



Vážení čtenáři,

přinášíme Vám další číslo elektronického Zpravodaje H2020, ve kterém kromě obvyklých informací o chystaných seminářích, výzvách a zajímavých dokumentech najdete také novou rubriku, kterou jsme nazvali „ze statistik“. V této rubrice Vám budeme přinášet zajímavé statistiky a informace, které z nich vyplývají. Tentokrát v rubrice najdete top 10 institucí v H2020, a to jak globálně, tak v ČR. Také bychom Vás rádi upozornili na seminář k psaní projektů pro výzvu „Teaming“ a na nové číslo časopisu ECHO.

Přejeme Vám užitečné a inspirativní 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

## Doporučujeme:

### Workshop k přípravě projektů do výzvy TEAMING Phase 1

Technologické centrum AV ČR organizuje dne 19. dubna 2016 celodenní workshop k přípravě projektů do výzvy TEAMING Phase 1 rámcového programu Horizont 2020 – část Šíření excelence a podpora účasti. Záměrem workshopu je seznámit účastníky se zásadami přípravy projektového návrhu do dané výzvy (označení WIDESPREAD-04-2017), která se otevře 28. července 2016. Účastníci získají informace o přípravě jednotlivých částí návrhu, finančních specifikách a nezbytných strategiích, které musí být v návrhu zmíněny, včetně informace o podobě business plánu. Představeny budou rovněž výstupy první výzvy (statistiky, zkušenosti koordinátorů a pohled hodnotitelů). Návrh programu najdete [zde](#) a registrovat se můžete [zde](#).

## Novinky:

### Vyšlo Echo 1/2016

V Echu č. 1/2016 si můžete přečíst rozsáhlý příspěvek o spolupráci veřejného a soukromého sektoru PPP SPIRE – oblasti, která je zaměřena na zpracovatelský průmysl. Další z příspěvků se věnuje výsledkům, resp. úspěšným projektům s českou účastí z první výzvy „Twinning“ či zkušenostem s novým nástrojem pro MSP (SME Instrument) v programu Horizont 2020. Rozhovorem s M. Palkovičem Echo představuje další projekt financovaný z OP VaVpl - superpočítačové e-infrastruktury IT4Innovations. Elektronickou verzi Echa si můžete stáhnout [zde](#).

V tištěné verzi časopisu je vložena vstupenka na veletrh FOR ENERGO a FOR INDUSTRY. Technologické centrum dává také letos možnost inovativním firmám, s nimiž spolupracuje, představit jejich inovativní výrobky. Případní zájemci o účast se mohou ještě přihlásit u [Ing. Evy Kudrnové](#).

## **Brožura „Akce Marie Skłodowska-Curie v programu Horizont 2020“**

TC AV ČR vydalo aktualizovanou brožuru edice Vademecum H2020 - Akce Marie Skłodowska-Curie v programu Horizont 2020. Brožura umožňuje rychlou orientaci v pěti typech akcí Marie Skłodowska-Curie, představuje základní principy jejich financování, uvádí obecné informace o pracovněprávních aspektech spojených s jejich realizací a také stručně shrnuje otázky duševního vlastnictví. Informace v brožuře vycházejí z dokumentů EK platných k 1. lednu 2016. Elektronickou verzi brožury si můžete stáhnout [zde](#).

## **Projekt CIMULACT**

Projekt H2020 CIMULACT, jehož hlavním cílem je přispět k tematickému zaměření evropského výzkumu, technologií a inovací na potřeby, které jsou důležité pro běžný život občanů EU, je založen na metodách občanské participace, které rozvíjí a testuje. Na první občanské konzultaci zúčastnění občané zformulovali 6 vizí žádoucí budoucnosti. Národní zprávu o této konzultaci naleznete [zde](#). V další fázi jsou na základě identifikovaných potřeb vytvářeny scénáře budoucího žádoucího vývoje společnosti, které budou dále ověřovány a diskutovány s experty i širokou veřejností během druhé národní občanské konzultace, která proběhne opět ve všech partnerských zemích projektu a také online. Výsledkem těchto konzultací budou návrhy vhodných témat podpory výzkumu z programu HORIZONT 2020. Výstupy z akcí a informace o projektu lze nalézt na stránkách [projektu](#) v češtině. Projekt také vydává [newsletter](#).

## Ze statistik:

V pořadí 8. rámcový program pro výzkum a inovace HORIZON 2020, platný pro období 2014 až 2020 má za sebou první dva roky své existence. Za tuto relativně krátkou dobu tj. zhruba za 1/3 svého trvání vyvolal u výzkumné sféry takový zájem, že financován z jeho rozpočtu může být pouze jeden z osmi podaných projektových návrhů. Konkurence a tlak na kvalitu projektových žádostí jsou enormní, proto zpravidla každý úspěšný a financovaný projekt znamená veliký úspěch a potvrzení značné výzkumné prestiže každého člena řešitelského konsorcia na evropské i národní úrovni. A jak je na tom s účastí v tomto programu ČR? V letech 2014 a 2015 se do tohoto rámcového programu úspěšně „zapsalo“ 361 výzkumných týmů ze 157 institucí se sídlem v ČR. Ty nejúspěšnější z nich, z pohledu získané finanční podpory z rozpočtu programu HORIZONT 2020 uvádí tabulka níže.

### TOP 10 institucí z ČR dle získané finanční podpory z rozpočtu H2020

instituce	finanční podpora z H2020 - mil.€	počet účastí
MASARYKOVA UNIVERZITA	8,74	21
UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE	7,05	22
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE	6,36	23
BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, V.V.I.	4,01	6
FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, V.V.I.	3,79	10
ÚSTAV FYZIKY PLAZMATU AV ČR, V. V. I.	3,12	1
OLIFE CORPORATION, A.S.	2,55	1
VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE	2,43	7
VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA	2,21	8
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ	2,16	9

Pro srovnání ještě uvádíme TOP 10 institucí celého rámcového programu HORIZONT 2020. Již z tohoto prostého výčtu je zřejmé, že program HORIZONT 2020 přitahuje excelentní vědecká a výzkumná pracoviště Evropy, jejichž získaná finanční podpora neřídka překračuje i několikanásobně finanční podporu určenou pro celou ČR (tj. 91 mil. €).

### TOP 10 institucí dle získané finanční podpory z rozpočtu H2020

instituce	finanční podpora z H2020 - mil.€	počet účastí
MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.	381,94	159
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	243,14	373
COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	170,67	186
FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV	168,02	308
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	119,97	214
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	108,21	192
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND MEDICINE	96,07	161
THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD	91,88	194
KOBENHAVNS UNIVERSITET	79,80	172
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	79,32	119

Zdroj dat: eCORDA únor 2016

## Evropská výzkumná rada

### Otevřené výzvy:

Je otevřena výzva pro podávání žádostí o tzv. **Proof-of-Concept** granty (uzávěrky 26. května a 4. října 2016), která je však určena pouze pro řešitele ERC grantů.

24. května 2016 bude vyhlášena výzva pro podávání žádostí o ERC Advanced granty s uzávěrkou 1. září 2016.

V rámci dalšího pracovního programu ERC pro rok 2017 lze očekávat vyhlášení výzev pro podávání žádostí o ERC Starting granty v červenci 2016 s uzávěrkou v říjnu, o ERC Consolidator granty v říjnu 2016 s uzávěrkou v únoru 2017 a o ERC Advanced granty v květnu 2016 s uzávěrkou v srpnu 2017. Termíny výzev se mohou mírně změnit, budou upřesněny a potvrzeny v červenci 2016, kdy bude zveřejněn pracovní program ERC pro rok 2017.

Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde najdete další informace k výzvě.

### Novinky:

V rámci výzvy ERC Starting Grants-2015 bylo díky navýšenému rozpočtu dodatečně financováno [59 vědců/projektů](#). Více informací najdete v [tiskové zprávě ERC](#).

Byla publikována [výroční zpráva ERC za rok 2015](#).

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

## Budoucí a vznikající technologie

### Otevřené výzvy:

Všechny výzvy programu Future and Emerging Technologies na rok 2016 jsou otevřeny a jsou přístupné na [Portálu pro účastníky](#). Nejbližší uzávěrka výzev FET Proactive (RIA a ERA-NET Quantum Technologies) je 12. dubna 2016. Blíží se rovněž uzávěrka výzvy FET Open 2016 (RIA a CSA), která je stanovena na 11. května 2016.

### Novinky:

Na konci února byly zveřejněny výsledky hodnocení poslední průběžné uzávěrky programu FET Open. V tomto kole bylo hodnoceno celkem 822 návrhů (805 RIA a 17 CSA). Z nich bylo k financování vybráno 11 projektů RIA a 2 projekty CSA. Jejich seznam byl Evropskou komisí zveřejněn [zde](#). Mezi projekty RIA je i jeden s českou účastí (ICARUS)!

Upozorňujeme, že do konce dubna ještě můžete přispět svými náměty do veřejné konzultace vyhlášené Evropskou komisí k dalšímu směřování programů FET Proactive, FET Flagships a Mathematics for Excellence in Science. Informace o konzultaci najdete [zde](#).

Novinky sledujte rovněž na stránce [FET Newsletter](#), který je uveřejňován s měsíční periodicitou, s nejnovějším vydáním z února 2016.

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

## Akce Marie Skłodowska-Curie

### Otevřené výzvy:

Stále je otevřena výzva pro podávání žádostí o výměnné pobyty (Research and Innovation Staff Exchange, RISE-2016) s uzávěrkou 28. dubna 2016.

12. dubna 2016 bude vyhlášena výzva pro podávání žádostí o individuální vědecko-výzkumné pobyty (Individual Fellowships, IF-2016) s uzávěrkou 14. září 2016.

14. dubna 2016 bude vyhlášena výzva pro podávání žádostí o COFUND (Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů, COFUND-2016) s uzávěrkou 29. září 2016.

Termíny výzev na příští rok (pracovní program MSCA pro léta 2016-17):

Výzva	Datum vyhlášení	Datum uzávěrky	Rozpočet
IF-2017	11.4.2017	14.9.2017	248 mil. €
ITN-2017	15.9.2016	10.1.2017	430 mil. €
COFUND-2017	5.4.2017	28.9.2017	80 mil. €
RISE-2017	1.12.2016	5.4.2017	80 mil. €

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

### Novinky:

TC AV ČR vydalo aktualizovanou brožuru edice Vademecum H2020 - **Akce Marie Skłodowska-Curie v programu Horizont 2020**. Brožura umožňuje rychlou orientaci v pěti typech akcí Marie Skłodowska-Curie, představuje základní principy jejich financování, uvádí obecné informace o pracovněprávních aspektech spojených s jejich realizací a také stručně shrnuje otázky duševního vlastnictví. Informace v brožuře vycházejí z dokumentů EK platných k 1. lednu 2016. Elektronickou verzi brožury si můžete stáhnout [zde](#).

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

## Výzkumné infrastruktury

### Výzvy:

Dne 10. listopadu 2015 byla otevřena výzva **INFRAIA-01-2016-2017** s termínem uzávěrky 30. března 2016. Dne 8. prosince 2015 byly otevřeny tyto výzvy s termínem uzávěrky 30. března 2016: **INFRASUPP-01-2016, INFRASUPP-03-2016, EINFRA-11-2016, EINFRA-22-2016, INFRAIA-02-2017, INFRAINNOV-02-2016 a INFRADEV-03-2016-2017.**

16. března 2016 byly otevřeny výzvy s termínem uzávěrky 22. června 2016: **INFRADEV-02-2016 a INFRADEV-04-2016.**

Celé znění výzev naleznete na [Participant portal](#) v části Výzkumné infrastruktury (Research infrastructures).

### Novinky:

V rámci konference v Amsterdamu byla dne 10. března 2016 představena aktualizovaná **Cestovní mapa ESFRI**. Tato obsahuje 21 projektů, z toho se na ESFRI Roadmap 2016 dostalo šest nových projektů vědeckých infrastruktur celoevropského významu. Strategická zpráva výzkumných infrastruktur, která obsahuje seznam projektů a jejich popis je k dispozici [zde](#).

V rámci projektu **RICH** (Research Infrastructures Consortium for Horizon 2020), který sdružuje národní kontakty pro výzkumné infrastruktury, byla vytvořena krátká [videa](#). Dvě animační videa znázorňují možnost výzkumníků získat informace o programu Horizont 2020 od národních kontaktů a benefity nadnárodního přístupu (Transnational Access). Další dvě videa prezentují dvě výzkumné infrastruktury: International Centre of Electron Microscopy for Materials Science, AGH University of Science and Technology, Krakov, Polsko a Research Institute for Work and Society, University of Leuven, Belgie.

Evropská komise spustila **veřejné konzultace** pro přípravu pracovního programu Horizont 2020 v oblasti **e-infrastruktur** na období 2018-2020. Veřejné konzultace jsou otevřeny do 30. dubna, více informací naleznete [zde](#).

### Akce:

Generální ředitelství Evropské komise pro výzkum a inovace DG RTD a Generální ředitelství pro komunikační sítě, obsah a technologie DG CNECT pořádají dne 15. dubna 2016 v Bruselu **informační den k podpoře Evropského cloudu pro otevřenou vědu**. Informační den se bude týkat výzev v oblasti výzkumných infrastruktur (včetně e-infrastruktur) pracovního programu 2016-17: INFRADEV-04-2016 a EINFRA-12-2017. Více informací o programu a registraci naleznete [zde](#).

Sít národních kontaktů pro výzkumné infrastruktury RICH organizuje ve spolupráci s Evropskou komisí **Symposium k finančním nástrojům pro rozvoj výzkumných infrastruktur**. Symposium se bude konat 19. dubna 2016 v Madridu. Program a registrační formulář naleznete [zde](#).

**ESOF 2016** se uskuteční 22.-27. července 2016 v Manchesteru. EuroScience Open fórum je mezioborové, pan-evropské setkání, které si klade za cíl:

- představit nejnovější pokroky ve vědě
- podpořit dialog o role vědy a techniky ve společnosti a veřejné politice
- podněcovat zájem veřejnosti a diskuse o vědě a technice
- spojit evropskou vědeckou komunitu s globálními partnery

Registrace na tuto akci je již otevřena. Více informací naleznete [zde](#).

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

## Průlomové a průmyslové technologie

### ICT

#### Výzvy:

Hlavní ICT výzvy pro období 2016-2017 byly otevřeny 20. října 2015 s termínem uzávěrky 12. dubna 2016. Všechny výzvy pro rok 2016 budou jednokolové. Informace k otevřeným výzvám a prezentace EK naleznete [zde](#).

#### Novinky:

Evropská komise chce slyšet názory inovátorů v oblasti zlepšení podpory, kterou v současnosti nabízí, a to zejména v oblasti výzkumu a inovací programu Horizont 2020. Evropská komise proto vyhlašuje [veřejnou výzvu k Evropské radě pro inovace](#), která je otevřena až do 29. dubna 2016. Odpovědi budou pomáhat formovat budoucí návrhy Komise na zlepšení podpory pro začínající podnikatele a jiných, jejichž cílem je přinést průlomové inovace na trh.

#### Akce:

Technologické centrum AV ČR organizuje akci zaměřenou na **Zajištění a zlepšení kvality projektových návrhů** se zaměřením na ICT a Zdraví. Během akce budete mít možnost setkat se s hodnotiteli programu H2020 a předložit jim k předběžnému posouzení Váš projektový návrh podávaný do výzev s termínem uzávěrky v dubnu 2016. Akce se uskuteční 30. března 2016 v konferenčním centru TC AV ČR.

Středočeské inovační centrum ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR pořádá dne 28. dubna 2016 v Dolních Břežanech odborný seminář na téma „**Horizont 2020: možnosti financování projektů v oblasti vědy, výzkumu a inovací**“. Akce se zaměří především na příležitosti v oblasti informačních a komunikačních technologií a možnosti, které program H2020 nabízí malým a středním podnikům. Pozvánka včetně odkazu na registrační formulář jsou k dispozici [zde](#). Registrace je otevřena do 14. dubna.

O dalších akcích informujeme [zde](#).

#### Partneri do projektů:

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

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



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

### Otevřené výzvy:

Všechny výzvy programu NMBP na rok 2016 byly již uzavřeny. **Uzávěrka druhého kola dvoukolových výzev je 24. května 2016.**

### Novinky:

Evropská komise oznámila první výsledky hodnocení 1. kola dvoukolových výzev NMBP a PILOTS (Cross-cutting Activities). V nejbližší době budou konsorcia úspěšných návrhů vyzvána k přípravě návrhů do 2. kola výzev. Situace v jednotlivých dílčích výzvách je následující

Výzva	Rozpočet mil. €	Počet hodnocených návrhů	Počet vyzvaných do 2. kola	Počet CZ účastí ve 2. kole
NMBP-01,02,03,23,26	78.8	114	36	6
NMBP-09,10	32	77	16	4
NMBP-17,18	32	46	16	1
BIOTEC-02,03	32	79	17	5
PILOTS-01,02	32	59	15	3

Hodnocení jednokolových výzev bylo uzavřeno a výsledky mají být zveřejněny na přelomu března a dubna 2016.

V souvislosti s přípravou pracovního programu na roky 2018-2020 zahájila Evropská komise veřejnou konzultaci zaměřenou v pilíři průmyslových technologií na mezioborový charakter klíčových technologií, tzv. „cross-cutting KETs“, která bude otevřená do 2. května 2016. Příslušná [webová stránka EK](#) obsahuje odkazy na [doprovodný dokument](#) a e-mailovou adresu, na kterou mají být náměty zasílány.

### Akce:

Rezervujte si termíny:

V rámci nizozemského a slovenského předsednictví EU se v roce 2016 v oblasti průmyslových technologií uskuteční dvě významné mezinárodní konference

- **Industrial Technologies – Creating a Smart Europe** v Amsterdamu ve dnech 22.-24. června, s podrobnostmi [zde](#),
- **Re-Industrialisation of the European Union 2016** v Bratislavě ve dnech 26.-28. října, s podrobnostmi [zde](#).

---

## Biotechnologie

### Otevřené výzvy :

Výzva Partnerství veřejného a soukromého sektoru Bio-Based Industries Joint Undertaking na rok 2016 bude vyhlášena 18. dubna 2016. Podrobnosti výzvy a příslušného pracovního programu najdete [zde](#).

### Akce:

Evropská komise pořádá 21. dubna 2016 v Bruselu **Informační den** k této výzvě spojený s možností účasti na partnerské burze s cílem navázání spolupráce pro společné projekty. Program informačního dne, informací o tématech výzev JU BBI a registraci na akci najdete [zde](#).

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

## Vesmírné aplikace

### Výzvy:

V současné době jsou otevřeny dvě výzvy pro rok 2016, které najdete na účastnickém portálu [zde](#).

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

---

## Přístup k rizikovému financování

### Výzvy:

V této oblasti není v současnosti otevřena žádná výzva.

Přístup k  
rizikovému  
financování

## Inovace v MSP

### Výzvy:

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument** do výzvy 2016-2017. Následující průběžná uzávěrka fáze 1 proběhne 3. května 2016, pro fázi 2 pak 14. dubna 2016.

Pilotní výzva **Fast Track to Innovation** (FTI) má pro rok 2016 druhou uzávěrku 1. června. K první uzávěrce 15. března 2016 Evropská komise obdržela 269 projektových návrhů. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Jsou otevřeny následující výzvy **INNOSUP** (For a Better Innovation Support to SMEs):

- **INNOSUP-01-2016-2017** *Cluster facilitated projects for new industrial value chains* (uzávěrka 1. kola je 6. dubna 2016)
- **INNOSUP-04-2016** *SMEs for social innovation – Challenge platform* (uzávěrka 28. dubna 2016)
- **INNOSUP-05-2016-2017** *Peer learning of innovation agencies* (následující průběžná uzávěrka 8. října 2016)
- **INNOSUP-02-2016** *European SME Innovation Associate* (uzávěrka 1. fáze 30. června 2016)

**(Dovolujeme si připomenout, že národní kontaktní pracovníci pro oblast Inovace v MSP nabízejí zájemcům bezplatné konzultace připravovaných projektových návrhů do schémat Nástroj pro MSP, FTI a INNOSUP)**

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

### Novinky:

Evropská komise zveřejnila údaje o **hodnocení žádostí** podaných do uzávěrky 3. února 2016 **nástroje pro MSP – 2. fáze**. Z celkového počtu 553 podaných projektových žádostí bylo 47 vybráno k financování. V podpořených projektech nefiguruje žádný subjekt z ČR. Podrobnosti naleznete [zde](#).

K uzávěrce 1. prosince 2015 schématu **Fast Track to Innovation** Evropská komise obdržela celkově 403 projektových návrhů. Z tohoto počtu bylo 15 projektů vybráno k financování. V podpořených projektech nefiguruje žádný subjekt z ČR. Další informace jsou dostupné na serveru [Participant Portal](#).

Evropská komise vydala publikaci s názvem **Science, Research and Innovation performance of the EU 2016**. Publikace obsahuje detailní analýzu evropské výkonnosti v oblasti výzkumu a inovací v souvislosti se třemi hlavními výzvami – přeměna výsledků výzkumu v inovace uplatnitelné na trhu, zlepšení globální pozice EU z hlediska vědeckých výstupů a posílení pozice Evropy v mezinárodní vědecké spolupráci a vědecké diplomacii.

### **Akce:**

V Bratislavě se bude ve dnech 26. – 28. října 2016 v rámci slovenského předsednictví v Radě EU konat konference zaměřená na problematiku „reindustrializace Evropy“ [REinEU2016](#). Během akce se budou zástupci sféry výzkumu, inovací a obchodu diskutovat faktory rozvoje evropského hospodářství, a to především v oblasti nanotechnologií, pokročilých materiálů, výrobních procesů a biotechnologií.

Středočeské inovační centrum ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR pořádá dne 28. dubna 2016 v Dolních Břežanech odborný seminář na téma „**Horizont 2020: možnosti financování projektů v oblasti vědy, výzkumu a inovací**“. Akce se zaměří především na příležitosti v oblasti informačních a komunikačních technologií a možnosti, které program H2020 nabízí malým a středním podnikům. Pozvánka včetně odkazu na registrační formulář jsou k dispozici [zde](#). Registrace je otevřena do 14. dubna.

Pro další informace se obraťte na [Michaelu Vlkovou](#) a na [Martina Škarku](#), kteří jsou národními kontakty pro tuto oblast.

## Zdraví, demografická změna a životní pohoda

### Výzvy:

Pracovní program byl aktualizován přidáním nového tématu, která se věnuje šíření Zika viru v Latinské Americe: [SC1-PM-22-2016: Addressing the urgent research gaps against the Zika virus and other emerging threats in Latin America](#)

Aktualizovaný pracovní program najdete [zde](#) a Seznam výzev pro oblast zdraví [zde](#).

### Akce:

- [Konference k oblasti personalizované medicíny](#), 1.-2. června, Brusel
- [eHealth Week 2016](#), 8.-10. června, Amsterdam
- **Národní informační den k oblasti Zdraví**, 18. května PRAHA (SAVE THE DATE)
- **Partnerská burza**, 7. července, Brusel (SAVE THE DATE)
- **Informační den k oblasti Zdraví**, 8. července, Brusel (SAVE THE DATE)

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

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

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

### Otevřené výzvy:

**Pracovní program 2016-2017 pro Společenskou výzvu 2** (Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství...) je zveřejněn spolu s dalšími pracovními programy [zde](#). Druhé kolo hodnocení výzev 2016 (projekty RIA, které postoupí z prvního kola) má uzávěrku 13. září 2016.

**Výzvy pro rok 2017 budou otevřeny v říjnu 2016.** Plánované termíny uzávěrek výzev 2017 jsou předběžně stanoveny pro první kolo dvoukolových výzev a jednokolové výzvy na 14. února 2017 a pro druhé kolo na 13. září 2017.

Je otevřena **výzva EIT pro založení KIC Food4Future** (společně s výzvou na KIC Manufacturing). Uzávěrka výzvy je **14. července 2016**. Více informací najdete [zde](#).

Společný evropský podnik **Bio-based Industries (BBI JU)** plánuje vyhlásit další výzvy na podávání projektů na přelomu dubna a května 2016. Pracovní plán **BBI JU 2016** s tématy je dostupný [zde](#).

## **Akce:**

**Informační den pro výzvy BBI JU 2016** se uskuteční 21. dubna 2016 v Bruselu a bude spojen též s možností networkingu pro navázání spolupráce v projektech. Bližší informace a registrace je otevřena [zde](#). Platforma pro vyhledávání partnerů pro společné projekty je k dispozici [zde](#).

**Partnerská burza** pořádaná společně holandskými a francouzskými NCP se uskuteční v **Paříži** dne 8. dubna 2016. Tematické pokrytí výzev:

Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI) – call for 2016

BB- 2017 - Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy in the societal challenge 2

NMBP – Biotechnology – 2017 -Programme LEIT (Leadership in Enabling and Industrial Technologies)

Více informací a registrace [zde](#).

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

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

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

Zajištěná, čistá a  
účinná energie;  
EURATOM

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

### **Výzvy:**

Pracovní program na období 2016 – 2017, část 10 „[Secure, Clean and Efficient Energy](#)“ obsahuje 2 výzvy k podávání projektů, výzvu **Energetická účinnost** (Energy Efficiency) s nejbližší uzávěrkou 15. září 2016 (témata EE 06, 09, 11, 13, 14, 16, 21, 22, 24 a 25) a výzvu **Konkurenceschopná nízkouhlíková energetika** (Competitive Low-Carbon Energy) s nejbližší uzávěrkou 5. dubna 2016 (témata LCE 01, 02, 03, 04, 26, 32, 33 a 34). Došlo k menším úpravám pracovního programu, které lze najít na účastnickém portálu. Další aktualizace se připravuje a měla by být k dispozici v červenci letošního roku.

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

6. ledna 2015 byla otevřena pilotní výzva **Fast Track to Innovation Pilot (FTI)**, která je otevřená průběžně a je zaměřena na posílení účasti průmyslu v programu H2020. Bližší informace najdete [zde](#). Průběžné uzávěrky v roce 2016 budou 1. června a 25. října.

[SME Instrument](#) (nástroj pro malé a střední podniky), je průběžně otevřená výzva v oblasti energetiky zaměřená na inovační potenciál malých a středních podniků pro nízkouhlíkové a účinné energetické systémy. Zbývající uzávěrky pro fázi 1 v roce 2016 budou 3. května, 7. září a 9. listopadu, pro fázi 2 pak 14. dubna, 15. června a 13. října 2016.

**Společný podnik palivové články a vodík** (FCH JU) otevřel dne 19. ledna 2016 [výzvu k podávání projektů](#) s uzávěrkou 3. května 2016 a rozpočtem 117,5 M€.

Témata se vztahem k energetice lze najít v celém programu H2020 (je možné použít vyhledávací nástroj).

Podrobné informace o výzvách (pracovní programy, pokyny pro žadatele, termíny apod.) jsou zveřejňovány na účastnickém portálu [zde](#).

## EURATOM

### Otevřené výzvy:

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

Dne 7. prosince 2015 byla otevřena výzva [PRIZE-INNOVATION SOFT](#), která má uzávěrku 7. dubna 2016 v 17:00 bruselského času. Cílem je ocenit vynikající inovace v oblasti fúze. Zájemci mohou podávat přihlášky prostřednictvím Účastnického portálu.

### Novinky:

V rámci projektu C-energy 2020 je k dispozici specializovaný **nástroj pro hledání partnerů do projektů**, [Partner search tool](#), jak z energetiky, tak z EURATOMu.

Nejrůznější informace z oblasti EURATOMu najdete na [webu projektu NUCL-EU 2020](#).

### Akce:

Dne 8. dubna 2016 se ve Varšavě koná [regionální EURATOM Brokerage Day](#).

Pro konzultace k výzvám pracovního programu 2016 – 2017 v oblastech Zajištěná, čistá a účinná energie a EURATOM, případně semináře na poptávku k uvedeným tématům kontaktujte NCP (národní kontakt) pro uvedená témata [Veroniku Korittovou](#).

## Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava

### Otevřené výzvy:

- 3 výzvy priority Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava:
- **Automated Road Transport** – nejbližší výzva bude otevřena 20. září 2016 s uzávěrkou prvního stupně 26. ledna 2017 a druhého stupně 27. září 2017 (3 témata)
  - **Green Vehicles** - nejbližší výzva bude otevřena 4. října 2016 s uzávěrkou 1. února 2017 (8 témat; jednostupňové návrhy)
  - **Mobility for Growth** - nejbližší výzva bude otevřena 20. září 2016 s uzávěrkou prvního stupně 26. ledna 2017, druhého stupně 19. října 2017 a 1. února 2017 u jednostupňových návrhů.

Dne 22. března 2016 byla otevřena [výzva Clean Sky](#) s identifikátorem H2020-CS2-CFP03-2016-01 a uzávěrkou 2. června 2016.

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument do fáze a 1 a 2** (*Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility*). Nadcházející uzávěrky budou 3. května 2016 pro fázi 1 a 14. dubna 2016 pro fázi 2.

Výzva **Fast Track to Innovation Pilot (FTI)** – nejbližší uzávěrka bude 1. června 2016. Podrobnosti najdete [zde](#).

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

### Novinky:

Dne 29. března 2016 proběhne na Ministerstvu průmyslu a obchodu (MPO) seminář spojený s podpisem **Memoranda o porozumění mezi Ministerstvem průmyslu a obchodu a CLEAN SKY 2 Joint Undertaking**. Jeho cílem je prezentace a následná diskuse nad dalšími možnostmi regionálního letectví a navazujících oborů v ČR a možnosti synergií v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Evropská komise otevřela dne 4. března 2016 veřejnou konzultaci zaměřenou na vývoj Integrované strategie Energetické unie pro výzkum, inovace a konkurenceschopnost (**Energy Union Integrated Research, Innovation and Competitiveness Strategy - EURICS**). Strategie by měla usnadnit přechod EU k udržitelnému, konkurenceschopnému, energeticky účinnému a nízkouhlíkovému hospodářství. Konzultace se mj. věnuje i tomu, jak k těmto cílům může přispět sektor dopravy - jako jeden z největších spotřebitelů energie v EU. **Výsledek konzultace bude využit jako jeden z podkladů tzv. STRIA - Strategic Transport R&I Agenda**. Přispět je možné do 31. května 2016. Podrobnosti naleznete [zde](#).

### Akce:

Zasedání **Clean Sky Fora** je plánováno na 4. dubna 2016 do Bruselu. Podrobný program najdete na této [stránce](#).



V pořadí šestá konference k výzkumu v dopravě - **Transport Research Arena 2016** – se uskuteční v polské Varšavě ve dnech 18. - 21. dubna 2016. Podtitulem konference je "*Moving Forward: Innovative Solutions for Tomorrow's Mobility*". Registrace byla otevřena. Veškeré informace najdete [zde](#).

V rámci konference proběhne 21. dubna 2016 i kontaktní setkání zájemců o účast ve výzkumných projektech programu H2020. Informace k **brokerage event** naleznete [zde](#). Uzávěrka přihlášek je 8. dubna 2016.

Pro další informace se obraťte na [Martina Šarku](#) a [Michaelu Vlkovou](#), kteří jsou národními kontakty pro tuto oblast.

Ochrana klimatu,  
životní prostředí,  
účinné využívání  
zdrojů a surovin

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

### Otevřené výzvy:

V oblasti společenské výzvy 5 je otevřena výzva „[Greening the Economy](#)“. Pro zájemce o environmentální problematiku mohou být dále zajímavé dvě průřezové výzvy obsahující některá témata s výrazným přesahem do této oblasti: „[Smart and Sustainable Cities](#)“ a „[Industry 2020 in the Circular Economy](#)“. Problematiku oceánů pak řeší výzva „[Blue Growth](#)“.

Uzávěrka výzev pro témata roku 2016 proběhla 8. března 2016, témata roku 2017 mají uzávěrku 7. března 2017. Zájemcům o určitou výzkumnou problematiku doporučuji využít na stránkách Účastnického portálu ([Participant Portal](#)) vyhledávání relevantních výzev podle klíčových slov.

### Novinky:

V odpověď na výzvu s uzávěrkou 8. března 2016 bylo zasláno celkem 333 návrhů: 149 návrhů do výzvy *Greening the economy*, 46 návrhů do výzvy *Smart and Sustainable Cities* a 138 projektů do výzvy *Industry 2020 in the circular economy*. Přehled počtu projektů podaných k jednotlivým tématům je k dispozici [zde](#). Hodnocení projektů proběhne v dubnu 2016.

Dne 10. února 2016 se v holandském Leeuwardenu uskutečnila **konference Evropského inovačního partnerství k vodě**. Informace o akci, znění tzv. *Leeuwarden declaration* i prezentace naleznete [zde](#).

### Akce:

Ve dnech 27.-29. dubna 2016 se v Bilbao uskuteční **8th European Conference on Sustainable Cities & Towns**. Podrobné informace o akci najdete [zde](#).

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

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

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

### Otevřené výzvy:

4. února byly uzavřeny výzvy pro rok 2016. Výzvy pro rok 2017 budou otevřeny na podzim. Témata pro tyto výzvy však najdete v pracovním programu, který si můžete stáhnout [zde](#).

### Novinky:

Projekt NET4SOCIETY vydal příručku "**Opportunities for Researchers from the Socio-economic Sciences and Humanities (SSH) in Horizon 2020**", ve které najdete témata ze všech společenských výzev, která mají společenskovední dimenzi a u kterých se očekává zastoupení výzkumníků ze společenských věd. Příručku si můžete stáhnout [zde](#).

V březnu vyšlo první číslo elektronického časopisu „**ISSUES – The voice of SSH in Europe**“. Najdete v něm zejména rozhovory s klíčovými hosty konferencí TRUST, COP 21 a také informace o SSH publikacích v oblasti tvorby politik. Časopis si můžete stáhnout [zde](#).

### Akce:

University of Wolverhampton a ERRIN pořádají dne 23. května v Bruselu "**Project Development Event to facilitate Consortia building for the specific topics in Horizon 2020 on the field of Migration and Social inclusion**". Další informace o akci, která je výbornou příležitostí pro vytvoření konsorcia, najdete [zde](#). Svě projektové nápady posílejte na adresu [bmsanchis@wlv.ac.uk](mailto:bmsanchis@wlv.ac.uk) ve formátu, který najdete na webu.

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

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

## Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

### Výzvy:

Od 16. března do 25. srpna 2016 je otevřeno 30 témat s rozpočtem 382 milionů € z oblastí: CIP – ochrana kritických infrastruktur, FCT - boj proti terorismu, BES – ochrana hranic a vnější bezpečnost a DRS – odolnost při katastrofách a ochrana společnosti a jedno téma digitální bezpečnosti DS-04-2016.

Do 12. dubna je otevřena výzva s tematikou digitální bezpečnosti: H2020-DS-2016-2017; téma DS-01-2016 je zaměřeno na **problematiku bezpečnostních záruk a bezpečnostní certifikaci nových systémů a komponent**.

Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

Při přípravě projektu věnujte pozornost souvislostem s příslušnými evropskými politikami v dané oblasti.

Podrobnosti všech plánovaných výzev najdete v pracovním programu SC7 [zde](#). Aktuální informace o všech výzvách najdete na [Účastnickém portálu](#) H2020.

### **Novinky:**

Probíhá intenzivní příprava smluvního partnerství v oblasti kybernetické bezpečnosti cPPP. Vyhlášení je plánováno na polovinu letošního roku. Více informací, včetně podkladových dokumentů, je [zde](#).

### **Zdroje informací:**

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/security> ;

<http://ec.europa.eu/dgs/home-affairs/>

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

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

### **Akce:**

5-6. dubna 2016 proběhne v Bruselu **Evropský informační den** spojený s možností prezentovat organizaci, případně téma připravovaného projektu a setkat se s partnery na předem dohodnuté schůzce. Registrace účastníků je povinná, účast na akci je bez poplatku. Registrace a podrobný program najdete [zde](#).

Záznam zajímavého webináře s tematikou **Standardizace v programu H2020** najdete na stránkách CEN-CENELEC [zde](#).

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

## Věda se společností a pro společnost

### Otevřené výzvy:

V současnosti nejsou otevřeny žádné výzvy. Pracovní program pro roky 2016-2017 byl zveřejněn na Účastnickém portálu [zde](#). Další výzvy budou vyhlášeny 13. dubna 2016.

### Novinky:

EK vydala aktualizovanou verzi brožury „**She Figures**“, která mapuje genderovou strukturu ve sféře vědy, výzkumu a vysokého školství. Elektronickou verzi publikace si můžete stáhnout [zde](#).

### Akce:

V Evropském parlamentu v Bruselu se dne 26. dubna 2016 uskuteční "European Intersectoral Summit on Research and Innovation" na téma Věda, média a veřejný diskurs. Oficiální pozvánku na tuto prestižní akci najdete [zde](#). Na akci se můžete registrovat na tomto [mailu](#).

20. dubna 2016 se v Bruselu koná sympóziu na téma "**Evropská strategie pro genderovou rovnost**", které navazuje na "Strategic Engagement for Gender Equality 2016-2019", které EK přijala v prosinci loňského roku. Další informace o akci najdete [zde](#).

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

Pravidelná **konference sítě evropských muzeí vědy ECSITE** se uskuteční v rakouském Grazu od 9. do 11. června 2016. Další informace o akci najdete [zde](#).

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

## Šíření excelence a rozšiřování účasti

### Výzvy:

Výzva na předkládání návrhů projektů do **TEAMING Phase 2** s identifikátorem WIDESPREAD-01-2016-2017 byla otevřena dne 15. března 2016 a je určena pouze projektům, které získaly grant ve výzvě Teaming Phase 1 v r. 2014 na vznik centra excelence či na podstatnou modernizaci centra stávajícího a uzavřely s Evropskou komisí Rámcovou partnerskou dohodu (FPA). Návrh tvoří business plán, který byl připraven v průběhu Fáze 1 (detailní popis - viz Portál pro účastníky). K dispozici je celkový rozpočet ve výši 135 mil. €. Požadovaný příspěvek od EU na projekt nesmí přesáhnout 15 mil. € na období 5 – 7 let. Uzávěrka výzvy je 23. června 2016 v 17:00 SEČ. Podrobné informace najdete [zde](#).

## **Novinky:**

### **Výzva k zasílání abstraktů na seminář „Věda pro S3“**

V rámci konference „[OPEN Evaluation 2016](#)“, která se koná ve dnech 24. – 25. listopadu 2016 ve Vídni, pořádá Danube-INCO.NET, resp. ústav IPTS Společného výzkumného střediska EK (JRC) a rakouské Centrum pro sociální inovace (ZSI) [workshop](#) nazvaný „Věda pro inteligentní specializace (S3): kombinace starých a nových přístupů pro monitorování a hodnocení politik inovací“. Záměrem semináře je monitorovat a zhodnotit implementaci S3 v evropských regionech a členských státech. Zahrnuty budou relevantní případy spolupráce veřejných a soukromých činitelů. Výzva k zasílání příspěvků je otevřena do 15. dubna 2016. Další informace včetně tematického zaměření abstraktů a pokynů pro autory jsou dostupné [zde](#).

### **Výstupy Národní akce projektu S2E: Česká republika**

V Praze se dne 3. března 2016 konala národní konference nazvaná „Synergie mezi Evropskými strukturálními a investičními fondy (ESIF) a financování výzkumu a inovací: Cesta k excelenci“, kterou společně organizovalo Generální ředitelství EK Společné výzkumné středisko (Platforma S3 a projekt Stairway to Excellence, S2E) a Úřad vlády ČR. Podrobné informace o akci včetně programu a prezentací jednotlivých řečníků jsou k dispozici [zde](#). Na stejném odkazu bude v blízké budoucnosti zveřejněno společné prohlášení k závěrům a dalším krokům.

## **Akce:**

### **Workshop k přípravě projektů do výzvy TEAMING Phase 1**

Technologické centrum AV ČR organizuje dne 19. dubna 2016 celodenní workshop k přípravě projektů do výzvy TEAMING Phase 1 rámcového programu Horizont 2020 – část Šíření excelence a podpora účasti. Záměrem workshopu je seznámit účastníky se zásadami přípravy projektového návrhu do dané výzvy (označení WIDESPREAD-04-2017), která se otevře 28. července 2016. Účastníci získají informace o přípravě jednotlivých částí návrhu, finančních specifikách a nezbytných strategiích, které musí být v návrhu zmíněny, včetně informace o podobě business plánu. Představeny budou rovněž výstupy první výzvy (statistiky, zkušenosti koordinátorů a pohled hodnotitelů). Návrh programu najdete [zde](#) a registrovat se můžete [zde](#).

### **Konference WIRE 2016 – registrace otevřena**

V holandském Eindhovenu se ve dnech 9. – 10. června 2016 koná konference „Týden inovativních regionů v Evropě 2016“ (WIRE 2016). Jedná se o jednu z hlavních akcí pořádaných holandským předsednictvím v Radě EU a v pořadí již 7. ročník WIRE. V rámci programu proběhne diskuse k aktivitám na regionální úrovni stimulujících strukturovaně inovace a konkurenceschopnost a integrujících lokální prvky do vysoce kvalitních programů. Návrh programu je [zde](#) a registrovat se můžete [zde](#). Na okraj konference (8. června) proběhnou jednak odborné exkurze do holandských podniků a výzkumných center, a jednak projektová burza k vyhledání partnerů do výzvy H2020 v oblasti Widening, pořádaná v rámci projektu národních kontaktních pracovníků NCP\_WIDE.NET (podrobné informace včetně registrace budou zveřejněny v blízké budoucnosti).

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

## ERA-NET Cofund

### Novinky:

V současné době nejsou v této oblasti žádné novinky.

## Partnerství veřejných sektorů (P2Ps)

### Výstupy konference o partnerstvích veřejných sektorů

Ve dnech 14. – 15. ledna 2016 se v Bruselu konala výroční konference společného programování 2015 nazvaná „BUILDING AND SUSTAINING COMMITMENT TO PUBLIC-PUBLIC PARTNERSHIPS“. Akci uspořádala Evropská komise (DG RTD) ve spolupráci s platformou ERA LEARN 2020. Oficiální zpráva o průběhu konference je [zde](#) a podrobný zápis Technologického centra AV ČR z akce včetně odkazů na program, prezentace a další zajímavé informace naleznete [zde](#).

### Veřejná konzultace k iniciativě PRIMA

Generální ředitelství EK pro výzkum a inovace (DG RTD) vyhlásilo dne 1. února 2016 veřejnou konzultaci k budoucnosti iniciativy Partnerství pro výzkum a inovace v oblasti Středomoří (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area, [PRIMA](#)). Vznik nového společného programu ve výzkumu a inovacích podle čl. 185 Smlouvy o EU navrholo v prosinci 2014 devět členských států EU (později se připojila i ČR a Lucembursko) s tím, že by se zaměřil na vývoj a aplikace inovativních řešení pro produkci potravin a zdroje vody v dané oblasti. K programu PRIMA se přihlásilo dalších 7 států z oblasti Středozevního moře: Alžírsko, Egypt, Jordánsko, Libanon, Maroko, Tunisko a Turecko. Veřejná konzultace je součástí hodnocení dopadů, které je povinná EK provést před tím, než navrhne pro vznik PRIMA adekvátní právní rámec a finanční nástroj (čl. 185, partnerství veřejných sektorů, kofinancované akce). Relevantní hráči a zainteresované strany se mohou do konzultace aktivně zapojit do 24. dubna 2016 [zde](#).

## Společné programování

### Novinky:

### Veřejná konzultace k revidované agendě JPI Climate

V návaznosti na současný politický vývoj, především na Pařížskou dohodu v rámci COP21 z prosince 2015, revidovala Iniciativa společného programování pro klima (Joint Programming Initiative „Connecting Climate Knowledge for Europe“, JPI Climate) svou Strategickou výzkumnou agendu (Strategic Research Agenda, SRA) a dne 8. února 2016 ji předložila k připomínkám široké odborné veřejnosti prostřednictvím online dotazníku. Konzultace je otevřena do 1. dubna 2016 a zapojit se do ní můžete [zde](#). Návrh revidované SRA, která stanoví hlavní směry aktivit JPI Climate na období 2016 – 2025, naleznete [zde](#).

## Zpráva o hodnocení společného programování

Na webové stránce Evropské komise ke [společnému programování](#) byla zveřejněna zpráva nazvaná „Evaluation of Joint Programming to Address Grand Societal Challenges“, která obsahuje výstupy činnosti expertní skupiny včetně závěrů a doporučení. Expertní skupině, kterou zřídilo Generální ředitelství EK pro výzkum a inovace (DG RTD) v červnu 2015, předsedal Juan Tomas Hernani, zpravodajem byl Angus Hunter a k dalším členům patřili Claire Giry, Kristin Danielsen a Leonidas Antoniou. Co se týká metodologie přípravy zprávy, bylo využito sebehodnocení JPIs, dotazník od 33 zemí, 11 pohovorů s ČS, také s EK a s předsedou GPC (podskupina Výboru pro Evropský výzkumný prostor). Dle míry zapojení do JPIs byly země klasifikovány do třech skupin: Leaders (12 zemí) – koordinují nebo hostí JPIs; Selective players (9 zemí) – aktivní v účasti; a Marginal players (18 zemí včetně ČR) - země jsou zapojeny do max. 2 JPIs, velmi málo se účastní společných výzev s limitovaným finančním závazkem a jsou pasivní v managementu. K hlavním překážkám účasti patří finance, lidské zdroje, legislativa a koordinace/sladování. Zpráva v plném znění je dostupná [zde](#).

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

Společné  
technologické  
iniciativy

## Společné technologické iniciativy

### Evropská inovační partnerství (EIPs)

#### Novinky:

#### **Výzva na referenční místa EIP AHA**

Dne 28. ledna 2016 vyhlásilo Evropské inovační partnerství pro aktivní a zdravé stárnutí (European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing, EIP AHA) výzvu pro zájemce o zařazení do referenčních míst (reference sites), která jsou popisována jako vysoce inspirativní ekosystémy poskytující kreativní a funkční řešení podporující žití a zdraví starších lidí. Udělení tohoto prestižního titulu podporuje rozvoj daných regionů. Zájemci o titul musí do 15. dubna 2016 doložit, že inovativní prvky jejich pečovatelských modelů/systémů mohou být inspirací pro další regiony. Prvních 32 referenčních míst bylo vybráno v roce 2013 a je mezi nimi jedno z ČR – Fakultní nemocnice Olomouc a Národní telemedicínské centrum. Více informací naleznete [zde](#) a kompletní dokumentaci výzvy [zde](#).

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

## JRC

### Novinky:

**Výzkumná data vytvořená Společným výzkumným střediskem JRC** jsou nyní veřejně dostupná. V souladu se strategií EK Otevřené vědy je online přístupná první verze [JRC katalogu dat](#). Data jsou k dispozici bezplatně k nahlédnutí i ke stažení a budou pravidelně doplňovány. Více informací naleznete [zde](#).

Evropská komise přijala **pracovní program JRC** pro roky 2016-2017 v rámci programu Horizont 2020. Pracovní program JRC reflektuje 10 priorit EK, zejména oblasti pro zaměstnanost, růst, spravedlnost a demokratické změny. JRC bude podporovat širokou škálu politických iniciativ, které se zabývají ekonomickým růstem, energetikou, klimatem a migrací. Více informací naleznete [zde](#).

**Výzkumná a inovační observatoř (RIO)** Společného výzkumného střediska JRC je nová iniciativa Evropské komise, která sleduje a analyzuje vývoj výzkumu a inovací v jednotlivých státech EU na podporu politik VaVal. Webová stránka iniciativy RIO je dostupná [zde](#).

### Akce:

Společné výzkumné středisko Evropské komise (JRC) připravuje 5. dubna 2016 v Bruselu zahájení **Evropské platformy energetické účinnosti E3P**. Více informací naleznete v návrhu [programu](#) slavnostního zahájení.

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

## EIT

### Výzvy:

#### **Otevřena výzva EIT na dva nové KICs**

Evropský inovační a technologický institut (EIT) zveřejnil dne 14. ledna 2016 výzvu k předkládání návrhů na dvě nová znalostních a inovačních společenství (Knowledge and Innovation Communities, KICs), a to v oblasti potravin (EIT Food: Food4Future - Sustainable Supply Chain from Resources to Consumers) a výroby (EIT Manufacturing: Added-value Manufacturing). Návrhy na nové KICs by měly být předloženy partnery z podnikové sféry, vysokého školství a výzkumných institucí se záměrem řešit společenské výzvy prostřednictvím vývoje inovativních produktů a služeb. Výzva je otevřena do 14. července 2016 (17:00 hod. SEČ) a vítězné návrhy budou oznámeny v listopadu 2016. Podrobné informace včetně všech relevantních dokumentů naleznete [zde](#).



## **Novinky:**

### **Novým partnerem EIT Digital je Huawei**

Dne 4. 2. 2016 se podepsáním partnerské dohody s německým satelitním kolokačním centrem EIT Digital v Mnichově stal Evropský výzkumný ústav Huawei Technologies nejnovějším partnerem znalostního a inovačního společenství EIT Digital. Huawei je celosvětovým poskytovatelem telekomunikačních a IT služeb s cennými zkušenostmi z průmyslové sféry. Více informací je k dispozici v tiskové zprávě EIT Digital [zde](#) a Huawei [zde](#).

### **Záznam z informačního dne EIT k výzvě 2016**

V Bruselu se dne 18. února 2016 konal informační den Evropského inovačního a technologického institutu (EIT) k výzvě 2016 na vytvoření dvou nových KICs v oblasti potravin a výroby s přidanou hodnotou. Záznam Technologického centra AV ČR z uvedené akce je k dispozici [zde](#).

## **Akce:**

### **Konference EIT Digital 2016**

V Bruselu se dne 12. dubna 2016 koná konference znalostního a inovačního společenství EIT Digital nazvaná „Driving Europe’s Digital Transformation“. V rámci programu vystoupí přední odborníci ze státní i průmyslové sféry včetně zástupců podnikatelů. Prezentovány budou zkušenosti z oblasti digitálních inovací a proběhne diskuse k budoucím výzvám digitální ekonomiky. Doprovodná výstava pak představí více než 50 digitálních inovací, které EIT Digital uvádí na trh. Část programu bude věnována i vzdělávacím a školicím aktivitám. Akce nabídne i příležitost pro navázání nových kontaktů, neboť mezi účastníky budou zástupci široké škály organizací zapojených do digitálního ekosystému (velké korporace, malé a střední podniky, technické univerzity, výzkumné ústavy, zástupci státních správ i Evropské komise). Další informace o konferenci včetně programu jsou dostupné [zde](#), registrovat se můžete [zde](#).

### **Brainstorming a soutěž o ceny “{Life Science} meets IT”**

Ve dnech 20. – 22. května 2016 pořádá Znalostní a inovační společenství EIT pro zdraví (EIT Health) v německém Heidelbergu brainstormingovou akci “{Life Science} meets IT” (Hackathon). Zváni jsou mladí odborníci, studenti, mladí podnikatelé, inženýři, specialisté v IT, designeři a lidé se zájmem o vývoj inovativních řešení pro současné i budoucí výzvy v oblasti zdravotní péče za využití informačních technologií. Nejlepší nápady budou oceněny v několika kategoriích (the best hack, the best business and the most patient centric solution etc.). Podporu účastníkům poskytnou renomovaní řečníci a koučové. Účast je zpoplatněna: do 31. března 2016 je účastnický poplatek 39 € (na celé tři dny), od 1. dubna 2016 pak 99 € (poplatek nezahrnuje ubytování). Další informace o akci jsou dostupné [zde](#). Registrovat se můžete [zde](#).

### **Interaktivní konference k udržitelné energetice: Connect Ideas2Business 2016**

Dne 2. května 2016 se v německém Karlsruhe koná akce "Connect Ideas2Business 2016", která poskytne dodavatelům technologií v oblasti udržitelných energií a jejich uživatelům výjimečnou příležitost k navázání obchodních styků. Zástupci evropských podniků včetně start-upů a výzkumných organizací se setkají nejen se svými německými protějšky, ale i s německými investory. Interaktivní koncept akce umožní prezentaci výrobků, služeb a inovativních obchodních nápadů. Témata konference: energetická účinnost, skladování energie, energie z chemických paliv, chytré a efektivní budovy a města, obnovitelné energie, chytré elektrické sítě a čisté uhelné

technologie. Další informace jsou k dispozici [zde](#) a program [zde](#). Registrovat se můžete do 25. dubna 2016 (registrační poplatek 75 €) [zde](#).

### **Konference INNOVEIT 2016**

Evropský inovační a technologický institut (EIT) pořádá ve dnech 25. – 26. dubna 2016 v Budapešti výroční konferenci nazvanou INNOVEIT 2016. Součástí konference bude udělení cen EIT Awards a fórum zainteresovaných subjektů (EIT Stakeholders Forum) se zaměřením na přezkoumání příležitostí spolupráce mezi EIT, jeho inovačními a znalostními společenstvími (KICs) a dalšími iniciativami v daných oblastech. Cílem akce je demonstrovat konkrétní inovace vzešlé z aktivit EIT, prozkoumat synergie s dalšími unijními programy a představit budoucí generaci podnikatelů. Další informace včetně návrhu programu jsou dostupné [zde](#). Registrovat se můžete do 6. dubna 2016 prostřednictvím tohoto [odkazu](#).

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

**Financování,  
právní aspekty a  
management  
projektů**

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

### **Novinky:**

#### **Záznam a prezentace z informačního dne pro koordinátory projektů H2020**

Evropská komise uspořádala dne 24. února 2016 informační den pro koordinátory projektů H2020. Cílem této akce bylo seznámit koordinátory projektů s finančními, právními a administrativními aspekty programu H2020, zejména pak s přípravou reportů a dodatků ke grantové dohodě. Záznam z informačního dne je k dispozici [zde](#). Prezentace z informačního dne jsou k dispozici [zde](#).

#### **PREZENTACE ze semináře Administrativní řízení projektů H2020: Participant Portal**

V únoru 2016 uspořádalo Technologické centrum AV ČR seminář zaměřený na administrativní řízení projektů H2020. Prezentace ze semináře najdete na [Participant Portal](#)

#### **Duševní vlastnictví v projektech H2020 - nová brožura edice Vademecum H2020**

Technologické centrum vydalo další brožuru edice Vademecum H2020, a to Duševní vlastnictví v projektech Horizont 2020. Brožura vyšla pouze v elektronické verzi a můžete si ji stáhnout [zde](#).

### **Aktualizace vzorové konsorciální smlouvy DESCA**

V únoru 2016 byla zveřejněna aktualizace vzorové konsorciální smlouvy DESCA (CA DESCA verze 1.2). Autoři touto aktualizací reagují na zpětnou vazbu těch, kteří předmětnou smlouvu ve své praxi často používají. Aktualizovaná CA DESCA je k dispozici [zde](#).

### **Studie Access to and Preservation of Scientific Information in Europe**

Evropská komise zveřejnila studii „Access to and Preservation of Scientific Information in Europe“, která zkoumá postup v implementaci Doporučení Komise ze dne 17. července 2012 o přístupu k vědeckým informacím a jejich uchování. Studie zkoumá aspekty otevřeného přístupu a uchování vědeckých informací v jednotlivých členských státech EU. Analyzuje přijaté politiky otevřeného přístupu. Česká republika touto politikou dosud nedisponuje, proto je vhodné porovnat stav s ostatními členskými státy EU. Studie v anglickém jazyce je dostupná [zde](#).

**Okénko do 7.  
rámcového  
programu**