



Vážení čtenáři,

přinášíme Vám nové číslo elektronického Zpravodaje H2020. Byly hromadně otevřeny výzvy pro rok 2016. Zpravodaj Vám proto přináší především informace o těchto výzvách a o informačních dnech a konferencích, které s jejich otevřením souvisí.

Přejeme Vám užitečné čtení a dobrý vítr při přípravě projektů!

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

## Novinky

### Pracovní programy 2016-2017

Evropská komise zveřejnila dne 15. října 2015 schválené pracovní programy platné na období 2016-2017. Jejich plné znění naleznete na Účastnickém portálu [zde](#).

## Doporučujeme

Technologické centrum AV ČR pořádá dne 9. listopadu 2015 v Praze **Národní informační den priority Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava programu Horizont 2020**. Zástupce Evropské komise podrobně představí pracovní program výzev 2016 - 2017. Účastníci mohou rovněž diskutovat s úspěšnými žadateli v oblasti doprava Horizont 2020 a expertním hodnotitelem projektů, jaké výhody a případná úskalí má účast v projektech H2020 a jak zvýšit šance projektového návrhu na úspěch. Účast na informačním dni je bezplatná, zájemci se mohou registrovat [zde](#). Předběžný program je k dispozici [zde](#). Akce bude probíhat v anglickém jazyce.

## Evropská výzkumná rada

### Otevřené výzvy :

29. července byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o ERC Starting granty 2016 (pro vědce 2-7 let po Ph.D. k 1. lednu 2016, uzávěrka 17. listopadu 2015).

15. října byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o ERC Consolidator granty 2016 (pro vědce, kteří mají k 1. lednu 2016 více než 7 – 12 let po Ph.D., uzávěrka 2. října 2016).

Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde ve složce „Topic conditions and documents“ najdete další informace k výzvě.

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

## Budoucí a vznikající technologie

### Otevřené výzvy:

Evropská komise zveřejnila 13. ledna 2015 pracovní program na roky 2016-17 a následně otevřela výzvy roku 2016. Potvrdila tím předběžné znění pracovního programu, zveřejněné v průběhu září 2015. Uzávěrky a rozpočty výzev programu FET v roce 2016 jsou následující :

Výzva	Uzávěrka	Rozpočet (mil. €)
<b>FETFLAG -2016 (ERA-NET Cofund)</b>	01/03/2016	8
<b>FETFLAG -2016 (CSA)</b>		1
<b>FETPROACT-2016 (RIA)</b>	12/04/2016	80
<b>FETPROACT-2016 (ERA-NET Cofund)</b>		10
<b>FETOPEN-2016 (RIA)</b>	11/05/2016	84
<b>FETOPEN-2016 (CSA)</b>		3
<b>FETHPC-2016 (RIA)</b>	27/09/2016	41
<b>FETFLAG-2016 (ERA-NET Cofund)</b>	01/03/2016	8
<b>FETFLAG-2016 (CSA)</b>		1

### Novinky:

Do poslední výzvy FETOPEN-RIA uzavřené 29. září 2015 bylo podle neoficiální informace EK podáno více než 800 návrhů projektů. Při rozpočtu ve výši 38,5 mil. € se dá počet financovaných projektů odhadnout na 11-12. Výsledky hodnocení je možné očekávat do konce února 2016.

Novinky sledujte rovněž na stránce [FET Newsletter](#), který je uveřejňován s měsíční periodicitou, s nejnovějším vydáním z 16. října 2015.

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

---

## Akce Marie Skłodowska-Curie

### Otevřené výzvy:

15. října 2015 byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o Inovativní školící síť (ITN-2016).

Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde ve složce „Topic conditions and documents“ najdete podrobnou [příručku pro žadatele](#) (Guide for Applicants).

15. října 2015 byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o Evropskou noc vědců (European Researchers' Night). Příručku pro žadatele si můžete stáhnout [zde](#).

### Novinky:

Evropská komise publikovala [pracovní program MSCA](#) pro roky 2016-2017.

### Akce:

26. listopadu 2015 se v Brně bude konat konference „HR v akademickém prostředí“. Více informací najdete [zde](#).

Ve dnech 10.-11. prosince 2015 se v Luxemburku bude konat předsednická konference, věnovaná MSCA - COFUNDu. Doporučuje se včasná registrace do 27. října 2015. Více informací najdete na [webové stránce konference](#).

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

---

## Výzkumné infrastruktury

### Výzvy:

Evropská Komise schválila nový pracovní program na období 2016–2017, část Výzkumné infrastruktury naleznete na této [stránce](#).

### Akce:

Přijměte pozvání na **Informační den Výzkumné infrastruktury v H2020** pořádaný sítí národních kontaktů (RICH) a Evropskou komisí, který se bude konat 28. října 2015 v Bruselu. Na informačním dni bude představen pracovní program a zprostředkovány příležitosti pro networking. V případě zájmu se zaregistrujte [zde](#), počet míst je omezen. Na informačním dni budou představeny výzvy na roky 2016-17, poskytnuté informace o právních a finančních pravidlech a doporučení při přípravě projektů. Účastníci akce budou mít možnost oslovit projektové úředníky EK s konkrétními otázkami k výzvám. Po akci bude k dispozici videozáznam a prezentace z akce.

Konference „**Building Next Generation e-Infrastructures through Communities**“ se uskuteční 10. – 13. listopadu 2015 v italském Bari. Cílem EGI Community Forum 2015 je spojit vývojáře, poskytovatele infrastruktury a dat a výzkumné pracovníky, aby spolupracovali na rozvoji otevřené vědy. Konference se zaměří na následující témata: Zapojení komunity a inovací, Virtuální výzkumné prostředí, Data a programování, Identita a podmínky, Autentizace, Autorizace a účetnictví a Otevřená věda. Více informací naleznete [zde](#).

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

## Průlomové a průmyslové technologie

### ICT

#### Výzvy:

Evropská Komise schválila nový pracovní program na období 2016–2017, část ICT naleznete [zde](#). Hlavní ICT výzvy pro období 2016-2017 budou otevřeny 20. října 2015 s uzávěrkou 12. dubna 2016. Všechny výzvy pro rok 2016 budou jednokolové.

Do [SME instrument](#) „**Open Disruptive Innovation Scheme**“ je stále možné předkládat návrhy, nadcházející uzávěrka bude 25. listopadu.

#### Novinky:

Dne 2. října 2015 uspořádalo Technologické centrum AV ČR a OKO-IST seminář zaměřený na Informační a komunikační technologie v programu Horizont 2020. Prezentace ze semináře naleznete [zde](#).

Nejnovější číslo časopisu [ECHO](#) analyzuje účast ČR v projektech programu ICT Horizont 2020 v porovnání se zeměmi EU-13.

#### Akce:

Největší a nejdůležitější ICT akce pořádá Evropská komise ve dnech 20-22. října v Lisabonu. Na **ICT 2015 Innovate, Connect, Transform** je registrovaných již 6 000 ICT nadšenců ze všech oblastí: výzkum, politika, průmysl, investoři, akademická obec. Na akci bude představen pracovní program ICT na roky 2016-17, vyhlášené výzvy a bude se pořádat řada networkingových aktivit. Koncept akce ICT 2015:

- politická konference - představí nové politiky a iniciativy EK zaměřené na ICT oblast;
- interaktivní výstava – prezentuje výsledky a dopady nejlepších a nejinnovativnějších evropských projektů a aplikací ve VaV ICT;
- networking – zapojí zúčastněné strany k získání nových kontaktů;
- fórum inovací a start-upů – informuje o opatřeních na podporu inovací, networkingu a akceleračních aktivit;
- představení pracovního programu na roky 2016-2017.

Více informací naleznete [zde](#).

O dalších akcích informujeme [zde](#).

### **Partneři do projektů:**

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

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

## **Nanotechnologie, pokročilé materiály, pokročilá výroba a zpracování (NMP)**

### **Otevřené výzvy:**

Zveřejnění pracovního programu na roky 2016-17 a vyhlášení výzev 14. lednu 2015 potvrdilo předběžné informace ze září 2015. Přehled výzev roce 2016:

<b>Výzva</b>	<b>Témata</b>	<b>Uzávěrka</b>	<b>Rozpočet (mil. €)</b>
<b>EeB-2016</b>	EeB - 01,02,03,04	21.1.2016	49
<b>NMBP-2016-two stage</b>	NMBP-01,02,03,09,10,17,18,23,26 BIOTEC-02,03	8.12.2015 24.5.2106	142 32
<b>NMBP-2016-CSA</b>	NMBP-24,27,30,31,32,33,36 BIOTEC-04	21.1.2016	10.7
<b>NMBP-2016 (RIA)</b>	NMBP-08	21.1.2016	16
<b>NMBP-2016 (ERA-NET Cofund)</b>	NMBP-11,21 BIOTEC-01	21.1.2016	30
<b>PILOTS-2016</b>	PILOTS-01,02	8.12.2015 24.5.2106	32
<b>FOF-2016</b>	FoF-01,02,03,04,05,11,13	21.1.2016	77
<b>SPIRE-2016</b>	SPIRE-01,02,03,04,05,06	21.1.2016	74

### **Novinky:**

Asociace nanotechnologického průmyslu ČR, CzechInvest, Technologické centrum AV ČR a jeho Česká styčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace v Bruselu a Stálé zastoupení ČR při EU uspořádaly 15. října 2015 v Bruselu odborný seminář [Czech is nano](#). Jeho cílem bylo představit potenciál České republiky v oblasti nanotechnologií, zejména nanomedicíny, 3D nanotisku a nanostruktur pro uchovávání energie a bezpečnostní zařízení. Na akci vystoupil místopředseda vlády ČR pro vědu, výzkum a inovace Pavel Bělobrádek, velvyslanec ČR při EU Jakub Dürr, vedoucí oddělení pro nanomateriály a pokročilé materiály, zástupce Evropské komise Christos Tokamanis,

předseda Asociace nanotechnologického průmyslu Jiří Kůs a další odborní řečníci z řad nanotechnologických firem a výzkumných ústavů ([Contipro](#), [IQ Structures](#), [Pardam](#)).

Ve dnech 14.-16. října 2015 se v Brně konal 7. Ročník mezinárodní konference nanomateriálů – výzkum & aplikace **NANOCON 2015**. Sborník konference bude publikován v elektronické podobě, sledujte nadále web konference.

Dne 16.10.2015 se v Bruselu uskutečnil **PPP Infoday a brokerage event** zaměřený na programy Partnerství soukromého a veřejného sektoru Factories of the Future (FoF), Energy-efficient Buildings (EeB), Sustainable Process Industry (SPIRE) a European Green Vehicle Initiative (EGVI). Průběh akce bylo možné sledovat ve webstreamu, který zůstává přístupný i nadále v záznamech a obsahuje i prezentace projektových záměrů přednesené v odpolední části. Program akce a videozáznamy z plenární části a jednotlivých sekcí najdete [zde](#).

#### **Akce:**

**MANUFUTURE 2015** – jedna z klíčových evropských konferencí v oblasti průmyslové výroby, pořádaná v rámci evropského předsednictví Lucemburska ve dnech 23.-24. listopadu 2015, na kterou je ještě možné se bezplatně registrovat. Podrobnosti o akci najdete [zde](#).

#### **Biotechnologie**

Otevřené výzvy: Přehled výzev BIOTEC-2016 je součástí tabulky uvedené výše v sekci NMP. Nadále je otevřena výzva Partnerství veřejného a soukromého sektoru [JU Bio-based Industries](#) s uzávěrkou **3.12.2015**. Další podrobnosti o ní najdete na [Portálu pro účastníky](#).

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

#### **Vesmírné aplikace**

##### **Výzvy:**

V současné době je k dispozici schválený pracovní program SPACE pro výzvy 2016-2017, který si můžete stáhnout [zde](#). Vlastní výzva pro roky 2016 bude otevřena předběžně v listopadu 2015.

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

---

#### **Přístup k rizikovému financování**

##### **Výzvy:**

Dne 27. října 2015 bude otevřena výzva „**Awareness-raising and capacity-building for business angels and other early-stage investors**“. Jedná se o koordinační a podpůrnou aktivitu oblasti Přístup k rizikovému financování s uzávěrkou 16. února 2016. Podrobnosti najdete [zde](#).

##### **Novinky:**

[Video](#) k propagaci přístupu k rizikovému kapitálu podporovaného ze strany Evropské unie.

Přístup k  
rizikovému  
financování

### **Inovace v MSP**

#### **Výzvy:**

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument** do fáze a 1 a 2 s průběžnými uzávěrkami. Poslední uzávěrka roku 2015 je stanovena na 25. listopadu.

Pilotní výzva **Fast Track to Innovation** (FTI) - následující uzávěrka bude 1. prosince 2015. Podrobnosti naleznete [zde](#).

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

#### **Novinky:**

Byl zveřejněn **Pracovní program oblasti Inovace v MSP** na období 2016 – 2017. Obsahuje 13 témat schématu **Nástroj pro MSP** a seznam uzávěrek pro 2016 a 2017. V roce 2016 se plánují tyto uzávěrky:

**Fáze 1:** 24.2.; 3.5.; 7.9.; 9.11.

**Fáze 2:** 3.2.; 14.4.; 15.6.; 13.10.

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

K dispozici je rovněž seznam výzev připravovaných pro oblast **INNOSUP 2016 – 2017**. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Byl zveřejněn pracovní program schématu **Fast Track to Innovation Pilot** 2016 – 2017 obsahující seznam průběžných uzávěrek pro rok 2016. Ty byly stanoveny následovně: 15.3.; 1.6.; 25.10.

Evropská komise odstartovala dne 12. října 2015 iniciativu, která by měla pomoci financovat **excelentní inovativní projekty malých a středních firem**, jež nemohly být kvůli nedostatku prostředků podpořeny programem Horizont 2020. Iniciativa **Seal of Excellence** je v pilotní fázi zaměřena na Nástroj pro malé a střední podniky (SME Instrument) a její podstatou je udělení "certifikátu kvality" projektům, které překročily práh pro způsobilost k financování, nicméně financovány nebyly. Na základě tohoto certifikátu budou podniky moci vyhledat finanční podporu na národní nebo regionální úrovni (poskytnutou např. z fondů ESIF). Podrobnosti naleznete [zde](#).

#### **Akce:**

Ve dnech 19.-20. listopadu 2015 se v Barceloně uskuteční výroční **Summit Science Business** na téma inovací jako motoru hospodářského růstu. Diskuse se bude rovněž věnovat novým technologiím v souvislosti s otázkou změny klimatu. Další informace jsou k dispozici [zde](#).



Evropská komise pořádá dne 23. listopadu 2015 v Bruselu akci zaměřenou na **inovativní malé a střední podniky působící v oblasti dopravy**. Cílem bude představit možnosti a nástroje (projektová schémata, finanční nástroje), které se nabízejí s ohledem na komercializaci inovací. Součástí akce budou mj. i zkušenosti MSP, které úspěšně uplatnily své nové výrobky nebo služby na trhu. Podrobnosti a registrace jsou k dispozici [zde](#).

Dne 25. listopadu 2015 proběhne v Bruselu vyhlášení vítězů evropské soutěže o nejlepší sociální inovaci – **European Social Innovation Competition**. Podrobnosti naleznete [zde](#).

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

## Zdraví, demografická změna a životní pohoda

### Výzvy:

První výzvy pro období 2016-2017 byly otevřeny 20. října 2016 s uzávkami 19. ledna 2016, 16. února 2017 a 13. dubna 2017. Všechny výzvy pro rok 2016 budou hodnoceny jednokolově.

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

### Akce:

Dne 16. října uspořádalo Technologické centrum ve spolupráci s EK a Ministerstvem zdravotnictví **národní informační den k oblasti zdraví**. Hlavním bodem programu bylo představení nově otevřených výzev, ale i zhodnocení výzev uzavřených, prezentace zkušeností řešitele projektů a rady hodnotitele. Pokud jste se akce nemohli zúčastnit, podrobnější informace včetně prezentací najdete na [této stránce](#).

Mezinárodní síť národních kontaktů **Fit for Health** pořádá 25. listopadu bezplatný **seminář a workshop** zaměřený na dovednosti související se psaním projektů. Kapacita je omezená na 50 účastníků, v případě zájmu se registrujte na [této stránce](#).

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

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

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

### Otevřené výzvy:

Otevřeny jsou výzvy vyhlášené společným podnikem **BIO BASED INDUSTRIES JOINT UNDERTAKING**, **identifikátor výzvy: H2020-BBI-PPP-2015-02**. Uzávěrka pro podání projektů do všech vyhlášených témat bude 3. prosince 2015. Text výzvy a popis témat najdete [zde](#).

Společně s dalšími pracovními programy byl zveřejněn též **Pracovní program 2016-2017 pro Společenskou výzvu 2** (Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství...) najdete ho spolu s dalšími [zde](#). Na účastnickém portálu byly též zveřejněny výzvy:

**Sustainable Food Security** (H2020-SFS-2016-2017) informace a témata [zde](#)

**Blue Growth** (H2020-BG-2016-2017) informace a témata [zde](#)

**Rural Renaissance** (H2020-RUR-2016-2017) informace a témata [zde](#)

**Bio-based innovation** (H2020-BB-2016-2017) informace a témata [zde](#)

Orientační termíny uzávěrek výzev 2016 do prvního kola plus uzávěrky plánovaných jednokolových výzev byly stanoveny na 17. února 2016, druhé kolo hodnocení by mělo mít uzávěrku 13. září 2016.

#### **Akce:**

**24. 11. Interactive innovation in motion: multi-actor projects and thematic networks under Horizon 2020, Brusel.** Seminář bude možné sledovat prostřednictvím webstreamingu. Informace [zde](#).

**25. 11. Info Day H2020-SC2, Brusel.** Registrace bude otevřena v nejbližších dnech. Informace najdete [zde](#).

**26.11. Brokerage event (partnerská burza pro výzvy 2016 organizovaná projektem BioHorizon), Brusel.** Bližší informace a registrace [zde](#). Očekává se účast asi 250 zájemců o spolupráci ve společných projektech, kteří se setkají při dvoustranných setkáních. Možnost prezentovat projektové záměry formou tzv. flash prezentací.

**3.11. Mezinárodní seminář H2020 při konferenci RAFA 2015 v Praze.** Seminář je spojen s možností navazování a rozvíjení kontaktů. Účast je bezplatná po předchozí registraci. Informace [zde](#).

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

Další odborné semináře a konference odpovídající zaměření evropské iniciativy pro bio-based industry lze najít [zde](#).

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

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

---

## **Zajištěná, čistá a účinná energie**

### **Výzvy:**

Evropská komise schválila dne 13. října 2015 pracovní program na období 2016 - 2017. Část 10. „[Secure, Clean and Efficient Energy](#)“ obsahuje 2 výzvy k podávání projektů, výzvu **Energetická účinnost** (Energy Efficiency) s nejbližší uzávěrkou již 21. ledna 2016 (témata EE 03, 04, 05, 07, 08, 10 a 17) a výzvu **Konkurenceschopná nízkouhlíková energetika** (Competitive Low-Carbon Energy) s nejbližší uzávěrkou 16. února 2016 (témata LCE 07, 08, 23, 24, 25, 31 a 36).

Další výzva týkající se energetiky, **Chytrá a udržitelná města** (Smart and Sustainable Cities), se přesouvá do [části 17](#). „Cross-cutting activities“. Z energetiky je tu financováno jediné téma, SCC-1, zaměřené na majákové projekty, a nejbližší uzávěrka je 5. dubna 2016.

6. ledna 2015 byla otevřena pilotní výzva **Fast Track to Innovation Pilot (FTI)**, která je otevřená průběžně a je zaměřena na posílení účasti průmyslu v programu H2020. Bližší informace najdete [zde](#). V letošním roce se chystá ještě jedna průběžná uzávěrka (cut-off date), 1. prosince 2015. Průběžné uzávěrky v roce 2016 budou 15. března., 1. června a 25. října.

**SME Instrument** (nástroj pro malé a střední podniky), je průběžně otevřená výzva v oblasti energetiky zaměřená na inovační potenciál malých a středních podniků pro nízkouhlíkové a účinné energetické systémy.

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).

### **Novinky:**

Nová integrovaná iniciativa „**Covenant of Mayors**“ zahájila činnost 15. října 2015 jako součást jedné z priorit Energetické unie. Více [zde](#).

Dne 6. října 2015 se v budově TC AV ČR uskutečnil **Národní informační den Horizont 2020-ENERGY CHALLENGE; program EURATOM** zaměřený na pracovní program na období 2016 a 2017 a na zkušenosti z dosavadní účasti v programu. Prezentace z akce [zde](#).

### **Akce:**

Specializovaný **informační den** k tématu **Smart and Sustainable Cities** pracovního programu 2016 – 2017 pořádá Evropská komise v Bruselu 6. listopadu 2015. Další informace včetně odkazu na registrační formulář najdete [zde](#).

Dne 18. listopadu 2015 uspořádá Technologické centrum **informační den zaměřený na oblast „Smart Cities“** v pracovním programu H2020 na období 2016 – 2017. Bližší informace budou průběžně zveřejňovány na webu – [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz).

## **EURATOM**

### **Otevřené výzvy:**

Evropská komise schválila dne 13. října 2015 pracovní program na období 2016 - 2017. Výzva z oblasti [EURATOM](#) k podávání projektů je rozdělena do 6 částí (Support safe operation of nuclear systems; Contribute to the development of solutions for the management of radioactive waste; Foster radiation protection; Management of research reactor availability in Europe; Support the development of nuclear competences at EU level a Fusion/fission cross-cutting actions). Výzva má být otevřena 11. 5. 2016, pro pracovní program 2016 – 17 je naplánována jediná uzávěrka, a to na termín 5. října 2016.

Pro konzultace k výzvám pracovního programu 2014 – 2015 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:

Dne 15. října byly otevřeny **3 výzvy priority Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava:**

- **Automated Road Transport** (rozpočet 64 mil. €; 4 témata)
- **Green Vehicles** (rozpočet 78,5 mil. €; 4 témata)
- **Mobility for Growth** (rozpočet 210,1 mil. €; 20 témat)

Uzávěrky jsou stanoveny:

- **20. ledna 2016** pro první kolo u témat two-stage
- **26. ledna 2016** pro témata single-stage

Další informace jsou dostupné na [Participant Portal](#).

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument do fáze a 1 a 2** (IT-1-2015-1: Small business innovation research for Transport). Nadcházející uzávěrka je 25. listopadu.

Výzva **Fast Track to Innovation Pilot (FTI)** – poslední uzávěrka pro rok 2015 je 1. prosince. Podrobnosti najdete [zde](#).

Informace k výzvám **SME Instrument a FTI 2016** naleznete v sekci Inovace v MSP.

### Novinky:

Technologické centrum AV ČR pořádá dne 9. listopadu 2015 v Praze **Národní informační den priority Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava programu Horizont 2020**. Zástupce Evropské komise podrobně představí pracovní program výzev 2016 - 2017. Účastníci mohou rovněž diskutovat s úspěšnými žadateli v oblasti doprava Horizont 2020 a expertním hodnotitelem projektů, jaké výhody a případná úskalí má účast v projektech H2020 a jak zvýšit šance projektového návrhu na úspěch. Účast na informačním dni je bezplatná, zájemci se mohou registrovat [zde](#). Předběžný program je k dispozici [zde](#). Akce bude probíhat v anglickém jazyce.

Evropská aliance pro dopravní síť ETNA Plus pořádá 2. prosince 2015 v estonském Tallinnu **školení pro národní kontaktní pracovníky oblasti Doprava H2020 a potenciální žadatele (koordinátory) do výzev Doprava 2016**. Hlavním cílem školení je účastníkům přiblížit aspekty přípravy projektu do programu Horizont 2020 s důrazem na klíčové prvky nezbytné k vytvoření úspěšného projektového návrhu. Školení je specificky cíleno na **koordinátory ze zemí EU-13**. Kapacita školení je 30 účastníků. Podrobnosti naleznete [zde](#).

### Akce:

V Bruselu se bude konat dne 17. listopadu 2015 workshop na téma **Urban mobility** pořádaný projektem [TRIP](#) podpořeným ze 7. rámcového programu. Předběžný program je k dispozici [zde](#).

Evropská komise pořádá dne 23. listopadu 2015 v Bruselu akci zaměřenou na **inovativní malé a střední podniky působící v oblasti dopravy**. Cílem bude představit možnosti a nástroje (projektová schémata, finanční nástroje), které se nabízejí s ohledem na komercializaci inovací.

Součástí akce budou mj. i zkušenosti MSP, které úspěšně uplatnily své nové výrobky nebo služby na trhu. Podrobnosti a registrace jsou k dispozici [zde](#).

**Informační den CEF - Doprava 2015** se uskuteční dne 30. listopadu 2015 v Bruselu. Akce především představí priority výzev 2015 - CEF v oblasti doprava. Podrobnosti budou k dispozici během října/listopadu 2015 [zde](#).

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

## Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů a suroviny

### Otevřené výzvy:

Na Účastnickém portálu ([Participant Portal](#)) Evropské komise byly dne 14.října 2015 uveřejněny nové výzvy programu Horizont 2020. Oficiálně budou otevřeny 10. listopadu 2015, ale již nyní je samozřejmě možné studovat detailní popis témat v pracovních programech ([SC5](#) a [Průřezové aktivity](#)).

V oblasti společenské výzvy 5 se jedná o výzvu „**Greening the Economy**“. Dále jde o dvě průřezové výzvy obsahující některá témata s výrazným přesahem do environmentální oblasti: „**Smart and Sustainable Cities**“ a „**Industry 2020 in the Circular Economy**“. Problematiku oceánů pak řeší výzva „**Blue Growth**“.

Pracovní programy jsou koncipovány jako dvouleté s tím, že témata pro rok 2017 mohou doznat drobných změn. Dle typu projektu budou návrhy hodnoceny jedno- či dvoustupňově. Uzávěrka pro „**Greening the Economy**“ (kam patří např. klimatické služby, řešení inspirovaná přírodou, suroviny, pozorování Země, kulturní dědictví) pro témata roku 2016 je jak pro jedностupňové výzvy, tak i pro 1. kolo dvoustupňových 8. března 2016. Zájemcům o určitou výzkumnou problematiku doporučuji využít na stránkách Účastnického portálu vyhledávání relevantních výzev podle klíčových slov.

### Novinky:

**Prezentace z Národního informačního dne** ke společenským výzvám **SC2** („zemědělství a bioekonomika“) a **SC5** („životní prostředí“) pořádaného Technologickým centrem AV ČR a Českou zemědělskou univerzitou jsou k dispozici [zde](#).

Zájemci o spolupráci na přípravě projektů H2020 mohou využít nově spuštěný „**partner search tool**“ pro oblast SC5, který byl připraven v rámci projektu NCPs CaRE. Na stránce naleznete Návod k registraci a možnost vložení nabídky či poptávky do databáze najdete [zde](#).

### Akce:

V listopadu uspořádá Technologické centrum AV ČR informační seminář zaměřený na **problematiku měst** v programu H2020 (energetika, řešení inspirovaná přírodou, kulturní dědictví). Pro bližší informace sledujte sekci Akce na stránkách [www.h2020.cz](#).

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

Ochrana klimatu,  
životní prostředí,  
účinné využívání  
zdrojů a suroviny

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

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

### Otevřené výzvy:

14. října 2015 byly vyhlášeny nové výzvy, které budou mít uzávěrku 4. února 2016.

**CO-CREATION** – Co-creation for growth and inclusion; 56,65 M€

**REV-INEQUAL** – Reversing inequalities and promoting fairness; 46,5 M€

**ENG-GLOBALLY** – Engaging together globally; 42 M€

**CULT-COOP** – Understanding Europe promoting the European public and cultural space; 67 M€

### Novinky:

Dne 13. října se uskutečnil na FSV UK **informační seminář k připravovaným výzvám priority SC6 a SC7**. Prezentace z akce najdete [zde](#).

### Akce:

Dne 11. listopadu připravujeme v TC **seminář zaměřený na psaní projektů** v H2020 se zaměřením na společenské vědy. Další informace o semináři včetně programu a registrace najdete v nejbližší době na [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz)

Projekt Net4Society ve spolupráci s CaRE network (SC5 NCPs) pořádá 19. listopadu ve Vídni **brokerage event**, která bude zaměřena hlavně na témata publikovaná v novém pracovním programu pro SC5 a SC6 2016-2017. Brokerage je spojena s dvoudenní konferencí '**Social Innovation 2015: Pathways to Social Change - Research, policies and practices in European and global perspective**'. Registrovat na brokerage se můžete [zde](#), konference je již bohužel zaplněna.

### **High-level conference: "Trust - European Research Co-creating Resilient Societies"**

Projekt NET4SOCIETY ve spolupráci se HERA a s DG Research pořádá ve dnech 29.-30. října v Bruselu konferenci "Trust - European Research Co-creating Resilient Societies". Další informace o konferenci včetně odkazu na registrační formulář najdete [zde](#).

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

## Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

### Výzvy:

Je otevřena výzva pro SME: : **H2020–SMEINSTR-1-2015** s následujícími průběžnými uzávěrkami dávek 17. června a 17. září 2015.

Byla otevřena výzva pro podávání projektů s tématem **Rychlá cesta k inovacím- FTI** – Fast Track to Innovation pilot. V letošním roce je poslední uzávěrka (cut-off date) 1. prosince.

### Novinky:

Na [Účastnickém portálu](#) byly zveřejněny výzvy a pracovní program pro roky 2016-17.

### Zdroje informací:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/security> ; <http://ec.europa.eu/dgs/home-affairs/> ;

[http://ec.europa.eu/dgs/home-affairs/financing/fundings/research-for-security/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/dgs/home-affairs/financing/fundings/research-for-security/index_en.htm)

Důležité strategické dokumenty: Bezpečnostní politika v průmyslu ([Security Industrial Policy](#)), Strategie pro vnitřní bezpečnost ([Internal Security Strategy](#)) a Strategie pro kybernetickou bezpečnost ([Cyber Security Strategy](#)).

### Akce:

Dne 13. října se uskutečnil na FSV UK **informační seminář k připravovaným výzvám priority SC6 a SC7**. Prezentace z akce najdete [zde](#).

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



---

## Věda se společností a pro společnost

### Otevřené výzvy:

Ve středu 16. září 2015 byly uzavřeny výzvy pro rok 2015. Pracovní program pro roky 2016-2017 byl zveřejněn na Účastnickém portálu [zde](#). Další výzvy by měly být vyhlášeny v dubnu 2016.

### Novinky:

Další ročník ESOF 2016 se uskuteční od 23. do 27. července v Manchesteru, který bude v roce 2016 evropským městem vědy.

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

---

## Šíření excelence a rozšiřování účasti

### Výzvy:

V současné době není v této oblasti otevřena žádná výzva.

### Novinky:

#### **Pracovní program Widening 2016-17**

Dne 13. října 2015 schválila EK pracovní program H2020 na léta 2016-17 (tiskovou zprávu v češtině naleznete [zde](#)). Část pracovního programu věnovanou „Šíření excelence a podpoře účasti“ (Widening) je k dispozici [zde](#).

### Akce:

#### **Informační den o výzvách WIDESPREAD v období 2016 - 17**

TC AV ČR pořádá dne 12. listopadu 2015 **Informační den k výzvám H2020 v oblasti „Šíření excelence a podpora účasti“** neboli Widening v pracovním programu na léta 2016-17. Poskytnuty budou informace o výzvách Teaming, Twinning, ERA Chairs a dalších nástrojích a připravovaných akcích v rámci Widening. Představena bude rovněž dosavadní úspěšnost českých subjektů. Předběžný program najdete [zde](#). Zájemci se mohou registrovat do 10. listopadu 2015 [zde](#).

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

Jiné

ERA-NET Cofund

## ERA-NET Cofund

### Společné programování

#### Novinky:

##### **Výstupy konference JPI Evropa měst**

V Bruselu se ve dnech 29. – 30. září 2015 konala konference nazvaná „Přechod k udržitelným a obyvatelným městům budoucnosti“, jejímž cílem bylo představit široké odborné veřejnosti Strategickou výzkumnou a inovační agendu (Strategic Research and Innovation Agenda, SRIA) Iniciativy společného programování Evropa měst (Joint Programming Initiative Urban Europe, [JPI EU](#)). Záznam TC AV ČR z akce je dostupný [zde](#).

#### Akce:

##### **Workshopy JPI Climate pro dosud nezapojené země**

Iniciativa společného programování „Connecting Climate Knowledge for Europe“ (JPI Climate – blíže [zde](#)) pořádá dva shodné workshopy pro země, které se dosud do této JPI nezapojily. První z nich se koná ve Vídni dne 21. října 2015 a druhý v Benátkách dne 5. listopadu 2015. Záměrem je prozkoumat a prodiskutovat se zástupci grantových agentur, s výzkumnými pracovníky a dalšími relevantními subjekty možnosti vzájemné spolupráce. Podrobné informace a návrh programu najdete [zde](#). Účast je bezplatná, k dispozici je rovněž limitovaný rozpočet na cestovné a ubytování. Zájemci o účast se mají obrátit mailem na Rogera Streeta ([roger.street@ukcip.org.uk](mailto:roger.street@ukcip.org.uk)).

##### **Pracovní symposium JPI Climate**

V Madridu se ve dnech 17. – 18. listopadu 2015 uskuteční pracovní symposium Iniciativy společného programování pro podnebí (JPI Climate) pod názvem "Taking stock and inspiring the future". Cílem této akce je představit prvky nové strategie JPI Climate, která vychází ze zkušeností z let minulých a v následné diskusi identifikovat způsoby implementace priorit této nové strategie. Detailní program bude zveřejněn na [webu akce](#) a registrace je možná prostřednictvím formuláře [zde](#).

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

---

## Společné technologické iniciativy

Pro další informace se obraťte na tematické národní kontakty.

Společné  
technologické  
iniciativy

## JRC

### Akce:

Slavnostní otevření **Centra pro interoperabilitu e-vozidel a inteligentních sítí** se uskuteční 29. října 2015 v italské Ispře. Slavnostní otevření se uskuteční ve spolupráci s Mezinárodním sympoziem "Na cestě k transatlantickému e-Mobility trhu" za přítomnosti mnoha významných hostů z EU a USA. Sympoziem se bude zabývat potenciálem rozvoje trhu pro elektrická vozidla, inteligentních sítí a souvisejících technologických produktů a služeb, které podporují tvorbu nových pracovních míst a zvýšení úspor kontinentů na obou stranách Atlantiku. Bilaterální zasedací místnosti budou k dispozici pro soukromé diskuse. Registrace je dostupná [zde](#) a program je k dispozici [zde](#).

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

## EIT

### Výzvy:

#### **Soutěž o bezplatnou účast na třídením workshopu EIT Digital**

Znalostní a inovační společenství EIT Digital vyhlásil v rámci programu ARISE Europe soutěž o bezplatnou účast na třídením workshopu v kolokačním centru v Budapešti. Zapojit se mohou studenti a absolventi oborů informačních technologií, výpočetních věd, matematiky nebo počítačového inženýrství (bakalářská či magisterská úroveň), a to prostřednictvím vyplnění kvízu v termínu do 26. listopadu 2015. Další informace naleznete [zde](#).

### Novinky:

#### **EIT zveřejnil kritéria hodnocení pro výzvu 2016**

Dne 5. října 2015 zveřejnil EIT kritéria pro hodnocení návrhů na nová znalostní a inovační společenství (KICs) podaných do výzvy 2016. EIT tímto rozšíří své aktivity na další dvě hlavní společenské výzvy, kterými je potrava pro budoucnost (EIT Food) a výroba s přidanou hodnotou (EIT Manufacturing). Výzva sama bude zveřejněna 14. ledna 2016 (časový harmonogram naleznete [zde](#)). Dokument s kritérii hodnocení je dostupný [zde](#).

#### **Šest nových spolupracujících partnerů v EIT Digital**

Po vyhodnocení výzvy programu ARISE Europe (podrobné informace o této výzvě jsou [zde](#)), vyhlášené koncem května 2015, bylo vybráno šest inovačních center za nové spolupracující partnery znalostního a inovačního společenství EIT Digital. Ambicí programu ARISE Europe je stimulovat regionální růst v členských státech EU, ve který EIT Digital dosud nepůsobí. Zájem projevilo celkem 43 inovačních center ze 14 zemí (7 přihlášek z Rumunska, 6 z Rakouska, po 5 z Řecka a Slovenska, po 4 z Polska, Slovinska a ČR, 2 z Bulharska a po 1 z Litvy, Estonska, Irska, Kypru, Chorvatska a Portugalska). Novými spolupracujícími partnery se staly: ABC Accelerator, Lublaň, SI; BGI, Lisabon, PT; Found.ation, Atény, EL; INiTS, Vídeň, AT; RubixLab, Bratislava, SK; Startup Wise Guys, Tallinn, EE. Podrobné informace jsou dostupné [zde](#).

## Informační den o vzdělávacích a školicích aktivitách KICs EIT - prezentace

TC AV ČR uspořádalo dne 22. září 2015 informační den o vzdělávacích a školicích aktivitách tří znalostních a inovačních společenství (KICs) Evropského inovačního a technologického institutu (EIT). Účastníkům byly představeny ucelené studijní programy (magisterské a doktorské) a vysoce kvalitní školicí odborné kurzy realizované jednotlivými KICy. Jedná se o jednu z dalších vzdělávacích alternativ pro české studenty, vědce i další pracovníky vysokých škol a výzkumných institucí. Přidanou hodnotou je úzká provázanost s podnikovou sférou a důraz na podnikavost. Všichni řečníci shodně deklarovali zájem o české studenty a odborníky. V úvodu akce byla poskytnuta obecná informace o EIT, fungování jeho KICs a výhled do budoucna. Prezentace a fotodokumentace jsou k dispozici [zde](#).

### **Akce:**

#### **Odborný kurs vedení udržitelných měst**

Climate KIC EIT pořádá ve dnech 25. listopadu – 2. prosince 2015 v polské Vratislavi osmidenní kurs nazvaný „Innovator Catalyst in Wroclaw: Leadership for Sustainable Cities“, který je věnován řízení inovativních projektů pro udržitelná a odolná města. Je určen již zkušeným odborníkům s praxí ve veřejném i soukromém sektoru při řešení městských rozvojových projektů. Poplatek za toto školení je 2 000 eur – pro start-upy, neziskové organizace a veřejný sektor je cena poloviční. Při registraci před 5. října 2015 bude poskytnuta 20% sleva. Přihlásit se můžete do 1. listopadu 2015. Podrobné informace o kursu naleznete [zde](#).

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

**Financování,  
právní aspekty a  
management  
projektů**

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

### **Novinky:**

#### **PREZENTACE ze semináře: Finanční a pracovněprávní aspekty akcí Marie Skłodowska-Curie**

Dne 24. Září 2015 uspořádalo Technologické centrum AV ČR seminář zaměřený na finanční a pracovněprávní aspekty projektů Marie Skłodowska-Curie. Prezentace ze semináře najdete zde:

[Finanční a pracovněprávní aspekty MSCA](#) (TC AV ČR)  
[Praktické aspekty režimů vyslání a zaměstnání](#) (L. Rytířová, Deloitte)

**Okénko do 7.  
rámcového  
programu**

