



Vážení čtenáři,

přinášíme Vám druhé, jarní číslo Zpravodaje H2020 v roce 2014. Program H2020 se rozjel vysokým tempem, v některých oblastech už byly první výzvy nejenom vyhlášeny, ale také uzavřeny. Ve většině oblastí však jsou výzvy stále otevřené a probíhají cílé aktivity při vytváření konsorcií a přípravě projektů. Nejen o výzvách se můžete dozvědět více na četných akcích, které pro Vás pořádáme a o kterých Vás informujeme v tomto Zpravodaji.

Přejeme Vám příjemné 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

### ECHO 1-2/2014

Netradičně vychází první **Echo** jako dvojčíslo 1-2/2014, protože jeho součástí je 20stránková příloha o účasti ČR v 7. RP za období leden 2007 - únor 2013. V čísle najdete také rozsáhlý přehled o spolupráci veřejného a soukromého sektoru či informace o důležitém aspektu v H2020 - genderové rovnosti. Časopis si můžete stáhnout [zde](#) a příloha [zde](#).

## Doporučujeme

### Bridging Bussiness and Research, Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions

Technologické centrum AV ČR a Evropská komise pořádá dne 5. května 2014 národní informační den na téma **Bridging Bussiness and Research, Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions**, který se bude konat v hotelu Diplomat, Evropská 15, Praha 6. Bude představen nový nástroj na podporu všech inovačních MSP a další možnosti financování inovačních aktivit podniků, program COSME a především možnosti zapojení průmyslového resp. ne-akademického sektoru do akcí Marie Skłodowska-Curie, jejichž cílem je podpora mobility a profesního růstu výzkumných pracovníků a také podpora spolupráce průmyslového resp. ne-akademického a akademického sektoru. Program akce a odkaz na registrační formulář najdete [zde](#).

## 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:

Uzávěrka výzvy pro podávání žádostí o ERC Starting granty byla z technických důvodů prodloužena do čtvrtku, 27. března 2014 (17:00 bruselského času).

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 uzávěrkami.

Výzva	Uzavěrky 2014		Rozpocet (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	<b>01/04/2014</b>		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 10/06/2014.

### Akce:

Dne 16. května 2014 se v Bruselu uskuteční **informační den k výzvě FETOPEN-2-2014: Coordination and Support Activities 2014**, jejíž uzávěrka je 30. září 2014. Podrobné informace najdete [zde](#).

### Novinky:

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-Skłodowska

### Otevřené výzvy:

Dne 12. března 2014 byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o individuální vědecko-výzkumné pobyty, tzv. Individual Fellowships (IF), s uzávěrkou 11. září 2014. 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). Přihlášení do elektronického systému pro podávání žádostí je možné prostřednictvím [Participant Portal](#), kde ve složce „call documents“ najdete podrobný [návod pro žadatele \(Guide for Applicants\)](#).

Stále jsou otevřeny výzvy pro podávání žádostí o inovativní školící sítě/doktorské studijní programy (ITN), mezinárodní a mezisektorové výměnné pobyty (RISE) s uzávěrkami 9. dubna 2014 pro ITN, 24. dubna pro RISE.

### Akce:

Technologické centrum AV ČR a Evropská komise pořádá dne 5. května 2014 národní informační den na téma **Bridging Business and Research, Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions**, který se bude konat v hotelu Diplomat, Evropská 15, Praha 6. Bude představen nový nástroj na podporu všech inovačních MSP a další možnosti financování inovačních aktivit podniků, program COSME a především možnosti zapojení průmyslového resp. ne-akademického sektoru do akcí Marie Skłodowska-Curie, jejichž cílem je podpora mobility a profesního růstu výzkumných pracovníků a také podpora spolupráce průmyslového resp. ne-akademického a akademického sektoru. Program akce a odkaz na registrační formulář najdete [zde](#).

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:

Evropská komise zveřejnila [dokument](#), ve kterém odpovídá na často pokládané 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:

Na stránkách [OKO-IST](#) byly zpracován přehled výzev v jednotlivých prioritách rámcového programu HORIZON 2020, které byly zveřejněny 11. prosince 2013. Odkazy na výzvy naleznete na stránkách:

- Témata ICT v otevřených výzvách priority II "[Vedoucí postavení průmyslu](#)"
- Témata ICT v otevřených výzvách priority I "[Vynikající věda](#)"
- Témata ICT v otevřených výzvách priority III "[Společenské výzvy](#)"

Termín uzávěrky výzev v této oblasti je již 23. dubna 2014 v 17.00 (CET)!

#### Novinky:

Projekt Idealist sestavil užitečný nástroj (průvodce) **ICT in Horizon 2020 toolbox**, který by měl napomoci navrhovatelům i řešitelům projektů od samého začátku při sestavování návrhu projektu po jeho realizaci a ukončení. Průvodce si můžete stáhnout [zde](#).

#### Akce:

Interaktivní workshop **Horizon 2020 - Developing Winning Proposals**, který pořádá firma Singleimage Ltd. se bude konat dne 29. dubna 2014 v Cambridge, UK. Další informace najdete [zde](#).

#### Partneři do projektů:

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

Pro bližší informace o prioritě a o vyhlášených a připravovaných výzvách se obračete na Národní kontakt pro ICT [Ing. Evu Sebroňovou](#).

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

#### Otevřené výzvy:

Výzva	Uzavěrky		Rozpočet (M€)	
	2015	2014	2015	2014
<b>FoF</b> – Factories of the Future		09/12/2014	116	145
<b>EeB</b> – Energy Efficient Buildings		09/12/2014	49.50	64
<b>SPIRE</b> – Sustainable Process		09/12/2014	60.30	77

Industries				
------------	--	--	--	--

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

Dále jsou otevřené tyto výzvy s následujícími daty uzávěrek a rozpočty:

Výzva	Uzavěrky		Rozpocet (M€)	
	2015	2014	2015	2014
NMP - jednokolové hodnocení	<b>06/05/2014</b>	26/03/2015	78.70	68.20
NMP - dvoukolové hodnocení	<b>06/05/2014</b> 07/10/2014	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

Podrobnější přehledy všech témat, další průběžné informace včetně užitečných odkazů najdete na webové stránce [H2020 - Nanotechnologie](#) v prioritě Vedoucí postavení evropského průmyslu.

#### **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. Pro přístup do databáze kontaktujte [národní kontakt](#).

#### **Akce:**

Ve dnech 5. až 7. května 2014 se v hotelu Dlouhé Stráně uskuteční **Konference Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie**. Hlavními tématy konference budou:

- Otázky chemické legislativy a její změny
- Nařízení REACH a jeho současné změny, problémy s realizací jeho požadavků a předávání zkušeností. Problematika přípravy na III. (poslední) registrační vlnu.
- CLP – realizace jeho požadavků
- Nařízení o biocidech
- Toxikologie a ekotoxikologie v oblasti chemických látek
- Analytické testovací metody

Na konferenci budou přednášet špičkoví čeští odborníci v jednotlivých oblastech, zástupci příslušných ministerstev a některých univerzit. Více informací o konferenci a přihlašovacím formulář najdete [zde](#). Z akce bude vydán sborník přednášek s ISBN, který bude splňovat podmínky uveřejnění vědecké práce.

## **Biotechnologie**

#### **Výzvy:**

Výzvy prvního kola v programu BIOTEC pro rok 2014 byly uzavřeny. Výsledky hodnocení budou známy zhruba do dvou měsíců od uzávěrky. Podle neoficiálních informací z EK se uvažuje o posunu uzávěrky 2. kola na pozdější termín. Upřesnění bude uveřejněno v sekci [Biotechnologie](#) v prioritě Vedoucí postavení evropského průmyslu.

Výzva	Uzavěrky		Rozpocet (M€)	
	2015	2014	2014	
BIOTEC - dvoukolové hodnocení	1. kolo 12/03/2014 2. kolo 26/06/2014	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

Pro další informace se obraťte 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

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 obraťte na [Ondřeje Mirovského](#), který je národním kontaktem pro oblasti NMP a Biotechnologie.

Přístup k  
rizikovému  
financování

## Přístup k rizikovému financování

### Aktuální výzva:

Dne 11. prosince 2013 byla vyhlášena výzva v prioritě Přístup k rizikovému financování. Výzvu najdete na [Participant Portal](#). Datum uzávěrky se liší podle jednotlivých témat, nejbližší uzávěrka bude již 15. dubna 2014.

## Inovace v MSP

### Výzvy:

Dne 10. prosince 2013 byla vyhlášena výzva v prioritě **Inovace v MSP**. Výzvu najdete [zde](#).

Byla publikována Společná výzva pro předkládání návrhů projektů „SME Instrument“ 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 výzev v 9 prioritách činí 250 mil. € pro rok 2014 a 260 mil. € pro rok 2015 - 13 výzev v 10 prioritách. Uzávěrky první fáze budou 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. €, pro rok 2015 je vyhlášeno 5 výzev s rozpočtem 30 mil.

### Novinky:

#### **EK hledá experty pro hodnocení projektů**

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

### Akce:

#### **SME Forum**

3. dubna se v Praze uskuteční setkání zástupců malých a středních podniků „SME Forum“. Další informace o akci najdete [zde](#).

#### **Národní informační den Příležitosti pro MSP v H2020**

Jihomoravské inovační centrum a TC AV ČR připravují informační den pro MSP. Akce se uskuteční 7. dubna 2014 v Brně. Informace o akci, program a registrační formulář naleznete [zde](#).

#### **Bridging Business and Research, Praha**

Technologické centrum AV ČR a Evropská komise připravují národní informační den Bridging Business and Research, H2020 – Marie Skłodowska Curie Actions. Akce se bude konat 5. května 2014 v Praze, informace najdete [zde](#).

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



## **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 [stránkách Evropské komise](#) je publikován pracovní program této výzvy. Dne 9. dubna 2014 se bude v Bruselu konat první programový výbor CS1, jehož závěry najdete na stránkách Horizont 2020.

IMI (Innovative medicines initiative) vyhlásila poslední, jedenáctou výzvu k podávání projektů v roce 2013, témata a více informací najdete [zde](#).

### **Novinky:**

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

### **Akce:**

**IMIT 2014**, International Medical Informatics and Telemedicine Conference pod názvem „e-Health and Telemedicine in the Global Society“ se koná ve dnech 13. - 15. dubna 2014 v Ženevě, více informací najdete [zde](#).

**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 najdete [zde](#). Pro české zájemce bylo stanoveno významně nižší vložné.

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:**

Dne 12. března 2014 byla uzávěrka prvního kola výzev 2014 – výzkumné a inovační akce. Projekty, které postoupí 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 též do 26. června (toto se týká zejména koordinačních a podpůrných akcí).

Předběžná informace k prvnímu kolu hodnocení: do prvního kola výzvy 2014 v této prioritě bylo podáno 559 návrhů. Počet podaných projektů na jedno vyhlášené téma pracovního programu se



pohyboval mezi 4-58 návrhy, 30 projektů bylo vyloučeno z hodnocení na základě formálních nedostatků. Předkladatelé projektů budou obeznámeni s výsledky do poloviny května.

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

### **Novinky:**

Probíhá schvalovací proces iniciativy partnerství veřejného a soukromého sektoru – společného podniku pro Bio-based industry. Schválení Radou se očekává v květnu 2014. Celkový rozpočet společného podniku se bude pohybovat kolem 3,8 mld. €, z toho bude téměř 1 mld. € financována z rozpočtu H2020. V rámci iniciativy bude vyhlášena výzva na podávání projektů, očekávaný termín vyhlášení je 9. července 2014. Uzávěrka pro podávání projektů byla předběžně stanovena na 7. října 2014. Termíny se mohou ještě změnit. Hodnocení projektů podaných do výzvy bude probíhat jednokolově. 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](#).

**RESFOOD** info session on Horticulture, Holandsko, Demokwekerij, 8. května 2014. Informace a registrace [zde](#).

**Algae event** 2014, Německo, Hamburg, 25. června 2014. Informace a registrace [zde](#).

**BioFIT, the 1st international partnering event focused on Open Innovation in the Life Sciences sector**, Francie, Lille, 3. prosince 2014. Další informace 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**

### **Otevřené výzvy:**

Pracovní program 2014 – 2015 obsahuje tři základní výzvy k podávání projektů, a to:

*Energy Efficiency - EE (jednokolově; uzávěrky se liší podle jednotlivých témat - 05/06/2014; 09/12/2014 a 10/06/2015).*

*Competitive Low Carbon Energy – LCE (jednokolově i dvoukolově; uzávěrky se liší podle jednotlivých témat – 29/04/2014; 07/05/2014; 10/09/2014; 03/03/2015; 28/04/2015 a 05/05/2015 a 10/06/2015; 01/04/2014 + 23/09/2014; 03/09/2014 + 03/03/2015).*

*Smart Cities and Communities – SCC (jednokolově; uzávěrky se liší podle jednotlivých témat - 07/05/2014; 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:**

Ve dnech 2. až 4. dubna 2014 se v Praze koná konference [Hydrogen Days](#), kterou pořádá Česká vodíková platforma ve spolupráci s VŠCHT Praha.

Dne 2. dubna 2014 se v Plzni koná diskusní setkání zařazené do cyklu Smart City pod názvem [Energetika a doprava od výzkumu k praxi](#).

## **EURATOM**

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

Výzva [PRIZE-INNOVATION SOFT](#) z oblasti fúze má uzávěrku 16/04/2014 a má za cíl ocenit excelenci v inovacích v dané oblasti.

### **Novinky:**

V březnu 2014 zveřejnila Evropská komise dokument „[EU efforts to strengthen nuclear security](#)“.

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 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, kterou najdete na stránkách [participant portal](#). Datum uzávěrky se liší podle jednotlivých témat.

### **Akce:**

#### **Transport Research Arena, Paříž, 14.-17. dubna 2014**

Ve dnech 14. - 17. dubna 2014 se v Paříži koná Mezinárodní konference a výstava Transport Research Arena. Program akce a pokyny k registraci naleznete [zde](#).

#### **International Partnering Event, Paříž, 14. - 17. dubna 2014**

Při příležitosti mezinárodní akce Transport Research Arena se bude ve stejných dnech konat partnerské setkání zájemců, kteří hledají partnery do projektů programu H2020. Informace o akci naleznete [zde](#).

Inteligentní,  
ekologická a  
integrovaná  
doprava

## **Posilování evropské prosperity a konkurenceschopnosti: 4D test pro politiky a průmyslníky, Praha 23. - 25. dubna 2014**

Evropská asociace pro letectví a průmysl obrany (ASD) připravuje své každoroční setkání, které se bude konat v Praze. Program bude rozdělen do tří hlavních témat:

- Forum mladých profesionálů
- 4D trh - zahrnuje 4 prvky: výstavnictví, prezentaci technologií, navazování kontaktů a setkávání podnikatelů
- Plenární zasedání - projevy nejvyšších představitelů české vlády, evropských institucí a průmyslových odvětví.

Program a informace k registraci naleznete na stránce [www.asd2014.org](http://www.asd2014.org)

## **Bridging East and West for Aerospace Research, Praha 23. dubna 2014**

Řešitelé projektu [BEAWARE](#) pořádají 23. dubna 2014 v Praze seminář pro zájemce o účast v projektech H 2020 v oboru letectví. Podrobnosti o akci naleznete [zde](#).

Pro další informace se obračejte 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 12 samostatných výzev, zjednodušeně řečeno zaměřených 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 témata pro rok 2015 mohou doznat drobných změn. Dle typu projektu budou návrhy hodnoceny jedno- či dvoustupňově. Uzávěrka pro témata roku 2014 je jak pro jedностupňové výzvy, tak i pro 1. kolo dvoustupňových 8. dubna 2014. Zájemci o určitou výzkumnou problematiku mohou využít na stránkách Participant Portal rovněž [vyhledávání](#) relevantních výzev podle klíčových slov.

### **Informace z akcí:**

Technologické centrum AV ČR uspořádalo dne 6. března 2014 seminář zaměřený na oblast **zajištění udržitelných dodávek nezemědělských a neenergetických surovin** v programu H2020. S klíčovou přednáškou vystoupil zástupce Evropské komise Milan Grohol. Veškeré prezentace z akce naleznete [zde](#).

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

Ochrana klimatu,  
životní prostředí,  
účinné využívání  
zdrojů a suroviny

Evropa v měnícím se světě – 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](#).

### Akce:

Na Právnické fakultě UK se dne 29. dubna od 9:30 uskuteční **seminář zaměřený na společenskou výzvu 6** a na možnosti zapojení do programu H2020 pro výzkumníky v oblasti práva. Přesný program akce a další informace o akci naleznete na webu [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz).

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 v průběhu nadcházejících týdnů na stránkách [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz).

### Materiály z akcí:

Dne 5. března 2014 se uskutečnil na FSV UK informační seminář ke společenským výzvám 1 (Zdraví), 6 (Evropa v měnícím se světě) a 7 (Bezpečnost). Prezentace ze semináře si můžete stáhnout [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:

Tematické oblasti pracovního programu:

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

FCT: Boj proti terorismu a organizovanému zločinu

BES: Ochrana hranic a vnější bezpečnost

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

Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

Byly zveřejněny první výzvy programu SC7 ([DRS](#), [FCT](#), [BES](#) a [DS](#)).

<u>Výzva</u>	<u>Uzávěrka</u>	<u>Rozpočet (miliony €)</u>	<u>Počet témat výzvy</u>
<b><u>DRS H2020-DRS-2014</u></b>	<b><u>28. srpna 2014</u></b>	<b><u>65,4</u></b>	<b><u>11</u></b>
<b><u>BES H2020-BES-2014</u></b>	<b><u>28. srpna 2014</u></b>	<b><u>40,78</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>FCT H2020-FCT-2014</u></b>	<b><u>28. srpna 2014</u></b>	<b><u>34,81</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b><u>DS 2014 H2020-DS-2014-1</u></b>	<b><u>28. srpna 2014</u></b>	<b><u>47,04</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>DS 2015 H2020-DS-2015-1</u></b>	<b><u>11. dubna 2015</u></b>	<b><u>49,61</u></b>	<b><u>3</u></b>

**ZMĚNA DATA UZÁVĚRKY výzvy „Digital Security“** [DS 2014](#) H2020-DS-2014-1 na 28. srpen 2014.

#### **Novinky:**

Pracovní program zveřejněný v prosinci 2013 byl aktualizován. Celkový rozpočet programu je 1,694 miliard €. Při přípravě projektu použijte vždy aktuální podkladové dokumenty.

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

#### **Akce:**

Dne 1. dubna 2014 proběhne v Bruselu **Informační den** k výzvám H2020-BES-2014, H2020-FCT-2014, H2020-DRS-2014 – informace [zde](#). Po akci budou na těchto stránkách zveřejněny všechny prezentace (Evropské Komise i účastníků, kteří budou prezentovat expertízu nebo připravované projekty).

**Prezentace z informačního dne** pořádaného EK v lednu 2014 najdete [zde](#). Kromě prezentací EK jsou zveřejněny také prezentace účastníků a jejich seznam.

25. března 2014 proběhla v Bruselu 2. výroční konference o kybernetické kriminalitě. [Informace](#).

Pro další informace se obraťte 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:

14. května 2014 se v Bruselu uskuteční partnerské setkání k prvním výzvám priority Věda se společností a pro společnost. Na akci budou představeny výzvy a bude vytvořen prostor pro vytváření konsorcií. Informace o akci najdete v nejbližší době [zde](#).

Ve dnech 21. až 26. června se v Kodani uskuteční **Euroscience open forum**, což je jedinečná akce sdružující vědecké pracovníky, 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 obyvatelost; Věda, demokracie a občanství. Registrovat na akci a získat další informace můžete [zde](#).

## Šíření excelence a rozšiřování účasti

11. prosince 2013 byla vyhlášena výzva **Widespread -2014-1-Teaming** s uzávěrkou 17. září 2014. Projekty podané do výzvy mají posílit výzkumnou excelenci pracovišť v regionech se zatím nižší výkonností ve výzkumu a inovacích prostřednictvím spolupráce se zahraničními špičkovými výzkumnými pracovišti. 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. Bližší informace k výzvám najdete na [Participant portal](#) (Cross challenge area). Evropská komise zveřejnila často kladené [dotazy](#) k výzvě Teaming a [dotazy](#) k výzvě ERA-chairs.

Výzva **Widespread - Twinning** by měla být vyhlášena 2. července 2014 a bude mít uzávěrku 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.

ERA Nety

Evropská komise představila na 16. ledna 2014 podstatu nového nástroje programu Horizont 2020 – ERA-Net COFUND. Prezentace z tohoto informačního dne najdete [na webu Evropské komise](#).



Iniciativy  
společného  
programování

JRC

EIT

Financování,  
právní aspekty a  
management  
projektů

## Iniciativy společného programování

BiodivERsA ERA-Net and the FACCE-JPI otevřely společnou výzvu zaměřenou na podporu projektů podporujících synergie v oblasti zásobování potravin, biodiversity a služeb ekosystému. Podrobnosti najdete [na webu FACCE JPI](#).

## JRC

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

## EIT

14. března 2014 schválila Rada pro dopravu nový subjekt PPP (partnerství soukromého a veřejného prostoru) - iniciativu **Shift2Rail**. Na základě dokumentu Evropské komise z prosince 2013 bude Shift2Rail první evropskou společnou technologickou iniciativou pro železniční dopravu. Shift2Rail se zaměří na propojení inovací a výzkumu v sektoru železniční dopravy a na shromáždění všech relevantních organizací. Tato iniciativa Horizont2020 přispěje k vytvoření jednotného evropského železničního prostoru. Dále bude Shift2Rail podporovat konkurenceschopnost evropského železničního sektoru a bude usilovat o naplnění evropských potřeb v odvětví dopravy. Pro další informace o Shift2Rail navštivte [tento odkaz](#).

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

### Akce:

- Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s Regionální kontaktní organizací jižní Čechy - ERA spolupořádají seminář zaměřený na finanční aspekty programu Horizont 2020. Více informací naleznete na webových stránkách [RKO JC ERA](#).
- TC AV ČR Vás zve na seminář **Duševní vlastnictví a otevřený přístup v projektech Horizont 2020**, který se uskuteční 15. dubna 2014 v Praze. V souvislosti se spuštěním programu HORIZONT 2020 dochází v oblasti duševního vlastnictví („IP“) v projektech rámcových programů EU k několika modifikacím. IP pravidla projektů 7. RP sice zůstávají z velké části zachována, nově ale přibývají další povinnosti pro příjemce grantů, které demonstrují stále větší důraz kladený na oblast IP. Na semináři vystoupí úředník Evropské komise se specializací na politiku otevřeného přístupu k publikacím a datům v programu Horizont 2020. Pozvánka je k dispozici [zde](#).



- Podobný seminář se zaměřením na Duševní vlastnictví a otevřený přístup v projektech Horizont 2020 bude uspořádán také 16. dubna 2014 v Brně. Více informací, program a registraci najdete [zde](#).

### **Novinky:**

- Evropská komise zveřejnila seznam často kladených dotazů týkajících se implementace Nástroje pro malé a střední podniky. Dokument (SME Instrument - Frequently Asked Questions) se zodpovězenými dotazy je k dispozici [zde](#).
- V souvislosti se zahájením programu H2020 byla upravena konsorciální smlouva DESCA tak, aby reflektovala změny ve srovnání se 7. RP. Navíc také došlo k zapracování připomínek ke sporným článkům DESCA ze strany členů DESCA Consultation Group (kde je TC AV ČR také členem). DESCA pro projekty programu H2020 je dostupná [zde](#) a brzy ji najdete také [zde](#).
- Dne 6. března 2014 uspořádala Evropská komise v Praze informační den „EU Access to Finance“ zaměřený na finanční nástroje pro malé a střední podniky. Cílem semináře bylo poskytnout zástupcům malých a středních podniků obecný přehled o připravovaných finančních nástrojích EU (rámcí programů COSME, HORIZONT 2020 a operačních programů 2014-2020). Zástupci Evropské komise a Evropské investiční banky vyzvali finanční instituce z ČR, aby se pro programové období 2014-2020 staly finančními prostředníky EU a mohly tak poskytovat finanční nástroje subjektům v ČR. Prezentace jsou k dispozici [zde](#).
- IPR Helpdesk zveřejnil na svých stránkách online brožuru zabývající se tématem využití výsledků. V rámci této publikace je pojednáno o možných způsobech komercializace výsledků a transferu znalostí. Brožura je ke stažení [zde](#).
- Zásadní otázkou řešenou v rámci projektů 7. RP ale i Horizontu 2020 je otázka vlastnictví výsledků. Toto téma se stává ještě zásadnějším ve chvíli, kdy se na vytvoření výsledků podílí několik partnerů, a vznikne tak společné vlastnictví výsledků. IPR Helpdesk vydal na téma společného vlastnictví výsledků online brožuru. Konkrétně se tato publikace zaměřuje na téma jak rozdělit podíly společně vlastněných výsledků. Brožura je ke stažení [zde](#).
- Se spuštěním nového rámcového programu Horizont 2020 byly uveřejněny i nové výzvy, na které žadatelé reagují svými návrhy. V rámci návrhu projektu je nutné věnovat náležitou pozornost i managementu duševního vlastnictví. K usnadnění a pochopení této otázky vydal IPR Helpdesk brožuru zabývající se právě tímto tématem. Brožura je dostupná [zde](#).
- Otevřený přístup je důležitým tématem nejen v souvislosti s účastí v projektech Horizontu 2020, ale i z pohledu národních institucí. Tímto tématem se začala zabývat i Rada pro výzkum, vývoj a inovace, která utvořila pracovní skupinu, jež se danou problematikou zabývá. Tato pracovní skupina vypracovala pro Radu návrh doporučení k otevřenému přístupu k publikovaným výsledkům výzkumu financovaného z veřejných zdrojů v ČR a předkládá Radě tři doporučení dostupná [zde](#). Souhrnná zpráva je k dispozici [zde](#). Odkaz na stránky Rady, kde je možné najít usnesení k jednotlivým bodům programu zasedání Rady je dostupný [zde](#).
- V rámci řešení grantového projektu GAČR č. P408/12/2210 již byla vydána příručka k aplikaci veřejných licencí "Veřejné licence v České republice" (dostupná na stránkách projektu [www.flip.law.muni.cz](http://www.flip.law.muni.cz)). Do druhé verze této příručky by autoři rádi zařadili rozšířenou sekci "Často kladené otázky k veřejným licencím" (FAQ). V případě, že máte nejasnosti ohledně toho, kterou z dostupných veřejných licencí (např. GNU GPLv3, CC BY SA 3.0 Česko) např. použít pro účely sdílení dat (např. Open Access, Open Data), neváhejte zaslat svůj dotaz do 30. 3. 2014 na [zde uvedený odkaz](#).
- IPR Helpdesk v nedávné době zveřejnil na svých internetových stránkách aktualizované vzory dvou typů smlouv, jež se v projektech 7. rámcového programu používaly, a jejich využití bude časté i v projektech Horizontu 2020. Jedná se o smlouvu o zachování mlčenlivosti a tzv. dopis

o záměru (Memorandum of Understanding). Aktualizované dokumenty jsou ke stažení [zde](#) a [zde](#).

- Technologické centrum ve spolupráci s Regionálními kontaktními organizacemi uspořádalo ve dnech 11.3. (Plzeň) a 13.3. (Praha) semináře zaměřené na pravidla duševního vlastnictví v H2020, jejich postavení v projektovém návrhu a v rámci hodnocení projektu a na jednu z novinek - otevřený přístup k publikacím a datům. Prezentace z akcí jsou dostupné [zde](#) a [zde](#).
- Prezentace z online semináře **na téma Otevřeného přístupu se zástupcem Evropské komise panem Davidem Spichtingerem** ze dne 6. 3. 2014, je ke stažení [zde](#). Záznam semináře je dostupný [zde](#).

**Okénko do 7.  
rámcového  
programu**