



Vážení čtenáři,

přinášíme Vám nové číslo elektronického Zpravodaje H2020, ve kterém najdete informace o prvních výsledcích již uzavřených výzev a o čtených akcích, které pro Vás v následujících týdnech připravujeme. Rádi bychom Vás upozornili na novou brožuru o Akcích Marie Skłodowska-Curie.

Přejeme Vám příjemné a užitečné 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

## Novinky

TC vydalo **brožuru Akce Marie Skłodowska-Curie**, jež umožňuje zájemcům rychlou orientaci v pěti typech akcí Marie Skłodowska-Curie, představuje základní principy jejich financování, uvádí obecné informace o pracovněprávních aspektech spojených s jejich realizací, a také stručně shrnuje otázky duševního vlastnictví. Brožura vyšla pouze v elektronické formě a můžete si ji stáhnout [zde](#).

## Doporučujeme

Dne 11. června 2015 proběhne v Ostravě **BROKERAGE EVENT HORIZON 2020** – Research, Development and Innovation. Cílem akce je propojit zástupce z podnikatelské sféry, univerzit a výzkumných ústavů, podpořit výměnu nápadů s cílem vytvořit budoucí partnerství pro přípravu návrhů projektů, zejména programu Horizont 2020, Erasmus+ a Eurostars. Podrobné informace a registraci naleznete [zde](#).

## Evropská výzkumná rada

### Otevřené výzvy:

V současné době je otevřená výzva pro podávání žádostí o **ERC Advanced grants** (uzávěrka 2. června 2015). Více informací, aktuální verzi pracovního programu a podrobnou příručku pro žadatele („Information for Applicants“) najdete na stránkách [Participant Portal](#).

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

## Budoucí a vznikající technologie

### Otevřené výzvy:

Výzva	Uzavěrky 2015	Rozpocet (mil. €)
<a href="#">FETOPEN-RIA / FETOPEN-CSA</a>	<b>29/09/2015</b>	38.5

Upozorňujeme žadatele, aby pro usnadnění zařazení projektu do příslušného hodnotícího panelu využívali [nový seznam klíčových slov](#).

### Novinky:

Na konci dubna byly zveřejněny výsledky hodnocení výzvy FET Proactive – High Performance Computing (FETHPC) uzavřené 25. listopadu 2014 s následujícími výsledky

Výzva	Počet podaných	Počet nadprahových	Počet financovaných	Úspěšnost
<b>FETHPC-2014-RIA</b>	81	54	19	3,7 %
<b>FETHPC - 2014-CSA</b>	2	2	2	13,3 %

V této výzvě dosáhla Česká republika výborných výsledků. Ze sedmi projektů s účastí sedmi subjektů z ČR dosáhlo 5 nadprahového hodnocení a financování získaly 3 projekty s celkovým příspěvkem pro ČR ve výši 1.39 mil. €.

Do průběžné uzavěrky programu FET Open ke dni 31. března 2015 bylo podáno 691 návrhů projektů (670 RIA + 21 CSA). Znamená to, že ve srovnání s první uzavěrkou v roce 2014 s rozpočtem 77 mil. €, do které bylo podáno celkem 669 návrhů a financováno 28 (24 RAI a 4 CSA) projektů, se dá očekávat zhruba poloviční míra úspěšnosti.

Dne 27. dubna 2015 se konal v TC **Informační den k programu FET** zaměřený na výsledky hodnocení první výzvy FET OPEN roku 2014, zkušenosti s jeho novým zaměřením a směřováním programu FET Proactive. Jako hlavní řečník vystoupil zástupce [Research Executive Agency](#) (REA) Timo Hallantie. Podrobnější informace o výsledcích hodnocení všech dosud uzavřených výzev FET Open a FET Proactive doplnil Petr Pracna (TC), zhodnotil úspěšnost českých žadatelů a komentoval některé aspekty hodnotícího procesu. Prezentace všech řečníků jsou k dispozici na webové stránce TC v sekci [Novinky](#).

Sledujte rovněž [FET Newsletter](#), který je nyní uveřejňován s měsíční periodicitou, s posledním vydáním ze 17. dubna 2015.

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

## Akce Marie Skłodowska-Curie

### Otevřené výzvy:

Je otevřená výzva pro podávání žádostí o individuální vědecko-výzkumné pobyty (IF-2015). Tyto granty jsou určeny pouze pro zkušené výzkumné pracovníky. Jejich cílem je podpořit další vzdělávání a profesní růst výzkumných pracovníků formou mezinárodní mobility (vč. možnosti krátkodobých „secondmentů“ do soukromého sektoru). V rámci IF existují dva typy grantů - tzv. European Fellowship (hostitelská instituce se musí nacházet v členské zemi EU nebo zemi přidružené k H2020) a Global Fellowship (žadatel vyjíždí nejprve na 1-2 roky mimo Evropu, tj. mimo členskou zemi EU nebo zemi přidruženou k H2020, a poté následuje povinná, roční návratová fáze na instituci, která se musí nacházet v členské zemi EU nebo zemi přidružené k H2020). Poptávky některých institucí, které jsou proaktivní a hledají postdoky v rámci individuálních grantů Marie S.-Curie (IF-2015), najdete na stránkách TC AV ČR ([portál H2020](#) v sekci „novinky“) nebo na stránkách [EURAXESS Jobs](#).

14. dubna 2015 byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů (**COFUND-2015**). Spolufinancování ze strany Evropské komise se vztahuje jak na financování individuálních vědecko-výzkumných pobytů zkušených výzkumných pracovníků, tak i na financování doktorských studijních programů, v rámci nichž lze podpořit pouze začínající výzkumné pracovníky. Výzva má uzávěrku 1. října 2015.

Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde ve složce „call documents“ najdete podrobné příručky pro žadatele (Guide for Applicants).

### Novinky:

TC vydalo brožuru Akce Marie Skłodowska-Curie, jež umožňuje zájemcům rychlou orientaci v pěti typech akcí Marie Skłodowska-Curie, představuje základní principy jejich financování, uvádí obecné informace o pracovněprávních aspektech spojených s jejich realizací a také stručně shrnuje otázky duševního vlastnictví. Brožura vyšla pouze v elektronické formě a můžete si ji stáhnout [zde](#).

IPR Helpdesk publikovala [informační materiál](#), věnovaný otázkám duševního vlastnictví v projektech MSCA.

### Akce:

26. května 2015 se v Technologickém centru AV ČR uskuteční seminář a workshop pro žadatele o individuální vědecko-výzkumné pobyty (IF-2015). Více informací vč. odkazů na registrační formuláře najdete [zde](#).

28.-29. května 2015 se v Rize uskuteční předsednická konference na téma „Future of the doctorate“. Více informací včetně registračního formuláře najdete [zde](#).

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

## Výzkumné infrastruktury

### Výzvy:

Ve výzvě H2020-INFRADEV-1-2015-2 byly předloženy 3 projektové návrhy, ve výzvě H2020-INFRASUPP-2015-2 s uzávěrkou 21. dubna bylo předloženo 6 návrhů.

### Akce:

Třetí výroční schůze infrastruktury **AnaEE** se uskuteční ve dnech 9. -11. června 2015 v Praze. Zaměří se na budování AnaEE a související výzkumné infrastruktury. Se svými příspěvky vystoupí Antonella Calvia-Götz z Evropské investiční banky a Florian Gliksohn z KEASTONE (dříve COO ELI laser infrastruktury). Setkání bude také příležitostí k výměně názorů a postřehů ohledně budoucího vývoje AnaEE, a to mezi zástupci průmyslu, vědy a soukromého sektoru. 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 zveřejnila informace o nedávných výzvách Horizontu 2020. Do výzvy ICT s termínem uzávěrky 14. dubna 2015 a rozpočtem 561 milionů EUR bylo předloženo 1 301 návrhů. Rozdělení počtu návrhů dle témat je následující:

ICT-04-2015: 61  
ICT-08-2015: 3  
ICT-10-2015: 193  
ICT-12-2015: 35  
ICT-16-2015: 124  
ICT-19-2015: 144  
ICT-20-2015: 174  
ICT-24-2015: 193  
ICT-25-2015: 50  
ICT-27-2015: 75  
ICT-28-2015: 51  
ICT-30-2015: 137  
ICT-36-2015: 4  
ICT-38-2015: 11  
ICT-39-2015: 46

#### Novinky:

Evropská komise dne 6. května 2015 zveřejnila plán **Jednotného digitálního trhu**. Jeho cílem je odstranit regulační překážky a spojit 28 národních trhů do jednoho. Plně funkční jednotný digitální trh může přispět do ekonomiky 415 miliardami € ročně a vytvořit statisíce nových pracovních míst. Strategie jednotného digitálního trhu je postavena na třech pilířích: 1) lepší přístup pro spotřebitele a podniky k digitálnímu zboží a službám v celé Evropě; 2) vytvoření optimálních podmínek pro rozvoj digitálních sítí a služeb; 3) maximalizace růstového potenciálu digitální ekonomiky. Více o jednotném digitálním trhu můžete najít [zde](#).

#### Akce:

Největší a nejdůležitější ICT akce pořádá Evropská komise ve dnech 20-22 října v Lisabonu. **ICT 2015 Innovate, Connect, Transform** se účastní 4500 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. Registrace bude otevřena v květnu, více informací naleznete [zde](#).

Národní informační centrum pro evropský výzkum (NICER) nabízí možnost uspořádat bezplatný **seminář na poptávku v oblastech ICT a/nebo Zdraví** programu Horizont 2020. Bližší informace naleznete [zde](#). V případě zájmu kontaktujte prosím národní kontakty pro tyto oblasti.

#### **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:**

Ke dni 26. března byly uzavřeny všechny výzvy pracovního programu NMBP s výjimkou trvale otevřené výzvy nástroje pro MSP se třemi dalšími průběžnými uzávkami.

<b>Výzva</b>	<b>Uzávěrky 2015</b>	<b>Rozpočet (mil. €)</b>
NMP 25 (SME) – <a href="#">Fáze 1</a> / <a href="#">Fáze 2</a>	18/03/2015 <b>17/06/2015</b> 17/09/2015 16/12/2015	23.80
<a href="#">H2020-NMP-2015-two-stage</a>	1. kolo <del>26/03/2015</del> <b>2. kolo 08/09/2015</b>	148,37

#### **Novinky:**

Dne 8. května 2015 bylo dokončeno hodnocení prvního kola dvoukolových výzev NMP-2015 (témata NMP-11, 12, 15, 16, 19, 22, 23, 24, 29, 30) a BIOTEC-2015 (témata BIOTEC-02, 06) s těmito předběžnými výsledky.

<b>Výzva</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>
<b>NMP</b>	10	437	3028	6.48	148.37	90	625.41
<b>BIOTEC</b>	2	92	692.4	7.53	28.84	22	176.3

**A** – počet témat výzvy, **B** - počet hodnocených projektů (eligible), **C** - celkové finanční požadavky hodnocených projektů (mil. €), **D** – průměrný požadovaný rozpočet na jeden projekt (mil. €), **E** – rozpočet výzvy (mil. €), **F** – počet návrhů postupujících do druhého kola, **G** – kumulativní požadavek na financování návrhů postupujících do druhého kola.

Informace koordinátorům konsorcií, která postoupila do druhého kola výzvy, budou zaslány do 8. června 2015.

Dále byly uveřejněny předběžné výsledky jednokolových výzev uzavřených ke dni ne 26. března 2015:

Výzva	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>NMP-Pilots</b>	4	197	2145	961.9	4.88	39 / 12 / 4	8.36	DE / 145.6
<b>NMP-CSA</b>	3	15	112	11.65	2.65	8 / 4 / 2	-	NL / 1.70
<b>NMP-ERA-NET</b>	1	2	17.84	8.92	12,75	1 / 1 / 0	-	n/a

**A** – počet témat výzvy, **B** - počet hodnocených projektů (eligible), **C** – celkový počet účastníků ve všech hodnocených projektech (rozdělení podle zemí není známo), **D** - celkové finanční požadavky hodnocených projektů (mil. €), **E** – rozpočet výzvy (mil. €), **F** – výsledky hodnocení – nadprahové / main list/ reserve list, **G** – kumulativní požadavek CZ účastníků (mil. €), **H** – nejvyšší účast (země / kumulativní požadavek účastníků, mil. €).

Podrobné výsledky hodnocení je možno očekávat počátkem června 2015 a uzavření grantových smluv do 26. listopadu 2015.

Dokončeno bylo také hodnocení výzev roku 2015 smluvních partnerství veřejného a soukromého sektoru Factories of the Future (FoF), Energy-efficient Buildings (EeB) a Sustainable Process Industry (SPIRE) s těmito výsledky:

Výzva	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>FoF</b>	5	214	2361	1 052	75.17	44 / 14 / 30	19 / 2 / 2	7.6	0.591
<b>EeB</b>	4	119	1597	616	62.48	23 / 11 / 12	25 / 3 / 2	8.9	0.762
<b>SPIRE</b>	4	82	935	482	72.7	23 / 13 / 10	9 / 1 / 1	7.9	0.226

**A** – počet témat výzvy, **B** - počet hodnocených projektů (eligible), **C** – celkový počet účastníků ve všech hodnocených projektech, **D** – celkové finanční požadavky hodnocených projektů (mil. €), **E** – rozpočet výzvy (mil. €), **F** – výsledky hodnocení - nadprahové / main list/ reserve list, **G** – hodnocení subjektů ČR - below / above threshold / financováno, **H** – kumulativní požadavek účastníků z ČR (mil. €), **I** - kumulativní financování účastníků z ČR (mil. €). Termín uzavření grantových smluv je 2. října 2015.

### Akce:

V posledním čtvrtletí roku 2015 si rezervujte volné termíny na tyto významné akce pořádané v souvislosti s publikací pracovních programů Horizontu 2020 na roky 2016-2017 a vyhlášením výzev roku 2016.

16. října 2015 - **PPP Infoday a brokerage** (Brusel) se zaměřením na programy Partnerství soukromého a veřejného sektoru Factories of the Future (FoF), Energy-efficient Buildings (EeB) a Sustainable Process Industry (SPIRE).

29. listopadu 2015 – **EU Brokerage Eventon KET** (Strasbourg) se zaměřením na nanotechnologie, nové materiály a pokročilou výrobu a zpracování.

Podrobné informace budou průběžně zveřejňovány na webech TC.



## Biotechnologie

### Otevřené výzvy:

Ke dni 26. března byly uzavřeny všechny výzvy pracovního programu BIOTEC s výjimkou trvale otevřené výzvy nástroje pro MSP se třemi dalšími průběžnými uzávkami.

Výzva	Uzávkky 2015	Rozpočet (mil. €)
BIOTEC-5 (SME) <a href="#">Fáze 1 / Fáze 2</a>	<del>18/03/2015</del> <b>17/06/2015</b> 17/09/2015 16/12/2015	2.40
<a href="#">BIOTEC-2,6 (RIA)</a>	1. kolo <del>26/03/2015</del> <b>2. kolo</b> <b>08/09/2015</b>	28.84

Předběžné výsledky hodnocení prvního kola dvoukolové výzvy BIOTEC-2015 jsou uvedeny výše společně s hodnocením dvoukolové výzvy NMP.

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

### **Vesmírné aplikace**

V současné době není otevřená žádná výzva v oblasti Space.

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 prioritě Přístup k rizikovému financování není v současné době otevřena žádná výzva. Výzvy budou publikovány [zde](#) a [zde](#).

Inovace v MSP

## **Inovace v MSP**

### Výzvy:

Je možno předkládat návrhy projektů [SME instrument](#) do fáze a 1 a 2 s průběžnými uzávkami. Nadcházející uzávěrka bude 17. června.

Průběžně otevřena je rovněž výzva [INNOSUP](#) – Enhancing SME Innovation Capacity by Providing better Innovation Support.



Pilotní výzva Fast Track to Innovation (FTI) měla první průběžnou uzávěrku 29. dubna 2015. Podle předběžné statistiky bylo podáno 269 návrhů projektů, z toho 8 z České republiky. Bližší informace k výzvě FTI, včetně tzv. cut-off dates (dat průběžného vyhodnocování), najdete [zde](#).

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

### **Novinky:**

Evropská komise zveřejnila žebříček [Innovation Union Scoreboard](#), který hodnotí výkonnost v oblasti inovací v jednotlivých zemích EU za rok 2015. Inovačními lídry zůstávají Švédsko, Dánsko, Finsko a Německo. Česká republika patří s mírným nárůstem oproti minulému roku mezi tzv. „umírněné inovátory“ (Moderate innovators).

### **Akce:**

Dne 26. května 2015 organizuje Jihomoravské inovační centrum (JIC) v Brně akci **Open Day JIC 2015**. V rámci Open Day se bude konat několik interaktivních seminářů zaměřených na firmy a podnikatele, a to na témata B2B marketing, nástroj pro MSP a nástupnictví ve firmách. Registrace je možná do 22. května, účast na akci je bezplatná. Podrobnosti naleznete [zde](#).

V kontextu Evropského inovačního partnerství Smart Cities se bude v Berlíně 22. května konat akce nazvaná "**Boosting Start-ups and SMEs for Smart Urban Mobility**". Mezi hlavní témata budou patřit otázky jak nejlépe akcelarovat start-upy, příležitosti pro spolupráci akceleratorů v Evropě, zlepšení podnikatelského prostředí ve městech nebo přidaná hodnota aktivit na evropské úrovni. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

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

## Zdraví, demografická změna a životní pohoda

### Výzvy:

V současné době již nejsou otevřeny žádné výzvy k předkládání projektů. Pracovní program pro období 2016/2017 je ve fázi přípravy a měl by být schválený do začátku září 2015, kdy by měly být otevřeny výzvy pro nové období.

Struktura pracovního programu zůstane tematicky obdobná. Kvůli 20% snížení rozpočtu bude vypisováno méně výzev v užších tematických okruzích.

Tematické oblasti pro období 2014-15	Plánovaná témata pro období 2016-17
Pochopení zdraví, stárnutí a nemoci	Pochopení zdraví, životní pohody a nemoci
Účinná podpora zdraví, prevence nemocí, připravenost a screening	Prevence nemocí
Lepší diagnostika	
Inovativní léčby a technologie	Léčba a management nemocí
Podpora aktivního a zdravého stárnutí	Aktivní stárnutí a self-management nemocí
Integrovaná, udržitelná péče, pacient v centru péče	Poskytování zdravotní péče a integrovaná péče
Lepší zdravotní informace, lepší využívání dat a poskytování podkladů pro zdravotní politiky, předpisy a nařízení	Metody a data
Koordinační aktivity	Koordinační aktivity

### Akce:

2. června 2015, Brusel: **EU-LAC Health Conference**

17. června 2015: **Garching: Partnering for MedTech & Pharma**

19. června 2015, Brusel: **3rd International Conference of the Joint Programming Initiative on A Healthy Diet for a Healthy Life**

22. června 2015, Portugal: **Intellectual Property Management & Open Innovation in Health/Life Science**

EK uspořádá 18. září 2015 v Bruselu **Informační den pro oblast Zdraví**. Na tomto semináři budou představeny otevřené výzvy pro nové programovací období.

Seznam akcí relevantních pro oblast H2020 naleznete na našich webových stránkách v sekci [Kalendář akcí](#).

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

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

### Otevřené výzvy:

V současné době jsou z pracovního programu pro rok 2015 otevřeny jednostupňové výzvy na projekty typu CSA a Eranet Cofund s uzávěrkou 11. června 2015. Do stejného termínu je třeba podat plné návrhy výzkumných a inovačních akcí, které postoupily z prvního kola hodnocení.

Pracovní program pro výzvy 2015 ve Společenské výzvě 2 (Potravinné zabezpečení, udržitelné zemědělství...) najdete [zde](#). Výzvy najdete na [Účastnickém portálu](#) pod identifikátory SFS (Sustainable Food Security), BG (Blue Growth) a ISIB (Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy).

Probíhá příprava **pracovního programu SC2 2016-2017**. Předběžný termín vyhlášení výzev 2016 je 1. října 2015. Indikativní uzávěrky prvního kola plus uzávěrky plánovaných jednokolových výzev byly stanoveny na 2. března 2016, druhé kolo hodnocení by mělo mít uzávěrku 14. září 2016. Všechny tyto termíny jsou zatím pouze orientační. Celkem je do WP 2016-2017 navrženo 85 témat + 9 jiných akcí. V oblasti SC2 budou vyhlášeny 4 výzvy: **Sustainable food security (SFS), Blue growth (BG), Rural renaissance (RUR), Bioeconomy (BE)**. Nejvíce témat bude vyhlášeno ve výzvě SFS (50). Procedura přijetí pracovního programu 2016-2017 bude uzavřena během září 2015.

### Novinky:

Do 1. stupně hodnocení výzev SC2 pro rok 2015 bylo celkem podáno 513 návrhů, hodnoceno bylo 480 návrhů. 182 návrhů postoupilo do 2. stupně hodnocení. Úspěšnost návrhů v prvním kole byla 38 %. Projevila se velká variabilita v počtu projektů podaných na jednotlivá témata pracovního programu (4-67!). V prvním kole hodnocení nejsou dostupné informace o složení řešitelských týmů účastníků se návrhů (pouze o koordinátorech).

### Akce:

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

**29. 5. Bio-based industries Info Day, Brusel**

**27.-28. 5. EIP-AGRI workshop Building new biomass supply chains for the bio-based economy, Alghero, Itálie**

**19.6. Towards a long-term vision for agriculture research and innovation, Milano, Itálie**

**9.-10. 11. Bioeconomy high level conference (Bioeconomy Summit), Brusel**

**25. 11. Info Day H2020-SC2, Brusel**

**26.11. Brokerage event (partnerská burza pro výzvy 2016 organizovaná projektem BioHorizon), Brusel**

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 [Nadu Koničkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Zajištěná, čistá a účinná energie;  
EURATOM

## Zajištěná, čistá a účinná energie

### Výzvy:

Pracovní program obsahoval tři základní výzvy k podávání projektů. Otevřená je:

**Energy Efficiency - EE** (jednokolově; uzávěrka 4. června 2015). [FAQ](#).

6. ledna 2015 byla otevřena pilotní výzva **Fast Track to Innovation Pilot (FTI)**, která bude otevřená průběžně a je zaměřena na posílení účasti průmyslu. Bližší informace, včetně tzv. cut-off dates (dat průběžného vyhodnocování), najdete [zde](#).

Kromě základních výzev obsahuje program ještě **SME Instrument** (nástroj pro malé a střední podniky), což je průběžně otevřená výzva v oblasti energetiky zaměřená na inovační potenciál malých a středních podniků pro nízkouhlíkové a účinné energetické systémy. [Bližší informace](#).

Společný podnik Palivové články a vodík zveřejnil novou výzvu k podávání projektů s datem uzávěrky 27. 8. 2015 v 17:00 bruselského času. Více informací najdete [zde](#).

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:

V současné době je zpracováván pracovní program na léta 2016 a 2017, který by měl být vyhlášen koncem září. **Informační den k části ENERGY** pracovního programu uspořádá Evropská komise 14. září 2015, o možnosti registrace budeme informovat.

Jednou z priorit Junckerovy Komise je vytvoření Energetické unie (Energy Union). Závěry Evropské rady z 19. března 2015 najdete [zde](#).

Do výzvy **H2020-LCE-2** s uzávěrkou 5. května 2015 bylo podáno celkem 119 projektů (LCE-03-2015: 59 projektů, LCE-12-2015: 17 projektů, LCE-19-2015: 2 projekty a LCE-21-2015: 41 projektů).

Do výzvy **H2020-LCE-3** s uzávěrkou 5. května 2015 bylo podáno celkem 94 projektů (LCE-04-2015: 28 projektů, LCE-05-2015: 1 projekt, LCE-06-2015: 11 projektů, LCE-09-2015: 15 projektů, LCE-14-2015: 33 projektů, LCE-18-2015: 4 projekty a LCE-23-2015: 2 projekty).

Do výzvy **H2020-SCC-2015** s uzávěrkou 5. května 2015 bylo podáno celkem 51 projektů (SCC-01-2015: 42 projektů, SCC-03-2015: 9 projektů).

#### **Akce:**

Dne 19. května 2015 se na ČVUT v Praze koná **seminář Zkušenosti z dosavadních výzev programu H2020 v oblasti energetiky**. Bližší informace včetně možnosti registrace najdete [zde](#).

## **EURATOM**

#### **Otevřené výzvy:**

Není otevřena žádná výzva. Informace o počtech projektů podaných do výzvy s uzávěrkou 17. září 2014 najdete [zde](#).

V současné době je zpracováván pracovní program na léta 2016 a 2017, který by měl být vyhlášen koncem září.

#### **Akce:**

**Informační den k části EURATOM** pracovního programu uspořádá Evropská komise 15. září 2015, o možnosti registrace budeme informovat.

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**

#### **Výzvy:**

Na stránkách Participant Portal byla zveřejněna první statistika výzvy Mobility for Growth 2015. Do části [H2020-MG-2015\\_SingleStage-A](#) bylo podáno 30 projektů, do části [H2020-MG-2015\\_TwoStages](#) se jednalo o 279 projektů.

Společná technologická iniciativa pro palivové články a vodík (FCH JU) otevřela výzvu pro podávání návrhů projektů na rok 2015. Výzva má celkový rozpočet 123 mil. € a její uzávěrka byla stanovena na 27. srpna 2015. Podrobnosti a veškerou dokumentaci naleznete [zde](#).

Inteligentní,  
ekologická a  
integrovaná  
doprava

Je možno předkládat návrhy projektů [SME instrument](#) do fáze a 1 a 2. Nadcházející uzávěrka je 17. června.

Dne 6. ledna 2015 byla otevřena pilotní výzva **Fast Track to Innovation Pilot (FTI)**, která bude otevřená průběžně a je zaměřena na posílení účasti průmyslu. Bližší informace, včetně tzv. cut-off dates (dat průběžného vyhodnocování), najdete [zde](#).

#### **Akce:**

V kontextu Evropského inovačního partnerství Smart Cities se bude v Berlíně 22. května konat akce nazvaná "**Boosting Start-ups and SMEs for Smart Urban Mobility**". Mezi hlavní témata budou patřit otázky jak nejlépe akcelarovat start-upy, příležitosti pro spolupráci akceleratorů v Evropě, zlepšení podnikatelského prostředí ve městech nebo přidaná hodnota aktivit na evropské úrovni. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

Ve dnech 20.-23. října 2015 se v Londýně bude konat největší akce Evropské komise věnovaná výzkumu a inovacím v sektoru letectví - [Aerodays 2015](#). Tato akce je pořádána vždy jednou v průběhu každého rámcového programu EU (v tomto případě Horizontu 2020). Cílem je diskuse a výměna informací s ohledem na pokrok a výsledky dosažené kolaborativním výzkumem v aeronautice a letecké dopravě v evropském i globálním měřítku.

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

---

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

#### **Otevřené výzvy:**

V současnosti není otevřena žádná výzva pro předkládání projektů s výjimkou tzv. SME-instrumentu zaměřeného v oblasti SC5 na posílení potenciálu malých a středních podniků pro ekoinovace a udržitelnou dodávku surovin.

Pracovní program pro období 2016-2017 prochází připomínkami. Oficiální zveřejnění výzvy je očekáváno v září 2015.

#### **Novinky:**

Generální ředitelství EK pro výzkum a inovace uveřejnilo zprávy expertních skupin programu Horizont 2020 k několika klíčovým tématům oblasti životního prostředí. Zprávy shrnují mj. hlavní priority a cíle jednotlivých oblastí:

- [Řešení založená na přírodě](#) (*Towards an EU Research and Innovation policy agenda for - Nature-Based Solutions & Re-Naturing Cities*)
- [Klimatické služby](#) (*A European research and innovation Roadmap for Climate Services*)
- [Ekoinovace](#) (*From Niche to Norm - Suggestions by the Group of Experts on a 'Systemic Approach to Eco-Innovation to achieve a low-carbon, Circular Economy*)
- [Kulturní dědictví](#) (*Getting cultural heritage to work for Europe*)

### **Akce:**

Mezinárodní konference **AquaConSoil** se zaměřením na půdu, sedimenty a vodní zdroje se uskuteční 9.-12.června 2015 v Kodani. Podrobnosti o akci [zde](#).

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

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

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

### **Otevřené výzvy:**

10. prosince 2014 byly otevřeny výzvy EURO, YOUNG, REFLECTIVE, INT a INSO pro rok 2015. Uzávěrka všech výzev bude 28. května 2015. Další informace o výzvách včetně pracovního programu a dalších důležitých dokumentů najdete [Participant portal](#).

### **Akce:**

2. června 2015 se v budově TC AV ČR uskuteční společný informační den pro společenskou výzvu 1 (Zdraví) a společenskou výzvu 6 (Evropa v měnícím se světě). Akce se zaměří především na společenskovední témata v SC1 (Zdraví) a jejím cílem bude pokusit se napomoci spolupráci mezi oběma komunitami. Další podrobnosti, program a registraci najdete v průběhu příštího týdne na stránkách [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz).

Ve dnech 25. až 27. května 2015 se ve Stockholmu koná konference **„The Role of Social Sciences in a Low-Carbon Energy Mix“**. Bližší informace najdete [zde](#).

V Bruselu se koná 27. května konference na téma **„Uplatnění potenciálu migrantů v Evropě“**. Další informace o akci a registraci 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:

Čtyři výzvy otevřené 25. března mají uzávěrku 27. srpna 2015. Témata najdete v pracovním programu zveřejněném na [Účastnickém portálu](#).

**H2020-DRS-2015:** (disaster resilience)- odolnost vůči katastrofám, zabezpečení a ochrana společnosti včetně adaptace na klimatické změny – rozpočet 61,73 mil.€ + 28 mil.€ na část 2. (odolnost vůči katastrofám – klimatické změny)

1. Crisis management and Civil Protection (3 témata: 1,3,6)
2. Disaster Resilience & Climate Change (3témata – 9,10,11), rozpočet na tato témata: 15+3+10 mil. €
3. Critical Infrastructure Protection (4 témata – 12, 13, 14, 15),
4. Communication interoperability (1 téma - 18)
5. Ethical/Societal Dimension (1 téma - 22)

**H2020-FCT-2015:** Boj proti terorismu a organizovanému zločinu (rozpočet 42 ,160 mil.€)

1. Forensics (4 témata: 1,2,3,4)
2. Law enforcement capabilities (2 témata: 6, 9)
3. Urban security (žádné téma v roce 2015).
4. Ethical/Societal Dimension (2 témata: 15, 16)

**H2020-BES-2015:** Ochrana hranic a vnější bezpečnost – rozpočet 42, 170 mil.€

1. Maritime Border Security (4 témata: 1, 2, 3, 4)
2. Border crossing points (3 témata: 5, 6, 7)
3. Supply Chain Security (1 téma: 8)
4. External Security: Information Management (2 témata: 10, 11); Conflict prevention and Peace building (1 téma : 13)
5. Ethical/Societal Dimension (žádné téma)

**H2020-DS-2015:** Digitální bezpečnost: kybernetická bezpečnost, soukromí a důvěra, rozpočet 50 210 mil. € (z rozpočtu DG CNECT)

**DS-03-2015:** The role of ICT in Critical Infrastructure Protection

**DS-04-2015:** Information driven Cyber Security Management

**DS-05-2015:** Trust eServices

**DS-07-2015:** Value-sensitive technological innovation in Cybersecurity (CSA)

Je otevřena výzva pro SME: : **H2020–SMEINSTR-1-2015** s následujícími průběžnými uzávěrkami dávek 17/6; 17/9 2015.

Byla otevřena výzva pro podávání projektů s tématem **Rychlá cesta k inovacím- FTI** – Fast Track to Innovation pilot. V letošním roce budou hodnoceny projekty ve třech dávkách s nejbližšími uzávěrkami (cut-off date) 1. září a 1. prosince. Video z evropského infodne v Bruselu je dostupné [zde](#). Do první průběžné uzávěrky 29. dubna bylo podáno 269 projektů.

### **Novinky:**

\* Draft pracovního programu pro příští období 2016-17 ( bude zveřejněn až na podzim) najdete [zde](#).

\* REA zveřejnila prezentace o tématech výzvy roku 2015, seznam účastníků a prezentace z tzv. „*brokerage event*.“ podle oblastí zájmu najdete [zde](#).

### **Akce:**

Digitální bezpečnost bude jedním z témat největší akce ICT programu (H2020), která proběhne 20-22. října 2015 v Lisabonu. [Více informací na stránkách EK.](#)

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

---

## Věda se společností a pro společnost

### Otevřené výzvy:

Dne 22. dubna 2015 byly vyhlášeny nové výzvy programu Věda se společností a pro společnost. Všechny čtyři výzvy mají uzávěrku 16. září 2015. Další informace o chystaných výzvách najdete na [Participant portal](#) a na webu [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz) v sekci Věda se společností a pro společnost, kterou najdete v horizontálních aktivitách.

### Akce:

22. května 2015 se v Bruselu uskuteční informační den k vyhlášeným výzvám spojený s partnerským setkáním (**brokerage event**) k tématům vyhlášených výzev programu Science with and for Society. Partnerské setkání bude omezeno na 150 účastníků, takže Vám doporučujeme zaregistrovat se co nejdříve. Další informace o akci a registraci najdete [zde](#).

17. června se v budově TC AV ČR uskuteční informační den k vyhlášeným výzvám programu Věda se společností a pro společnost. Další informace, program a registraci najdete v nejbližších dnech [zde](#).

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:

Dne 7. května 2015 se uzavřela výzva **Widespread - Twinning**. K uvedenému datu bylo do této výzvy s kódovým označením H2020-TWINN-2015 podáno celkem 553 návrhů projektů. Evropská komise má nyní maximálně 5 měsíců na to, aby návrhy projektů vyhodnotila.

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

Jiné

ERA-NET Cofund

Společné  
technologické  
iniciativy

JRC

## ERA-NET Cofund

Pro další informace se obračejte na tematické národní kontakty.

## Společné technologické iniciativy

Pro další informace se obračejte na tematické národní kontakty.

## JRC

### Novinky:

Společné výzkumné středisko JRC vypracovalo **studii, která doporučuje urychlení evropského systému standardizace**. JRC ve své studii tvrdí, že je to jediný způsob, jak udržet krok s vývojem technologií a společenských výzev, stimulovat inovace a podporovat hospodářskou soutěž. Studie, která byla představena 21. dubna 2015, identifikuje pět prioritních oblastí: integrace, jejímž cílem jsou normy, které se dokáží vyrovnat s konvergujícími technologiemi a infrastrukturami a zajistí interoperabilitu a propojení; udržitelnost životního prostředí zaměřená na efektivní využívání zdrojů, nulový odpad; kvalita a výkon; služby, odpovídající poptávce zákazníků po vysoké kvalitě; odstranění rizik - standardy, které poskytují jistotu pro inovativní řešení a ochranu před možnými riziky pro zdraví, bezpečnost a soukromí. Více informací naleznete [zde](#).

### Akce:

Společné výzkumné středisko (JRC) vede koordinace řídicího výboru vědeckého programu EU pro **Expo Milano 2015**. Tato společná iniciativa Evropské komise a Evropského parlamentu byla zahájena 21. března 2014 a její předsedou je Franz Fischler, bývalý komisař pro zemědělství a rybnářství. Zatímco Expo2015 bude příležitostí pro mezinárodní spolupráci na globální témata v oblasti potravin, bude také platformou pro oslovení občanů a podporu pozitivního chápání evropských politik. Na výstavě, která začala 1. května a potrvá do 31. října 2015, se očekává 20 milionů návštěvníků a další miliony jí budou sledovat on-line. Více informací naleznete [zde](#).

Slavnostní zahájení **Evropské platformy pro inteligentní specializaci v oblasti energetiky** se uskuteční 26. května 2015 v Bruselu. Na konferenci se představí společná iniciativa generálního ředitelství pro regionální a městskou politiku a Společného výzkumného centra na vytvoření platformy pro inteligentní specializaci v oblasti energetiky. Více informací naleznete [zde](#).

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

## EIT

### Novinky:

Dne 6. května 2015 byla v Budapešti v rámci konference Evropského inovačního a technologického institutu nazvané InnovEIT předána **ocenění EIT** třem významným evropským inovátorům. Ocenění EIT VENTURE Award je udělováno úspěšným start-upům, které s podporou některého z KICs EIT vyvinuly slibné inovativní produkty. Letos ho získal dánský podnik [Nordic Power Converters](#) a cenu převzal spoluzakladatel firmy Regnar Paaske. Vítězem soutěže o CHANGE Award se stal Govinda Upadhyay a jeho [LEDSafari Lamp](#), která může být sestavena z široce dostupných komponentů kdekoliv na světě. Cenu Innovators Award získal výkonný ředitel podniku Eolos Rajai Aghabi za projekt [Neptun](#) (plovoucí větrné a solární zdroje energie). Podrobné informace o všech 19 nominovaných jsou k dispozici [zde](#) a tiskovou zprávu EIT se všemi podrobnostmi naleznete [zde](#).

V maďarském hlavním městě Budapešti se ve dnech 5. - 7. května 2015 konala **konference organizovaná Evropským inovačním a technologickým institutem (EIT) nazvaná InnovEIT 2015**. Nově sloučila předchozí konané akce, ke kterým patřilo EIT Stakeholder Forum, EIT Awards, EIT Roundtables a EIT Alumni Connect. Na programu této třídenní konference byla debata o dopadu a úspěších EIT a jeho znalostních a inovačních společenství (KICs), jejich podíl na vzdělávání, výzkumu a inovacích v EU a podpora interakce mezi jednotlivými hráči a KICs. Konference přilákala téměř 700 účastníků. Záznam Technologického centra AV ČR naleznete [zde](#).

Evropský inovační a technologický institut (EIT) vydal **klíčové předpoklady pro výzvy na dva nové KICy** (Knowledge and Innovation Communities - Znalostní a inovační společenství), které budou vyhlášeny počátkem r. 2016. Tematické zaměření připravovaných KICů bude následující:

- Food4Future (Potraviny pro budoucnost) - Udržitelný zásobovatelský řetězec od surovin k zákazníkovi
- Added-value Manufacturing (Výroba s přidanou hodnotou)

V závěru r. 2015 budou zveřejněny rámcové pokyny a hodnotící kritéria, výzvy samy pak v 1. čtvrtletí r. 2016. Dokument s klíčovými předpoklady je k dispozici [zde](#).

Evropský inovační a technologický institut (EIT) zveřejnil koncem r. 2014 **výsledky výběru dvou nových znalostních a inovačních společenství** (tzv. KICs – Knowledge and Innovation Communities). Jedná se o dva nové KICs v oblastech Health a Raw materials, které společně se třemi stávajícími KICs (InnoEnergy, ICT Labs a Climate-KIC) doplní portfolio strategických společenství propojujících akademickou sféru, business a výzkum. Vítězným KICem v oblasti zdraví se stal návrh [InnoLife](#) a v oblasti surovin návrh [RawMatTERS](#). Instituce z ČR nejsou mezi hlavními partnery nově vybraných společenství, do budoucna se však nabízí možnosti spolupráce s oběma KICy prostřednictvím členských subjektů obou KICů. Detailní zpráva k vyhlášení KICů je k dispozici [zde](#).

Pro další informace se obraťte na [Annu Vosečkovu](#), 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:**

#### **Komunikační kampaň EK v Praze**

Technologické centrum AV ČR hostilo dne 28. dubna 2015 **komunikační kampaň EK zaměřenou na finanční pravidla programu Horizont 2020**. V rámci komunikační kampaně zástupci EK prezentovali detailní souhrn finančních pravidel, kterými se řídí příjemci grantů Horizont 2020 a reagovali na dotazy českých příjemců. Účastníci semináře projeví největší zájem o diskusi k tématu osobních nákladů, konkrétně o to, jakým způsobem bude interpretováno ustanovení Pravidel účasti o dodatečné odměně (additional remuneration) v národním kontextu vícesložkových mezd. Komunikační kampaň zahájila EK začátkem roku 2015 a v průběhu dalších měsíců plánuje postupně navštívit jednotlivé členské státy EU. Cílem komunikační kampaně je eliminovat chyby ve finančním reportování a zajistit přímou interakci mezi příjemci grantů a EK. Prezentace ze semináře je k dispozici [zde](#).

#### **Aktualizace Anotované modelové grantové dohody**

Evropská komise zveřejnila na Účastnickém portálu **aktualizovanou verzi Anotované modelové grantové dohody (AMGA)**. Všechny změny jsou shrnuty v tabulce v úvodní části dokumentu a pro snadnější orientaci v textu jsou revidované části označeny zeleným symbolem. Kromě formátových úprav dokumentu změny spočívají především v upřesnění anotací a příkladů v oblasti osobních nákladů a dodatků ke grantovým dohodám. Rozšířeny a upřesněny byly i části týkající se grantů ERC a akcí Marie Skłodowska-Curie. [Anotovaná modelová grantová dohoda – verze 2.0 \(30.3.2015\)](#)

#### **UNESCO Open Access Curriculum**

UNESCO na svých internetových stránkách uveřejnilo kompletní Curriculum pro studium problematiky Open Access. Kurz je rozdělen do dvou kategorií - pro knihovníky a pro výzkumníky. Tento obsáhlý materiál je dostupný [zde](#).