 24. srpna 2017 otevřena hlavní výzva programu SC7 pro témata: CIP-01-2016-201 – ochrana kritických infrastruktur před kombinovaným fyzickým a kybernetickým útokem; DS-07-2017 – soukromí, ochrana dat a problematika digitální identity; SEC 2016-2017 – témata BES, FCT a DRS.

Při přípravě projektů věnujte pozornost souvislostem s příslušnými evropskými politikami v dané oblasti a financovaným projektům v dané oblasti. Mnohá témata musí splnit dodatečné podmínky, které najdete v pracovním programu v kapitole dodatečné podmínky výzvy.

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

### **Novinky:**

- 1) Výsledky výzvy programu SC7 s uzávěrkou v srpnu 2016: Odezva na výzvu byla 299 podaných návrhů projektů, ze kterých 22 nespĺnilo formální podmínky a nebylo hodnoceno. (Ve výzvě s uzávěrkou o rok dříve bylo podáno 538 projektů. Na seznamu pro financování je 39 projektů, v rezervě je dalších 21 návrhů. Více než třetina z podaných návrhů neprošla hodnotícími kritérii (103). Pro navrhovatele bylo nejžádanější téma DS-02, kam bylo podáno 45 návrhů a financováno jich bude celkem 5. Celková průměrná úspěšnost návrhu byla 14,1% (o rok dříve

jen 8%). Účastníci z ČR byli úspěšní pouze ve třech projektech vybraných k financování, stejně jako například Dánsko. Nejúspěšnější země podle počtu účastníků jsou Francie a Španělsko

- 2) V rámci plnění Evropské strategie pro bezpečnost ([European Agenda on Security](#), plánu pro roky 2015-2020) pro oblast boje proti terorismu, vznikla agenda pro Bezpečnostní unii. Třetí průběžnou zprávu o pokroku v této oblasti z prosince 2016 najdete v češtině [zde](#), v angličtině [zde](#).

**Akce:**

- 1) Webový seminář na téma jak zpracovat sociální otázky v projektech bezpečnostního výzkumu v H2020 se uskuteční 14. února 2017 od 11 do 12 hodin. Webinář je zdarma, ale předchozí registrace nejdéle do 8. února je nutná. Registraci najdete [zde](#).
- 2) Setkání zájemců o spolupráci v oblasti dronů (DronDays Brokerage Event) bude v Bruselu 10-11. března 2017. [Informace](#).
- 3) Madrid – mezinárodní výstava a konference HOMESEC 2017: 14 až 16. března 2017. [Informace](#).
- 4) Informace o postavení švýcarských účastníků v projektech H2020 najdete [zde](#).

Katalog financovaných projektů bezpečnostního výzkumu - SC7 v H2020 je [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](#).

### Novinky

Strategická konfigurace pro H2020 rozhodla o vytvoření pracovní skupiny pro SwafS.

### Akce:

Dne 10. března se v Bruselu uskuteční **partnerské setkání** (brokerage event) pro chystané výzvy programu „Science with and for society“. Akci pořádá projekt SiSnet ve spolupráci s EK, místo bude teprve upřesněno. V příloženém letáku najdete podrobnější informace. Akce je skvělou příležitostí k nalezení či vytvoření konsorcia. Registraci a další informace najdete [zde](#).

Příští pravidelná konference sítě evropských muzeí vědy ECSITE, proběhne ve dnech 15.-17. června v Portu. Další informace a uzávěrky pro podávání příspěvků najdete [zde](#).

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

## Šíření excelence a rozšiřování účasti

### Novinky:

#### **AVÍZO: Workshopy k přípravě projektů ERA Chairs a TWINNING**

V návaznosti na výzvy 2017 k nástroji ERA Chairs a TWINNING připravuje TC AV ČR dva workshopy k přípravě projektů: akce k ERA Chairs se bude konat dne 16. března 2017 a k TWINNING dne 25. dubna 2017 (obě v budově TC). Pozvánka včetně programu bude umístěna na web H2020 a cíleně rozeslána vždy měsíc před konáním akce.

#### **Nástin pracovního programu SEWP 2018-20**

Příprava posledních pracovních programů H2020 na léta 2018-20 byla zahájena v r. 2016 veřejnou konzultací s širokou odbornou veřejností i diskusí EK se zástupci členských států. Nástin pracovního programu (scoping paper) pro oblast Šíření excelence a podpora účasti (SEWP) naleznete [zde](#).

#### **Veřejná konzultace k RIS3**

EK vyhlásila v závěru r. 2016 veřejnou online konzultaci k výzkumným a inovačním strategiím pro inteligentní specializace (Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation, RIS3), jejímž cílem je shromáždit názory a návrhy a identifikovat výzvy, osvědčené postupy i získané zkušenosti. EK očekává zapojení všech relevantních subjektů, které mají zájem o podporu růstu prostřednictvím výzkumu a inovací ve strategiích RIS3. Konzultace je otevřena do 24. března 2017. Podrobné informace jsou [zde](#) a online dotazník [zde](#).

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

Jiné

ERA-NET Cofund

## ERA-NET Cofund

### Výzvy:

#### **Výzva JPND – nová příležitost pro české vědce**

Dne 9. ledna 2017 byla vyhlášena výzva k předkládání předběžných návrhů projektů na téma „Mnohonárodnostní vědecké projekty analyzující charakteristiky napříč neurodegenerativními onemocněními“ v rámci iniciativy společného programování „Neurodegenerativní onemocnění“ (JPND). Předběžné návrhy projektů lze předkládat do 6. 3. 2017. Detailní informace včetně přehledu zúčastněných zemí, časového harmonogramu, šablon atd. naleznete [zde](#). **ČR se v roce 2017 aktivně do JPND zapojila a MŠMT na tuto výzvu vyčlenilo 1 000 000 eur. Kritéria způsobilosti českých účastníků v projektech jsou specifikována na tomto [zde](#).** Kontaktní osobou na MŠMT je Mgr. Hana Šišková Grznárová, MBA, na kterou se lze obracet s dotazy buď elektronicky ([hana.siskovagrznarova@msmt.cz](mailto:hana.siskovagrznarova@msmt.cz)) nebo telefonicky (+420 234 811 504). Další podrobné informace naleznete na [webu MŠMT](#).

### Novinky:

#### **Úloha nástroje ERA-NET v posílení inkluzivity**

Projekt Platforma bioekonomických ERA-NETů (PLATFORM of Bioeconomy ERA-NET Actions) zveřejnil v lednu 2017 dokument (Policy Brief) „The role of the ERA-NET instrument in fostering inclusiveness“. Další informace jsou k dispozici [zde](#).

#### **Partnerství veřejných sektorů (P2Ps)**

### Novinky:

#### **Výstupy workshopu „JPIs na globální scéně: příležitosti pro mezinárodní spolupráci“**

Dne 21. 11. 2016 se v Bruselu konal workshop nazvaný „JPIs on the Global Stage: Opportunities for International Collaboration“, který zorganizovala Rakouská nadace na podporu výzkumu (FFG) v rámci dvou iniciativ podpořených grantem z H2020 - BILAT USA4.0 a INCOBRA1. Cílem akce bylo podpořit výměnu znalostí a spolupráci s předními grantovými agenturami USA, Brazílie a Kanady. Detaily včetně prezentací a podkladových informací naleznete [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.

## Společné technologické iniciativy

### Smluvní partnerství veřejného a soukromého sektoru (cPPPs)

#### Veřejná konzultace k JTIs

Evropská komise otevřela veřejnou konzultaci k různým aspektům fungování společných technologických iniciativ (Joint Technology Initiatives, JTIs), které jsou implementovány prostřednictvím společných podniků (Joint Undertakings, JUs). Konzultace, která je otevřena do 10. 3. 2017, se týká šesti současných JTIs (ECSEL, FCH, CleanSky, IMI, Shift2Rail a BBI). Do konzultace, která je součástí střednědobého hodnocení H2020, se můžete zapojit [zde](#), další informace jsou dostupné [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

### JRC

Společné výzkumné středisko Evropské komise - JRC - vyhlásilo výzvu určenou pro vysoké školy k účasti na nové iniciativě **Kolaborativní doktorské partnerství** (Collaborative Doctoral Partnerships - CDP). Tato spolupráce zvýší excelenci a rozšíří tradiční akademické vzdělávání v oblasti výzkumu začleněním vědecko-politické dimenze do doktorského studia. Uzávěrka pro podání přihlášek je 15. března 2017. Více informací naleznete [zde](#).

Společné výzkumné centrum Evropské Komise JRC má otevřené tři pozice na **vedoucí výzkumníky** v nově vybudovaném Centru pro pokročilá studia. Popis pracovních pozic v oblastech **Big data a Digital Transformation** naleznete [zde](#), uzávěrka přihlášek bude 28. února 2017.

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

#### EIT

### EIT

#### Novinky:

#### Nabídka stáží v sídle EIT v Budapešti

EIT nabízí čerstvým vysokoškolským absolventům bakalářského studia (včetně těch, kteří získali diplom v rámci celoživotního vzdělávání) 3 – 5měsíční stáž ve svém sídle v Budapešti. Stážisté se seznámí s cíli a aktivitami EIT, získají praktické zkušenosti s fungováním EIT a využijí v praxi znalosti získané během VŠ studií. V současnosti je do 10. 2. 2017 otevřena výzva na stáž v týmu pro komunikaci a v týmu pro styky se zúčastněnými stranami (podrobnosti najdete [zde](#)) a v oddělení pro správu partnerství (podrobnosti najdete [zde](#)).

## **Přijímací řízení na EIT Digital Master School zahájeno**

Přijímací řízení k dvouletému magisterskému studiu znalostního a inovačního společenství EIT Digital s termínem zahájení studia na podzim 2017 bylo zahájeno – ucházet se mohou i čeští studenti. Absolventi získají dva magisterské tituly od dvou předních evropských vysokých škol a certifikát EIT. Celkem nabízí EIT Digital osm magisterských programů (Cloud Computing and Services, Data Science, Embedded Systems, Digital Media Technology, Human Computer Interaction and Design, Internet Technology and Architecture, Security and Privacy, Software and Service Architectures). Další informace včetně termínů jsou [zde](#).

## **Vítězové EIT Digital Challenge 2016**

EIT Digital vyhlásilo 7. prosince 2016 vítěze soutěže Digital Challenge 2016, jejímž cílem bylo nalézt a podpořit růst slibně se rozvíjejících podniků v oblasti digitálních technologií (o soutěži jsme informovali [zde](#) a [zde](#)). Hlavní ceny získaly 2 podniky ze Španělska ([AOIFES](#) a [Exipple Studio](#)), po jednom pak z Rakouska ([BLITAB Technology](#)), Irska ([Sedicii Innovations](#)) a Německa ([Green City Solutions](#)). Tiskovou zprávu s dalšími informacemi naleznete [zde](#).

## **Akce:**

### **KIC pro městskou mobilitu - informační a partnerský den**

Dne 29. března 2017 se v Bruselu koná informační a partnerský den určený zájemcům o připravované znalostní a inovační společenství (KIC) v oblasti městské mobility (výzva je plánována na r. 2018). KIC Urban Mobility by měl podporovat udržitelná řešení pro městskou mobilitu prostřednictvím partnerství mezi podniky, výzkumnými centry a vysokými školami. Více informací (program, registrace atd.) o akci, kterou organizuje Evropská komise, naleznete [zde](#).

### **Výroční konference EIT Digital 2017**

V pořadí druhá výroční konference znalostního a inovačního společenství EIT Digital se koná v Bruselu dne 21. 3. 2017 a budou na ni představeny aktuální výstupy aktivit EIT Digital a jeho vůdčí úloha v digitalizaci Evropy. Další informace o programu a registraci naleznete [zde](#).

### **Letní škola Climate-KIC Journey**

Climate-KIC vyhlásilo další ročník letního kursu Climate-KIC Journey, který nabízí unikátní kombinaci znalostí a obchodních zkušeností. Zájemci si mohou zvolit tří- nebo pětidenní program (odpovědi často kladené otázky jsou [zde](#)). Přihlášky jsou přijímány do **15. února 2017 (do 12:00 hod. SEČ)**. Pro další informace klikněte [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:**

#### **ŠKOLENÍ PRO KOORDINÁTORY projektů H2020: dodatky, zprávy, platby**

Evropská komise připravuje na 14. února 2017 školení pro koordinátory projektů H2020 na téma dodatků, reportování a plateb. Školení se uskuteční v Bruselu, registrace je otevřena do 9. února 2017 [zde](#). Komise nabízí možnost sledování akce [online](#).

#### **WORKSHOP IPR, transfer technologií & otevřená věda – výzvy a příležitosti**

Evropská komise (JRC spolu s DG RTD) organizuje workshop *IPR, Technology Transfer & Open Science – Challenges and opportunities* s cílem dále prohloubit aktuální diskuzi ve třech oblastech otevřené vědy a práv k duševnímu vlastnictví (IPR): 1/IPR a transfer technologií v kontextu otevřené vědy; 2/vliv IPR na otevřená data; 3/vliv IPR na výzkumné infrastruktury (včetně nového European Open Science Cloud). Workshop se uskuteční 9. března 2017 v Bruselu. Více informací k workshopu je k dispozici [zde](#). Program k dispozici [zde](#).