



Vážení čtenáři,

v novém čísle našeho elektronického Zpravodaje H2020 najdete kromě obvyklých informací o otevřených výzvách a chytných akcích také informace o úspěšnosti ČR v prvních výzvách programu H2020 či přehled prvního letošního čísla časopisu ECHO.

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 AV ČR zveřejnilo základní **přehled úspěšnosti ČR v prioritních oblastech H2020** vypracovaný na základě výsledků prvních 79 výzev. Přehled si můžete stáhnout [zde](#).

První číslo časopisu **ECHO 1/2015** v roce 2015 přináší rozsáhlou analýzu účasti ČR v prioritě Nanotechnologie, materiály a nové výrobní technologie (NMP) 7. RP. Tématem nanotechnologií se zabývají i příspěvky o vzniku Asociace nanotechnologického průmyslu ČR a o zahájení nového popularizačně-vzdělávacího projektu „Česko je nano“. Další příspěvky se týkají např. dvou nástrojů usnadňujících inovace v MSP či Sedmé konference k plánu SET v Římě. Stálí odběratelé tištěné verze najdou v časopise vloženou vstupenku na veletrh For Energo, jehož je TC odborným garantem. Elektronickou verzi časopisu najdete [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 podrobný návod pro žadatele („Information for Applicants“) najdete na stránkách [Participant Portal](#).

### Novinky:

Byly zveřejněny **výsledky výzvy pro podávání žádostí o ERC Consolidator grants 2014**. Bylo podpořeno 372 projektů v celkové výši 713 mil. euro. Celková úspěšnost činila 15%. ČR byla v této výzvě (oproti dřívějším letům a ve srovnání s některými zeměmi EU-13, např. Maďarskem nebo Polskem) mimořádně úspěšná - hned 4 ERC grants budou řešeny na institucích v ČR. Řešiteli těchto grantů jsou Petr Svoboda (Ústav molekulární genetiky AV ČR), Richard Štefl (Masarykova univerzita), Jan Kuneš (Fyzikální ústav AV ČR) a Josef Urban (ČVUT Praha). ČR tak (od r. 2007, kdy byla vyhlášena 1. ERC výzva) má celkem již 20 ERC grantů (vč. 5, kde je jedním z příjemců grantu). Více informací najdete [zde](#).

V únoru byli jmenováni noví místopředsedové Vědecké rady ERC - prof. Sierd Cloetingh, odpovědný za oblast věd o neživé přírodě, a prof. Mart Saarma, odpovědný za oblast věd o živé přírodě. Zároveň došlo k obměně tří členů Vědecké rady - nově byli na tuto funkci nominováni prof. Dame Janet Thornton (European Molecular Biology Laboratory - European Bioinformatics Institute, UK), prof. Fabio Zwirner (University of Padua, IT) a prof. Tomáš Jungwirth (Akademie věd ČR a University of Nottingham, UK). Ve Vědecké radě ERC tak i nadále zůstává "česká" stopa.

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</a> / <a href="#">FETOPEN-CSA</a>	<b>31/03/2015</b> 29/09/2015	38.5 38.5

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

## **Novinky:**

V programu FET Open bylo ukončeno hodnocení výzvy uzavřené **30/09/2014** s následujícími výsledky

<b>Výzva</b>	<b>Počet podaných</b>	<b>Počet nadprahových</b>	<b>Počet financovaných</b>	<b>Úspěšnost</b>
<b>FETOPEN-2014-RIA</b>	642	278	24	3,7 %
<b>FETOPEN-2014-CSA</b>	30	13	4	13,3 %

Seznam projektů, u nichž v současné době probíhá příprava grantových smluv s předpokládaným uzavřením do konce května 2015, najdete [zde](#). Této výzvy se zúčastnilo celkem 39 žadatelů z ČR, z toho 37 v projektech RIA a 2 v projektech CSA. Tři projekty (RIA) měly českého koordinátora, z nichž jeden dosáhl nadprahového hodnocení, nicméně se neumístil mezi 24 financovanými. Ani další česká konsorcia s českou účastí nedosáhla nadprahového hodnocení. Nejčastějšími koordinátory financovaných výzkumných projektů (RIA) byly subjekty z Francie a Velké Británie (obě země v 5 případech).

Výsledky hodnocení druhé výzvy **FET Proactive - FETHPC**, která byla uzavřena 25. listopadu 2014, jsou očekávány koncem dubna 2015.

## **Akce:**

Dne 27. dubna 2015 uspořádá 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. Účast přislíbil zástupce [Research Executive Agency](#) (REA) Timo Hallantie. Pro upřesnění programu a registraci sledujte webové stránky Technologického centra.

Sledujte [FET Newsletter](#) poslední vydání z 11. března 2015

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

---

## **Akce Marie Curie-Sklodovská**

### **Otevřené výzvy:**

V současné době je stále otevřena výzva **RISE-2015** (mezinárodní a mezisektorové výměnné pobyty) s uzávěrkou 28. dubna 2015. Rozpočet výzvy činí 80 mil. €. (Pozn. pro informaci: loňská výzva RISE-2014 měla poměrně vysokou úspěšnost, tj. 43%.)

Byla vyhlášena 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](#).

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

#### **Akce:**

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

## Výzkumné infrastruktury

### **Výzkumné infrastruktury**

#### **Výzvy:**

V současnosti jsou otevřené tyto výzvy s následujícími daty uzávěrek a rozpočty:

<b>Výzva</b>	<b>Uzávěrky:</b>	<b>Rozpočet (M€)</b>
INFRADEV-2-2015	21/4/2015	6
INFRASUPP-2-2015	21/4/2015	14

#### **Akce:**

Pod záštitou Evropské komise (DG CONNECT) se 31. března v Bruselu konala konference **Open Science at the Global Scale** zaměřena na hlavní pokrok a perspektivy v oblasti globálních e-infrastruktur pro výzkum a vzdělávání. Konference se zúčastnili politici a zainteresované subjekty výzkumu ze všech regionů, které jsou předmětem projektu (Asie, Afrika, Arábie, India, Evropa a Latinská Amerika). Zabývali se tématy jako vývoj modelu počítačové infrastruktury mezi Evropou a ostatními regiony, podpora mezinárodních standardů a technických směrnic pro interoperabilitu cloudových služeb napříč kontinenty, digitální infomační systémy v souvislosti s existujícími e-Infrastrukturami a jiné. 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

#### Otevřené výzvy:

V současnosti jsou na [Participant Portal](#) zveřejněny výzvy s termínem uzávěrky 14. dubna 2015. Více informací naleznete [zde](#).

#### Partneři do projektů:

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

#### Novinky:

Společný podnik pro elektronické komponenty a systémy (ECSEL) otevřel dvoustupňové **výzvy ECSEL JU call 2015**. Uzávěrka pro podávání Project Outlines je 12. května 2015, uzávěrka pro podávání finálních projektů je 8. září 2015. Více informací naleznete [zde](#).

14-15. dubna se v Bruselu uskuteční partnerské setkání, jehož cílem je podpořit tvorbu projektových konsorcií. Informace ke **Consortium building event** jsou k dispozici [zde](#).

#### Akce:

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.

Inovační fórum Cybersecurity & Privacy Innovation Forum\_2015 pořádá Evropská komise, DG CNECT a CSP fórum (Cybersecurity & Privacy). Toto dvoudenní fórum poskytne platformu pro prezentaci kybernetické bezpečnosti a ochrany výzkumných úspěchů a diskusi o budoucích výzvách a příležitostech pro investice vyplývající z vyspělých výzkumných činností. Bude to také příležitost na networking pro akademiky, politiky a investory. Více informací o akci naleznete [zde](#).

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.

Výzva	Uzávěrky 2015	Rozpočet (mil. €)
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 26/03/2015 <b>2. kolo 08/09/2015</b>	148,37

### Novinky:

Dne 4. února 2015 byly uzavřeny výzvy roku 2015 smluvních partnerství veřejného a soukromého sektoru Factories of the Future (FoF), Energy-efficient Buildings (EeB) a Sustainable Process Industry (SPIRE) s těmito předběžnými výsledky

Výzva	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>FoF</b>	5	214	2368	1 051	74.7	44 / 14 / 30	7.6	DE / 254.0
<b>EeB</b>	4	119	1566	616	58.8	23 / 11 112	8.9	ES / 92.3
<b>SPIRE</b>	4	82	935	482	72.7	23 / 13 / 10	7.9	DE / 80.3

**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. €). Výsledky hodnocení je možno očekávat počátkem července 2015, pět měsíců po uzávěrci výzvy.

Dne 24. března 2015 uspořádala [Asociace nanotechnologického průmyslu ČR](#), s níž má Technologické centrum uzavřenou dohodu o partnerství a vzájemné podpoře, konferenci k zahájení projektu **ČESKO JE NANO**, které se zúčastnil vicepremiér pro vědu, výzkum a inovace Pavel Bělobrádek a zástupce Generálního ředitelství pro výzkum a inovace Evropské komise Christos Tokamanis. Oba ocenili aktivity českých firem, které se na konferenci představily, a poukázali na možnosti, které skýtají nové formy evropské meziregionální spolupráce.

### Akce:

V roce 2015 si rezervujte volné termíny na tyto významné konference. Na uvedených webových stránkách sledujete novinky o jejich programu, termíny přihlašování příspěvků a registrace.

**EuroNanoForum, 2015 10.-12. června 2015, Riga (Lotyšsko).** Zveřejněn byl předběžný program konference. Registrace se sníženým konferenčním poplatkem (200 €) končí 20. dubna 2015. Do 20.května 2015 se poplatek zvyšuje na 250€, na místě je pak registrace možná za 350 €.

[Nanotech France, 15.-17.června 2015](#), Paříž (Francie). Zveřejněn byl předběžný program a otevřena registrace příspěvků.

[Nanotextology 2015, 7.-11. července 2015](#), Thessaloniki (Řecko). Registrace se sníženým konferenčním poplatkem je otevřena do 15. května 2015.

## 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	Uzávěrky 2015	Rozpočet (mil. €)
BIOTEC-5 (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	2.40
<a href="#">BIOTEC-2,6 (RIA)</a>	1. kolo 26/03/2015 <b>2. kolo 08/09/2015</b>	28.84

### Akce:

Jedna z nejdůležitějších evropských konferencí v oboru biotechnologií, **16<sup>th</sup> European Congress on Biotechnology**, se bude konat ve skotském Glasgow 13.-16. července 2015. Program bude pokrývat všechny důležité oblasti biotechnologií: environmentální biotechnologie, mikrobiální fyziologii, mikrobiální syntetickou a systémovou biologii, aplikovanou biokatalýzu, průmyslové biotechnologie, biochemické inženýrství a lékařské biotechnologie. Více podrobností o akci a preregistraci naleznete [zde](#).

Ve dnech 22. – 26. července 2015 se v Taipei na Taiwanu uskuteční 13. ročník festivalu o biotechnologiích **BioTaiwan 2015**. Jedná se o jednu z největších událostí v oboru biotechnologií pořádaných letos v Asii. Zahrnuje konferenci BioBusiness Asia pro investování, konferenci o příležitostech velké Číny, prezentace společností a přímé setkání partnerů 1to1, semináře, workshopy a výstavu BioTaiwan s 1200 stánky vystavovatelů z více než 600 společností. Více podrobností o akci včetně registrace najdete [zde](#).

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

## Vesmírné aplikace

Aktuálně je otevřena druhá výzva SPACE v H2020 s uzávěrkou 8. dubna 2015.

Výzva	Uzávěrka 2015	Rozpočet (mil. €) 2015
H2020-PROTEC-2015	8.4.2015 17:00	6,5 mil. €
H2020-EO-2015	8.4.2015 17:00	25 mil. €
H2020-COMPET-2015	8.4.2015 17:00	39 mil. €
H2020-Galileo-2012	8.4.2015 17:00	25 mil. €

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:

EASME vyhlásila koncem března výsledky hodnocení 3. průběžné výzvy Fáze 1 nástroje pro malé a střední podniky. Počet návrhů opět přesáhl hranici 2000 s následujícím rozdělením mezi 11 tematických oblastí .

Výzva	A	B	C	D	E	F	G
<b>BIOTEC-5</b>	82	80	72	8	8	4 / 1 / 1	9,59 – <b>13,57</b>
<b>BGF-12</b>	29	27	24	3	3	-	-
<b>IT-1</b>	253	248	218	30	21	2 / 0 / 0	8,65 – 9,08
<b>NMP-25</b>	263	259	217	42	26	5 / 0 / 0	7,89 – 11,29
<b>SC-5</b>	24č	245	197	48	33	3 / 0 / 0	10,28 – 11,79
<b>SFS-8</b>	158	155	139	16	16	2 / 0 / 0	4,95 – 8,31
<b>SIE-1</b>	298	300	257	43	43	1 / 1 / 1	<b>13,02</b>
<b>Space</b>	65	42	35	7	7	1 / 0 / 0	11,32



<b>PHC-12</b>	195	193	161	32	32	2 / 0 / 0	8,96 – 12 29
<b>DRS-17</b>	63	62	48	14	14	-	-
<b>ICT-37</b>	713	717	640	77	56	4 / 0 / 0	5,33 – 9 12
<b>Celkem</b>	2363	2328	2008	320	259	24 / 2 / 2	

**A** – počet podaných návrhů, **B** - počet hodnocených projektů (eligible, po relokaci), **C** – počet projektů s podprahovým hodnocením, **D** - počet projektů s nadprahovým hodnocením, **E** – počet financovaných projektů, **F** – česká účast (počet podaných / nadprahových / financovaných projekt;), **G** – rozsah bodového hodnocení českých projektů (prahová hodnota 13, její dosažení zajistilo v 7 tématech financování).

Česká účast byla ve srovnání s předchozími dvěma průběžnými výzvami lepší jak v počtu podaných projektů, tak v dosaženém bodovém hodnocení a nakonec i v počtu financovaných projektů (jeden ve druhé výzvě a žádný v první výzvě). Podrobné srovnání výsledků všech tří výzev bude zveřejněno v časopise [Echo](#) a na [webových stránkách TC](#).

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

## Zdraví, demografická změna a životní pohoda

### Výzvy:

Výsledky prvních uzavřených výzev v oblasti Zdraví:

- Do **jednokolových výzev**, které měly uzávěrku 15. dubna 2014 (8 výzev) bylo podáno celkem **448 návrhů projektů**, **38** z nich bylo **přislíbeno financování**. Míra úspěšnosti v jednotlivých výzvách se pohybovala od jednotek procent až po více než 50% úspěšnost. Za zmínku stojí zejména rozdíly mezi výzvami vypsánými dvěma různými direktoráty EK DG RTD a DG CONNECT. Do výzev vypsáných **DG RTD** (PHC-7,8,15,31) bylo podáno 54 formálně správných návrhů projektů, z toho 11 bylo přizváno k negociacím. Do výzev vypsáných **DG CONNECT** (PHC-19,20,26,34) bylo podáno 396 projektových návrhů, 27 potom bylo přizváno k negociacím.
- **Dvoukolové výzvy** měly uzávěrku prvního kola 11. března 2014 (8 výzev) a k tomuto datu se sešlo 1681 návrhů projektů, z nichž 626 dostalo zelenou a bylo přizváno ke zpracování kompletní projektové žádosti do druhého kola. Uzávěrka druhého kola připadla na 19. srpna 2014 a k tomuto datu se sešlo **605 projektových návrhů**, z nichž **57** bylo přislíbeno **financování**.

### Akce:

Technologické centrum AV ČR v souvislosti s přípravou pracovního programu na příští programovací období nabízí možnost uspořádání semináře na poptávku přímo na Vaší instituci. Výhodou takového semináře je, že je šitý na míru úrovni zkušeností potenciálních účastníků a zaměřuje se pouze na oblasti H2020 relevantní pro Vaše výzkumníky. Tuto nabídku v nedávné době využil např. Institut klinické a experimentální medicíny nebo Endokrinologický ústav a další semináře se chystají např. na Univerzitě Karlově.

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

### Novinky:

Pracovní program na období 2016/2017 je ve fázi přípravy. Finální verze by měla být hotová v září a stejně tak vypsání prvních výzev na rok 2016 se plánuje na měsíce září-říjen 2015.

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:

V současné době jsou z pracovního programu pro rok 2015 otevřeny jednostupňové výzvy s uzávěrkou 11. června 2015:

**SFS-14b-2015 Authentication of food products (CSA)**

**BG-16-2015 Coordination action in support of the implementation of the Joint Programming Initiative on 'Healthy and Productive Seas and Oceans' (CSA)**

**ISIB-02-2015 Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge Exchange (CSA)**

**ISIB-12c-2015 Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases (GHG) (Eranet Cofund)**

**ISIB-12e-2015 Sustainable livestock production (Eranet Cofund)**

**ISIB-12f-2015 Biomarkers for nutrition and health (Eranet Cofund)**

**ISIB-13-2015 Coordination action in support of the implementation by participating States of a Joint Programming Initiative on 'A Healthy Diet for a Healthy Life' (CSA)**

Výzkumné a inovační akce, které jsou hodnoceny dvoukolově, mají uzávěrku druhého kola také 11. června 2015. Do druhého kola budou předloženy kompletní návrhy projektů, které prošly úspěšně prvním kolem hodnocení s uzávěrkou 3. února 2015. Podle předběžné informace EK bylo do prvního kola předloženo 513 návrhů, počet návrhů předložených na vyhlášené téma se pohyboval mezi 4-67. Po vyřazení návrhů, které nesplnily formální kritéria, bude experty hodnoceno 480 návrhů.

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).

### Novinky:

Na jednání programového výboru dne 18. března byla diskutována první verze návrhu **pracovního programu 2016-2017 pro SC2**. Zveřejnění výzev 2016-2017 se očekává koncem září 2015.

### Akce:

Jedná se o předběžnou informaci, podrobnosti budou zveřejňovány na [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz) :

#### **4. 5. EXPO Milano 2015 Food safety**

## 29. 5. Bio-based industries Info Day

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

9.-10. 11. Bioeconomy high level conference

25. 11. Info Day H2020-SC2, 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 [Nad'u Koníčkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Zajištěná, čistá a  
účinná energie;  
EURATOM

## Zajištěná, čistá a účinná energie

### Otevřené výzvy:

Pracovní program obsahuje tři základní výzvy k podávání projektů. Otevřené jsou:

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

**Competitive Low Carbon Energy – LCE** (jednokolově; uzávěrka 5. května 2015). Aktualizovanou verzi často kladených otázek (FAQ) najdete [zde](#).

**Smart Cities and Communities – SCC** (jednokolově – uzávěrka 5. května 2015). Aktualizovaná verze často kladených otázek - [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](#).

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).

Výzvy k **Energy Efficient Buildings (EeB)** najdete rovněž v pilíři Industrial Leadership.

### Novinky:

Jednou z priorit Junckerovy Komise je vytvoření Energetické unie (Energy Union). Závěry Evropské rady z 19. 3. 2015 najdete [zde](#).

### **Akce:**

Dne 9. dubna 2015 se v Hradci Králové koná v rámci Teplárenských dnů **konference Energetické využití odpadů a odpady z energetiky**. Součástí programu je i seznámení zájemců s nástroji programu Horizont 2020 zaměřenými na inovace – SME Instrument a Fast Track to Innovation Pilot. Další informace o akci a registraci najdete [zde](#).

Technologické centrum AV ČR pořádá dne 23. dubna 2015 od 10:00 na Výstavišti PVA EXPO PRAHA Letňany seminář [Příležitosti financování inovačních projektů z evropských zdrojů](#), který je doprovodnou akcí veletrhu FOR ENERGO. Seminář se bude zabývat možnostmi získat finanční zdroje na špičkové inovační projekty z evropského programu Horizont 2020 prostřednictvím nástrojů SME Instrument a Fast Track to Innovation Pilot.

## **EURATOM**

Otevřené výzvy:

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

### **Akce:**

Joint Research Centre Evropské komise a Univerzita Birmingham pořádají 16. -17. dubna 2015 v Birminghamu [seminář "Education and Training in Nuclear Decommissioning"](#).

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:**

Výzva **Mobility for Growth**, která obsahuje jak [jednokolová](#), tak [dvoukolová témata](#) pro předkládání návrhů projektů RIA, IA a CSA, bude mít uzávěrku 23. dubna 2015.

Je možno předkládat návrhy projektů [SME instrument](#) do fáze a 1 a 2.

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](#).

V lednu 2015 byla otevřena **výzva JTI Clean Sky 2** s uzávěrkou 31. března 2015. Celkový rozpočet této výzvy je 47, 96 mil. €. Další informace najdete na [Účastnickém portálu](#).

Inteligentní,  
ekologická a  
integrovaná  
doprava

### **Novinky:**

Evropská komise zahájila dne 19. března 2015 **veřejnou konzultaci na téma Aviation package for improving the competitiveness of the EU Aviation sector**. Uzávěrka konzultace je 19. června 2015. Více informací najdete [zde](#).

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

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

### **Otevřené výzvy:**

V současnosti je otevřená výzva pro předkládání projektů zaměřených 1) na odpady, 2) na inovace v oblasti vody a 3) na směřování k nízkouhlíkové ekonomice šetrně využívající zdroje (sem spadají témata zacílená na změnu klimatu, biodiverzitu, neenergetické a nezemědělské suroviny, systémy pozorování Země). Podrobný popis témat naleznete v [pracovním programu](#). Uzávěrka u jednostupňového hodnocení stejně jako u 1. kola dvoustupňového hodnocení je 21. dubna 2015; úspěšní koordinátoři budou vyzváni k předložení plného znění projektu do 2. kola s uzávěrkou 8. září 2015.

Zájemci o určitou výzkumnou problematiku mohou využít na stránkách Participant Portal rovněž [vyhledávání](#) relevantních výzev podle klíčových slov.

### **Novinky:**

První verze pracovního programu pro období 2016-2017 aktuálně prochází připomínkami, zveřejnění příslušné výzvy je očekáváno v září roku 2015.

EK publikovala [katalog projektů](#) z oblasti „Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů a suroviny“ vybraných k financování v prvních výzvách H2020.

### **Akce:**

18. evropské fórum zaměřené na ekoinovace s podtitulem „*The role of environmental labelling, management and information schemes*“ se uskuteční 20.-21.5.2015 v Barceloně. Detailní informace o akci naleznete [zde](#).

Pro další informace se obraťte 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:

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](#).

Uzávěrka 1. výzvy ERA-Netu HERA na téma "uses of the past" bude 9. dubna 2015. Další informace najdete na stránkách HERA [zde](#).

### Novinky:

První verze pracovního programu pro období 2016-2017 aktuálně prochází fází připomínek, zveřejnění příslušných výzev se očekává v září roku 2015.

### Akce:

Technologické centrum AV ČR v souvislosti s přípravou pracovního programu na příští programovací období nabízí možnost uspořádání semináře na poptávku přímo na Vaší instituci. Výhodou takového semináře je, že bude zaměřen na ty aspekty H2020 a připravovaných výzev, které jsou pro Vaši instituci relevantní.

V Bruselu se koná 27. května konference na téma "**Uplatnění potenciálu migrantů v Evropě**". Další informace o akci a registraci najdete [zde](#).

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 o konferenci najdete [zde](#).

Ve francouzském Nancy se od 3. do 6. června 2015 uskuteční "**Sciences & Cultures**" Forum. Další informace o akci včetně registrace 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 budou mít 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 následujícími uzávěrkami (cut-off date) 29. dubna, 1. září a 1. prosince. Video z evropského infodne v Bruselu je dostupné [zde](#).

### **Novinky:**

V současné době se připravuje pracovní program pro příští období 2016-17. Jeho zveřejnění je plánováno na podzim letošního roku.

### **Akce:**

28.-29. dubna 2015 bude v Bruselu evropský informační den pro letošní výzvu k podávání projektů v oblasti kybernetické bezpečnosti, témata pracovního programu 2014-15: DS-03, DS-04, DS-05, DS- 07. <https://www.cspforum.eu/2015> ; registrujte se co nejdříve – omezená kapacita.

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

---

## Věda se společností a pro společnost

V oblasti Věda se společností a pro společnost nejsou v současné době otevřeny žádné výzvy. Vyhlášení výzev pro rok 2015 je plánováno 22. dubna 2015. Další informace o chystaných výzvách najdete na [Participant portal](#).

### Novinky:

Projekt národních kontaktů SiSnet otevřel své [webové stránky](#), na kterých najdete mimo jiné důležité informace a přehled akcí v oblasti Science with and for society.

### Akce:

22. května 2015 se v Bruselu uskuteční partnerské setkání k tématům chystaných výzev programu Science with and for Society. Další informace o akci najdete na stránkách [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz), jakmile budou k dispozici.

Příští ročník festivalu ESOF se uskuteční od 22. do 27. července v Manchesteru. První informace o této tradiční velké akci najdete [zde](#).

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

---

## Šíření excelence a rozšiřování účasti

Revidovaný pracovní program **Spreading excellence and widening participation** najdete [zde](#).

Uzávěrka výzvy **Widespread - Twinning** proběhne 7. května 2015. Informace a dokumentaci k výzvě najdete [zde](#).

Byla vyhodnocena výzva **ERA chairs 2014**. Celkem bylo hodnoceno 77 návrhů, které hodnotilo 37 expertů z 20 zemí. 13 projektů bylo doporučeno k financování (úspěšnost ve výzvě 16,9 %). Do výzvy byly předloženy 4 projekty z ČR, které ale nezískaly finanční podporu EK.

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

Jiné

ERA-NET Cofund

Společné  
technologické  
iniciativy

JRC

## ERA-NET Cofund

Pro další informace se obraťte na tematické národní kontakty.

## Společné technologické iniciativy

Pro další informace se obraťte na tematické národní kontakty.

## JRC

### Novinky:

Společné výzkumné středisko JRC (Joint Research Centre) zveřejnilo **výroční zprávu za rok 2014**, která poskytuje přehled výzkumných aktivit na podporu hlavních politik EU v průběhu loňského roku. Zprávu si můžete stáhnout [zde](#).

Společné výzkumné středisko EK (JRC) spustilo **informační systém o surovinách** (Raw Materials Information System RMIS), komplexní on-line úložiště informací o politikách, aktivitách a datech týkajících se evropského sektoru surovin. RMIS podporuje řadu iniciativ Evropské komise, které mají za cíl řešit tlak na cenné přírodní zdroje a jejich efektivnější využití ve prospěch ekonomik EU. RMIS poskytuje strukturované úložiště informací v oblasti neenergetických surovin. Cílem RMIS je zvýšit viditelnost a konkurenceschopnost evropského sektoru surovin a současně podporovat zelený a udržitelný růst. 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 se bude konat od 1. května do 31. října 2015 se očekává 20 milionů návštěvníků a další miliony jí budou sledovat on-line. Více informací naleznete [zde](#).

Společný seminář **„Vzdělávání a odborná příprava ve vyřazování jaderného zařízení z provozu“** Společného výzkumného střediska Evropské komise a University of Birmingham se uskuteční 16-17. dubna v Birminghamu. Více informací naleznete [zde](#).

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

## EIT

Evropský technologický institut právě vyhlásil tři výzvy pro stážisty EIT. Bližší informace najdete na stránkách EIT [zde](#).

**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

Dne 24. a 26. února 2015 se v Brně a v Praze konalo opakování semináře věnovanému administrativnímu řízení projektů H2020, respektive účastnickému portálu (Participant Portal). Prezentace ze semináře si můžete stáhnout zde: [Prezentace\\_Lojková, Matoušková](#); [Prezentace\\_Brož](#)

**Okénko do 7.  
rámcového  
programu**