



Vážení čtenáři,

přinášíme Vám třetí číslo Zpravodaje H2020 v roce 2014. První výzvy H2020 se pomalu uzavírají, probíhají hodnocení prvních návrhů projektů a doladují se témata pro nadcházející výzvy. Ve zpravodaji bychom Vás rádi upozornili na aktualizovanou brožuru poskytující základní informace o programu H2020. V některých sekcích také najdete souhrnné informace o výsledcích hodnocení prvních výzev.

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

### Aktualizovaná brožura k programu Horizont 2020

Kolektiv autorů TC AV ČR vydal aktualizovanou brožuru k programu H2020. „Brožura HORIZONT 2020 - stručně o programu“ se kromě základní struktury programu H2020 věnuje i jeho obecným rysům, finančním pravidlům či otevřenému přístupu k vědeckým informacím. V elektronické podobě si můžete brožuru stáhnout [zde](#), tiskem vyjde koncem května 2014.

---

## Evropská výzkumná rada

### Otevřené výzvy:

V současné době je otevřena výzva pro podávání žádostí o ERC Consolidator granty (uzávěrka 20. května 2014). Aktuální verzi pracovního programu a podrobný návod pro žadatele („Information for Applicants to the Starting and Consolidator Grant 2014 calls“) najdete na stránkách [Participant Portal](#).

Výzva pro podávání žádostí o ERC Advanced granty bude vyhlášena 17. června 2014 (uzávěrka 21. října 2014).

### Novinky:

Zájem žadatelů o ERC Starting granty se po letech stoupajícího počtu přihlášek stabilizoval. V letošní výzvě (ERC-StG-2014) bylo podáno 3279 návrhů (pro srovnání: v loňském roce to bylo 3329). Celá tisková zpráva ERCEA je k dispozici [zde](#). První kolo hodnocení ERC Starting grantů proběhne v červnu 2014, druhé kolo na konci září a v říjnu. Výsledky by měly být zveřejněny v průběhu listopadu 2014. Pro aktuální informace sledujte stránky [ERC](#) – „ongoing evaluations – timeframe“.

ERC vydala stručného průvodce granty ERC vč. procesu podávání žádostí formou jednoduchého videa s názvem „Step by step to ERC grants“, které můžete shlédnout [zde](#). Video obsahuje pouze základní informace, při podávání žádosti je nutné si přečíst detailní **příručku „Information for Applicants“**, která je k dispozici na stránkách [Participant Portal](#) pod relevantní výzvou.

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

## Budoucí a vznikající technologie

### Otevřené výzvy:

Pro oblast Budoucích a vznikajících technologií (FET) jsou otevřeny výzvy s následujícími uzávkami.

Výzva	Uzávěrky 2014		Rožpočet (M€) 2014	
	2015		2015	
FETOPEN 1	<b>30/09/2014</b>	31/03/2015 29/09/2015	77	38.5 38.5
FETOPEN 2	<b>30/09/2014</b>		3	
FETOPEN 3		31/03/2015 29/09/2015		1.5 1.5
FETPROACT	<del>01/04/2014</del>		33	2
FETHPC	<b>25/11/2014</b>		97.4	
FETFLAG	<b>10/06/2014</b>		1,6	

**Upozornění:** Evropská komise oznámila posun uzávěrky výzvy FETFLAG z 10/04/2014 na 10. června 2014.

### **Novinky:**

U výzev pro rok 2014 byly zpřístupněny [on-line formuláře](#) pro podávání projektů.

Oddělení FET Evropské komise zahájilo otevřené [on-line konzultace](#) k přípravě programu FET-Proactive na léta 2016-2017, jejichž uzávěrka je 15. června 2014. Můžete zde navrhnout zcela nové náměty pro program FET-Proactive nebo připomínkami rozvíjet témata navržená již v rámci předchozích konzultací

- Bottom-up intelligent construction
- Constructive symbiosis
- Ecological technology
- Global Systems Science
- Knowing, doing and being
- Nano-optomechanical technologies
- New possibilities at the nano-bio-chem interface
- Quantum technologies
- Time for time

Mnoho dalších užitečných informací k tématu Future and Emerging Technologies najdete v [novém vydání FET Newsletter](#), k jehož pravidelnému zasílání se můžete přihlásit [zde](#).

### **Partneři do projektů:**

Upozorňujeme na [nástroj pro vyhledávání partnerů](#) v oblasti témat Nanotechnologie, pokročilé materiály, pokročilé výroby a zpracování, biotechnologie a FET-Open. Více podrobností najdete v sekci NMP.

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

---

## **Akce Marie Curie-Sklodowská**

### **Otevřené výzvy:**

V současné době je otevřená výzva pro podávání žádostí o individuální vědecko-výzkumné pobyty, tzv. Individual Fellowships (IF), s uzávěrkou 11. září 2014 a výzva pro podávání žádostí o spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů (COFUND), financujících individuální vědecko-výzkumné pobyty zkušených výzkumných pracovníků nebo doktorské studijní programy s uzávěrkou 2. října 2014.

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

### **Akce:**

Evropská komise pořádá dne 10. června od 14:30 do 17:30 streamované **školení k individuálním vědecko-výzkumným pobytům (IF) a ke COFUNDu** (Spolufinancování regionálních, národních a

mezinárodních programů, financujících individuální vědecko-výzkumné pobyty zkušených výzkumných pracovníků nebo doktorské studijní programy). Školení bude možné sledovat online (bez předchozí registrace) po kliknutí [zde](#). Videozáznam ze školení bude k dispozici zhruba za týden po skončení školení na stejném odkazu a bude aktivní po dobu cca. jednoho roku.

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

## Výzkumné Infrastruktury

### Výzvy:

11. prosince 2013 byla vyhlášena první série výzev v prioritě Výzkumné infrastruktury v Horizontu 2020. Další informace, rozpočty a jejich uzávěrky najdete na [Participants portal Evropské komise](#).

### Novinky:

V souvislosti s přípravou konsorcií v otevřené výzvě v Horizontu 2020 – **Výzkumné infrastruktury, integrační aktivity (INFRAIA)** Evropská komise předpokládá, že do každé z jejích tematických oddílů bude předložen pouze jeden projektový návrh. Vzhledem k nedostatku financí pak Evropská komise vybere 60% předložených projektových návrhů k financování. Ve spolupráci s ostatními Národními kontakty pro Horizont 2020 se snažíme identifikovat subjekty z jednotlivých členských zemí Evropské unie, které mají zájem o zapojení se do projektového návrhu. Seznam tematických oddílů v jednotlivých disciplínách (rozdělených podle stupně integrace na tzv. *Starting a Advanced Communities* lišících se ve výšce podpory ze strany EU) najdete [v pracovním programu pro Výzkumné infrastruktury 2014-2015 v části INFRAIA \(s. 13 – 22\)](#). Pokud má Vaše instituce zájem zapojit se do vznikajících tematických konsorcií, pošlete do 20. května 2014 12:00 vybraný tematický okruh, anglický název instituce a kontakt, který může být zveřejněn pro potřeby vznikajícího konsorcia [Ondřeji Danielovi](#), který je národním kontaktem pro tuto oblast a zodpoví i všechny případné doplňující dotazy.

### Akce:

3. - 4. července 2014 pořádá v italské Ispře Společné výzkumné centrum Evropské komise spolu se SOPHIA European Photovoltaic Research Infrastructure Coordination Action **seminář o měření výkonu fotovoltaických zařízení**. Další informace najdete [zde](#).

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

## Průlomové a průmyslové technologie

### ICT

#### Otevřené výzvy:

Výzva „ICT14 - Advanced 5G Network Infrastructure for the Future Internet“ bude uzavřena 25. listopadu 2014.

Dodatečné výzvy běžících projektů FP7 z výzvy FP7-2013-NMP-ICT-FOF Factories of the Future:

["CloudSME - Computational Cloud Services and Workflows for Agile Engineering"](#) s uzávěrkou výzvy 25. června 2014

["Fortissimo - Factories of the Future Resources, Technology, Infrastructure and Services for Simulation and Modelling"](#) s uzávěrkou 18. června 2014

23. dubna 2014 byla uzavřena výzva H2020-ICT-2014-1 s rozpočtem 685 mil. €. Do výzvy bylo podáno 1645 návrhů projektů. Podrobnější informace o členění návrhů dle témat naleznete [zde](#)

#### Novinky:

##### **5G Infrastructure Public Private Partnership**

5G PPP, která navazuje na Future Internet PPP, spustila stránky, kde mohou navrhovatelé a potenciální řešitelé projektů zveřejnit svůj profil a žádosti o vyhledání partnera do konsorcia. Stránky najdete [zde](#).

#### Akce:

V Paříži se dne 28. dubna 2014 uskutečnil **informační den k 5G-Infrastructure-PPP**. Informace k výzvě a prezentace navrhovatelů projektů najdete [zde](#).

V Bruselu se dne 28. května 2014 uskuteční **5G PPP Awareness Meeting**. V případě zájmu se zaregistrujte co nejdříve [zde](#).

Podpora účasti zájemců z EU-13 na těchto partnerských setkáních organizovaných EK k výzvam H2020:

1) [ECSEL Consortium Building Event](#) - Brusel, 5. června 2014

2) **FET OPEN & HPC Event**, Budapešť, 25. - 26. června 2014. Při příležitosti této akce proběhne 25. června Brokerage event. Podrobné informace k akci ještě nebyly zveřejněny.

3) Možnost podpory se bude pravděpodobně vztahovat i na účast na Partnerském setkání během [AAL Forum](#) 2014, Bukurešť, 9. - 12. září 2014. Podpora je zatím v jednání.

Omezenému počtu zájemců z ČR lze po skončení akce v rámci projektu Idealist uhradit náklady na letenku / vlak. V případě, že se některé z těchto akcí zúčastníte a měli byste zájem o zpětnou refundaci nákladů na cestu, kontaktujte prosím paní Kadlecovou předem na emailové adrese [kadlecov@utia.cas.cz](mailto:kadlecov@utia.cas.cz), aby vám potvrdila, zda je refundace možná.

#### **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 kontakt pro ICT [Ing. Evu Sebroňovou](#).

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

#### **Otevřené výzvy:**

Výzvy pro rok 2014 pro Partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP) byly uzavřeny 20. března 2014.

První zveřejněné výsledky hodnocení projektů podaných do výzev PPP:

<b>Výzva</b>	Počet podaných projektů	Nadprahově hodnoceno	Main / reserve list	Česká účast (nadprahová)
<b>FoF</b>	182	54	22 / 32	0
<b>EeB</b>	68	22	13 / 9	3
<b>SPIRE</b>	51	17	11/ 6	1

Výzvy pro rok 2014 programu NMP (s výjimkou témat NMP-17 a NMP-25) byly uzavřeny 6. května 2014.

Dále jsou otevřené tyto výzvy:

<b>Výzva</b>	<b>Uzávěrky</b>		<b>Rozpočet (M€)</b>	
	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
NMP - jednokolové hodnocení	<del>06/05/2014</del>	26/03/2015	78.70	68.20
NMP - dvoukolové hodnocení	1. kolo <del>06/05/2014</del> <b>2. kolo 07/10/2014</b>	07/10/2014 08/09/2015	114.20	152
NMP 17-2014 , NMP14-2015	07/10/2014	26/03/2015	16.00	10
NMP 25 (SME)	Fáze 1 2 <b>18/06/2014</b> 17/12/2014 09/10/2014 17/12/2014 24/09/2014	Fáze Fáze 1 a Fáze 2 18/03/2015 17/06/2015 17/09/2015 16/12/2015	21.80	23.80

## Novinky:

Upozorňujeme na [nástroj pro vyhledávání partnerů](#) v oblasti témat Nanotechnologie, pokročilé materiály, pokročilé výroby a zpracování, biotechnologie a FET-Open, který je spravován jedním z partnerů projektu NMPTeAm2. Obsahuje profily subjektů především z oblasti výzkumu a inovačních firem a jejich nabídky okruhu zájmů ve vazbě na jednotlivá témata výzev výše uvedených pracovních programů.

## Akce:

5. - 7. listopadu 2014 proběhne v Brně v hotelu Voroněž konference [NANOCON 2014](#).

29. září – 1. října 2014 proběhne v Bologni [LET's 2014 Conference](#). Jedná se o jednu z hlavních akcí v rámci italského předsednictví EU. Její součástí bude i **b2b (brokerage) event** věnovaná především tématům pracovního programu NMP+B Leadership in enabling and industrial technologies - Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing na rok 2015, která proběhne 1. října.

## **Biotechnologie**

Výzvy prvního kola programu BIOTEC pro rok 2014 byly uzavřeny 12. března 2014. Výsledky hodnocení budou známy zhruba do dvou měsíců od uzávěrky.

**Upozornění:** Evropská komise oznámila posun uzávěrky výzvy 2. kola z 10. dubna 2014 na **29. července 2014**.

Výzva	Uzávěrky		Rozpočet (M€)	
	2014	2015	2014	2015
BIOTEC - dvoukolové hodnocení	1. kolo <del>12/03/2014</del> <b>2. kolo 29/07/2014</b>	24/02/2015 11/06/2015	47.90	29.60
BIOTEC 5 (SME)	Fáze 1 Fáze 2 18/06/2014 09/10/2014 24/09/2014 17/12/2014 17/12/2014	Fáze 1 a Fáze 2 18/03/2015 17/06/2015 17/09/2015 16/12/2015	3.80	2.40

První zveřejněné výsledky hodnocení projektů podaných do výzev PPP jsou následující

Výzva	Počet podaných projektů	Nadprahově hodnoceno
<b>BIOTEC-1</b>	51	12
<b>BIOTEC-3</b>	19	7
<b>BIOTEC-4</b>	24	17

Další podrobnější informace o výsledcích hodnocení sledujete na portálu Horizont 2020 v sekci Vedoucí postavení evropského průmyslu – [Biotechnologie](#).

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

## Vesmírné aplikace

### Otevřené výzvy:

11. prosince 2013 byla otevřena první výzva SPACE v H2020. Obsah aktuálně otevřené výzvy si můžete stáhnout [zde](#), témata najdete v příložené tabulce. V současné době nejsou otevřena žádná výzvy v této oblasti.

Témata výzev	Uzávěrky	
	2015	2014
Galileo	4. 4. 2014	Listopad 2014
Earth observation	26. 3. 2014	Listopad 2014
Protection of European space assets	26. 3. 2014	Listopad 2014
Competitiveness of EU space sector	26. 3. 2014	Listopad 2014
SMEs instrument	Fáze 1 – 18. 6. 2014, 24. 9. 2014 a 17. 12. 2014	Fáze 2 – 9. 10. 2014 a 17. 12. 2014
Other actions	26. 3. 2014	Listopad 2014

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

## Přístup k rizikovému financování

### Výzvy:

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

Přístup k  
rizikovému  
financování



## Inovace v MSP

### Výzvy:

Dne 10. prosince 2013 byla vyhlášena výzva v prioritě Inovace v MSP.

Společná výzva pro předkládání návrhů projektů „SME Instrument“ byla publikována na léta 2014 a 2015. Jednotlivé výzvy jsou detailně specifikovány v příslušných pracovních programech v částech „Vedoucí postavení evropského průmyslu“ a „Společenské výzvy.“ Celkový rozpočet 11 výzev v 9 prioritách pro rok 2014 činí 250 mil. EUR a 260 mil. EUR pro rok 2015 - 13 výzev v 10 prioritách. Uzávěrky první fáze jsou 18. června 2014, 24. září 2014 a 17. prosince 2014, uzávěrky druhé fáze 9. října 2014 a 17. prosince 2014.

V druhé výzvě této priority „Zvýšení inovační kapacity MSP poskytováním lepší inovační podpory“ bylo pro rok 2014 publikováno celkem 5 výzev s rozpočtem 10 mil. EUR, pro rok 2015 je vyhlášeno 5 výzev s rozpočtem 30 mil. EUR.

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

### Novinky:

EK hledá experty pro hodnocení návrhů projektů. Podmínky a registraci naleznete [zde](#).

### Akce:

TC AV ČR pořádá dne 22. května 2014 v Praze konferenci **Financování rozvoje firmy jako účinný nástroj podpory podnikání**. Program a registraci naleznete [zde](#).

Eurocentrum Liberec připravuje na 29. května 2014 **Veletrh komunitárních programů**. Podrobnosti k akci budou zveřejněny [na stránkách Eurocentra](#).

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

## Společenské výzvy

Zdraví,  
demografická  
změna a životní  
pohoda

## Zdraví, demografická změna a životní pohoda

### Výzvy:

11. prosince 2013 byla otevřena první výzva společenské výzvy (SC1) „Health, demographic change and wellbeing“ na roky 2014 a 2015. Na [stánkách Evropské komise](#) je publikován pracovní program této výzvy. Dne 20. června 2014 se v Bruselu uskuteční druhý programový výbor CS1, kde budou představeny první výsledky první dvoukolově podávané výzvy.

### Novinky:

Aktuální „partner search“ najdete na síti LinkedIn a na stránkách „Horizon 2020“ Framework Programme for Research and Innovation (official group)“.

### **Akce:**

**UPCP, Up Close and Personalized**, 3. mezinárodní kongres personalizované medicíny se koná ve dnech 26. - 29. června 2014 v Praze. Technologické centrum AV ČR je partnerem konference. Více informací o akci najdete [zde](#). Pro české zájemce bylo stanoveno významně nižší vložné.

IMI (Innovative medicines initiative) pořádá dne 21. května 2014 **IMI stakeholder forum** k IMI2 a nově připravovaným výzvám. Více informací najdete [zde](#).

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

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

### **Otevřené výzvy:**

Proběhlo první kolo hodnocení projektů podaných do uzávěrky 12. března 2014. Projekty postupující do druhého kola hodnocení budou mít uzávěrku podání kompletního návrhu 26. června 2014. Projekty na vyhlášená témata pracovního programu, která mají jednokolovou uzávěrku, mohou být podávány taktéž do 26. června (toto se týká zejména koordinačních a podpůrných akcí).

Data uzávěrek pro podání projektů jsou uvedena vždy u konkrétní výzvy na [Participant portal](#).

### **Novinky:**

Probíhá příprava vyhlášení první výzvy evropského partnerství veřejného a soukromého sektoru – společného podniku pro Bio-based industry. Celkový rozpočet společného podniku bude 3,8 mld. €, z čehož téměř 1 mld. € bude financována z rozpočtu H2020. Očekávaný termín vyhlášení výzvy je 9. července 2014. Uzávěrka pro podávání projektů byla předběžně stanovena na 7. října 2014. Hodnocení projektů podaných do výzvy bude probíhat jednokolově. Pravidla účasti v projektech budou obdobná jako pravidla účasti v H2020 s určitými výjimkami pro velké průmyslové podniky. Informace o vyhlášení výzvy a další potřebné dokumenty budou zpřístupněny prostřednictvím Participant portal. Cíle evropského partnerství pro bio-based industry najdete [zde](#).

### **Akce:**

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

EK oznámila termín konání **informačního dne pro výzvy 2015 H2020 – společenská výzva 2 – Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství...** Bruselský informační den se uskuteční 21. listopadu 2014 v budově Charlemagne. Program a otevření registrace budou oznámeny později.

**AgriFuture Days 2014** se uskuteční v rakouském Villachu ve dnech 16.-18. června. Program je zaměřen na nové technologie a jejich uplatnění pro rodinné farmy. Stránky konference najdete [zde](#).

**3rd Conference on Carbon Dioxide as Feedstock for Chemistry and Polymers**, se uskuteční 2.-3. prosince 2014 v německém Essenu. Stránky konference najdete [zde](#).

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

## Zajištěná, Čistá a účinná energie

### Otevřené výzvy:

Pracovní program 2014 – 2015 obsahuje tři základní výzvy k podávání projektů. Dosud neproběhly uzávěrky:

*Energy Efficiency - EE (jednokolově; uzávěrky se liší u jednotlivých témat - 05/06/2014; 20/5/2015 a 10/06/2015).*

*Competitive Low Carbon Energy – LCE (jednokolově i dvoukolově; uzávěrky se liší u jednotlivých témat – 10/09/2014; 03/03/2015; 28/04/2015; 05/05/2015 a 10/06/2015; 03/09/2014 + 03/03/2015).*

*Smart Cities and Communities – SCC (jednokolově - 03/03/2015).*

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.

### Akce:

[Informační den k projektům obecného zájmu Connecting Europe Facility](#) se koná v Bruselu dne 23. května 2014 s cílem urychlit investice do transevropských sítí, především v oblasti elektřiny a plynu.

Dne 12. června 2014 se v Plzni v Technologickém centru BIC Plzeň koná [informační seminář](#) o rámcovém programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020 se zaměřením na energetiku a dopravu.

## EURATOM

Výzva *Nuclear Fission and Radiation Protection* – NFRP - obsahuje 15 témat s jednotnou uzávěrkou 17/09/2014. Více informací najdete [zde](#).

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:

Dne 11. prosince 2013 byla vyhlášena výzva v prioritě letecká i pozemní doprava. Podrobnosti a další důležité dokumenty k výzvě najdete [zde](#) a [zde](#). Datum uzávěrky se liší u jednotlivých témat.

### Akce:

BIC Plzeň ve spolupráci s TC a RKO Západní Čechy pořádají dne 12. června 2014 seminář **HORIZONT 2020 (2014-2020) se zaměřením na energetiku a dopravu**. Podrobnosti k akci naleznete [zde](#).

**10. evropský ITS kongres** (Intelligent Transport Systems and Services) se koná 16.-19. září 2014 v Helsinkách. Podrobnosti 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:

Dne 11. prosince 2013 byly vyhlášeny [první výzvy pro předkládání projektů](#) programu Horizont 2020. V oblasti životního prostředí se jedná o výzvy zaměřené 1) na odpady, 2) na inovace v oblasti vody a 3) na směřování k nízkouhlíkové ekonomice, šetrně využívající zdroje (sem spadají témata zaměřená na změnu klimatu, biodiverzitu, neenergetické a nezemědělské suroviny, systémy pozorování Země apod.).

Pracovní program je koncipován jako dvouletý s tím, že uzávěrka pro rok 2014 již proběhla a témata pro rok 2015 mohou doznat drobných změn. Dle typu projektu budou návrhy hodnoceny jedno- či dvoustupňově. Upozornujeme na vysoce pravděpodobnou změnu data uzávěrky pro témata roku 2015. Nově jsou plánovány uzávěrky takto: u jednostupňového hodnocení stejně jako u 1. kola dvoustupňového hodnocení dne 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.

### Akce:

European Water Association (EWA) pořádá dne 16. června 2014 v Bruselu seminář zaměřený na seznámení s klíčovými aspekty politiky EU v oblasti vody s názvem „**EWA Seminar: A Guide to the EU Water Policy**“. Podrobné informace najdete [zde](#).

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

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

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

### Otevřené výzvy:

Dne 11. prosince byly vyhlášeny výzvy společenské výzvy 6 pro rok 2014 i 2015. Data uzávěrek pro podání projektů jakož i rozpočty jsou uvedeny vždy u konkrétní výzvy na [Participant portal](#).

### Novinky:

Podle informací z EK bude pravděpodobně posunuta uzávěrka výzev pro rok 2015 z ledna pravděpodobně na duben 2015.

### Akce:

17. června 2014 se na Institutu umění v Praze uskuteční konference „**Střed zájmu: publikum**“, na které budou představeny mimo jiné také možnosti zapojení kulturních institucí do programu H2020. Konferenci pořádá kancelář Kreativní Evropa ve spolupráci s Institutem umění. Další informace o konferenci najdete [zde](#).

Na červen 2014 plánujeme uspořádat seminář o SC6 pro anglicky mluvící výzkumníky v ČR. Další informace o semináři najdete v nejbližší na stránkách [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz).

### Materiály z akcí:

Dne 12. května se v budově TC uskutečnil informační seminář ke společenské výzvě 6 Evropa v měnícím se světě. Na semináři vystoupila česká zástupkyně v DG Research paní doktorka Sylvie Rohanová, která představila témata pro výzvy s uzávěrkou v lednu 2015 a řadu dalších informací z oblasti SC6. Prezentace ze semináře najdete [zde](#).

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

## Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

### Výzvy:

Pracovní program zveřejněný v prosinci 2013 bude pro druhou jarní výzvu aktualizován. Změny budou největší pro původně avizované PCP projekty. V důsledku redukce rozpočtu všech částí H2020 došlo ke snížení rozpočtu i v programu SC7. Změny v rozpočtu výzvy najdete v tabulce.

UZÁVĚRKA všech výzev SC7 bude 28. srpna 2014.

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](#)).

Tématické oblasti pracovního programu:

DRS: Odolnost proti katastrofám: (disaster resilience), ochrana společnosti včetně adaptace na klimatické změny

Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

FCT: Boj proti terorismu a organizovanému zločinu

BES: Ochrana hranic a vnější bezpečnost

DS: Digitální bezpečnost: kybernetická bezpečnost, soukromí a důvěra.

Otevřené výzvy programu SC7 s rozpočtem 204 mil. €:

Výzva	Uzávěrka	Rozpočet (miliony €)	Počet témat výzvy
<a href="#">DRS</a> H2020-DRS-2014	28. srpna 2014	61,82 (dříve 65,07)	11
<a href="#">BES</a> H2020-BES-2014	28. srpna 2014	42,17 (44,37)	6
<a href="#">FCT</a> H2020-FCT-2014	28. srpna 2014	42,16 (44,26)	8
<a href="#">DS 2014</a> H2020-DS-2014-1	<b>28. srpna 2014</b>	47,04	3
<a href="#">DS 2015</a> H2020-DS-2015-1	11. dubna 2015	49,61	3

#### **Akce:**

1. dubna proběhl v Bruselu **Informační den k výzvám H2020-BES-2014, H2020-FCT-2014 a H2020-DRS-2014**. Prezentace témat a seznam účastníků jejich prezentace expertízy nebo projektu najdete [zde](#) a prezentace s tematikou digitální bezpečnosti [zde](#).

Výroční konference programu **SRC 2014** bude **9-10. prosince 2014** v italském Janově. WEB stránka ještě není připravena.

19. - 20. června proběhne v Athénách konference na téma **Space and Security**.

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

## Věda se společností a pro společnost

Dne 11. prosince 2013 byly vyhlášeny výzvy priority Věda se společností a pro společnost. Data uzávěrek pro podání projektů jakož i rozpočty jsou uvedeny vždy u konkrétní výzvy na [Participant portal](#). Přehled výzev najdete také na našem webu [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz) a to [zde](#).

### Akce:

V Kodani se ve dnech 21. a 22. června 2014 uskuteční konference "**European Science event association**" s podtitulem "Encouraging active citizenship through science communication". Akce je přidružena k fóru ESOF. Program akce a registraci najdete [zde](#).

Ve dnech 21. až 26. června se v Kodani uskuteční **Euroscience open forum**, což je jedinečná akce sdružující výzkumníky, politické a průmyslové aktéry a veřejnost a která bývá doprovázena bohatým kulturním programem ve městě. **ESOF 2014** bude rozdělen do osmi tematických bloků: Zdravá společnost, Revoluce mysli; Správa globálních zdrojů; Učení ve 21. století; Zelená ekonomika; Hmotný a virtuální svět; Urbanizace, design a obyvatelnost; Věda, demokracie a občanství. Registrovat na akci a získat další informace můžete [zde](#).

14. května 2014 se v Bruselu uskutečnilo **partnerské setkání k prvním výzvám priority Věda se společností a pro společnost**. Na akci budou představeny výzvy a bude vytvořen prostor pro vytváření konsorcií. Prezentace za akce a kontakt na účastníky najdete [zde](#).

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

## Šíření excelence a rozšiřování účasti

### Otevřené výzvy:

11. prosince 2013 byla vyhlášena výzva **Widespread-2014-1-Teaming** s uzávěrkou 17. září 2014. Projekty podané do výzvy Teaming mají posílit výzkumnou excelenci pracovišť v zemích s nižší výkonností ve výzkumu a inovacích prostřednictvím spolupráce se zahraničními špičkovými výzkumnými pracovišti při budování nových center excelence (nebo up-grade stávajících center).

Výzva **Widespread - Twinning** by měla být vyhlášena 2. července 2014 a bude mít uzávěrkou 2. prosince 2014. Projekty Twinning mají za cíl posílit vzájemnou spolupráci zdejších týmů s excelentními zahraničními pracovišti, např. formou krátkodobých výměn pracovníků, organizováním společných seminářů, konferencí, letních škol apod.

Cílem aktuálně otevřené výzvy **Widespread ERA chairs** s uzávěrkou 15. října 2014 je pomoci získat na hostitelské pracoviště špičkové zahraniční experty pro posílení a rozvoj výzkumné excelence.

### Novinky:

Prezentace z ministerské konference k výzvě **Widespread Teaming**, která se uskutečnila ve Varšavě a zápis z konference najdete [zde](#).

### **Akce:**

25. dubna se uskutečnil v Bratislavě slovensko-český **seminář k výzvě Widespread ERA chairs**. Prezentace si můžete stáhnout [zde](#).

Bližší informace k výzvám najdete na [Participant portal](#) (Cross challenge area). Evropská komise také zveřejnila často kladené [dotazy](#) k výzvě Teaming a [dotazy](#) k výzvě ERA-chairs.

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

Jiné

ERA-NET Cofund

### **ERA-NET Cofund**

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

Iniciativy  
společného  
programování

### **Iniciativy společného programování**

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

JRC

### **JRC**

Aktuální pracovní nabídku Společného výzkumného centra najdete [na webu JRC](#).

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

EIT

### **EIT**

Pro další informace se obraťte na [Ondřeje Daniela](#), který 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).



### **Akce:**

Technologické centrum AVČR plánuje v červnu 2014 uspořádat semináře věnované finančnímu řízení projektů 7. RP a konsorciálním smlouvám v programu Horizont 2020. Více informací brzy zpřístupníme na našich [webových stránkách](#).

### **Novinky:**

Dne 25. dubna 2014 byl zveřejněn kompletní text Anotované modelové grantové dohody (*Multi-beneficiary Model Grant Agreement, Articles 1-58*). Tento text podrobně analyzuje jednotlivé články Modelové grantové dohody a poskytuje řadu vysvětlujících praktických příkladů. Anotovanou modelovou grantovou dohodu si můžete stáhnout [zde](#).

Ve dnech 15. a 16. dubna proběhl v Praze a v Brně seminář na téma Duševní vlastnictví a Otevřený přístup v projektech Horizontu 2020. V rámci tohoto semináře byly představeny základní dokumenty týkající se duševního vlastnictví, detailně pravidla duševního vlastnictví včetně specifik některých typů projektů. Byla představena i jedna z největších novinek - Otevřený přístup k publikacím a k datům. Prezentace všech přednášejících jsou k dispozici v příložených souborech ([prezentace\\_TC.pdf](#); [prezentace\\_M.Myska.pdf](#); [prezentace\\_EK.pdf](#) ; [prezentace\\_repozitář.pdf](#); [NEWSLETTER.pdf](#)) Prezentace JUDr. Matěje Myšky je dostupná i online [zde](#).

**Okénko do 7.  
rámcového  
programu**