

TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

Vážení čtenáři,

přinášíme Vám první letošní číslo Zpravodaje H2020, ve kterém najdete mimo jiné informaci o vznikající databázi výzkumníků, na jejímž základě budou v budoucnu vybíráni pracovníci jednotlivých ústavů JRC a také pracovníci EK. Dozvíte se informace o výsledcích prvních výzev a také například to, že ČR byla poměrně úspěšná ve výzvě Teaming.

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

Evropská komise zahajuje otevřené výběrové řízení s cílem vytvořit databázi uchazečů, z níž bude vybírat své smluvní zaměstnance, aby zajistila v Komisi, resp. ve Společném výzkumném středisku (JRC) dostatečnou kapacitu zaměstnanců v oblasti výzkumu (smluvní skupina IV). Výběrové řízení řídí JRC, které bude databázi uchazečů spravovat a vybírat z ní vhodné kandidáty, které následně pozve k dalším testům a pohovorům. Většina smluv bude uzavřena pro práci v jednotlivých [institutech JRC](#).

Podrobné informace (podmínky způsobilosti uchazečů, podávání přihlášek, náplň budoucí práce apod.) jsou uvedeny na webových stránkách [zde](#), případně ve [výzvě COM/1/2015/GFIV](#) (v české verzi [zde](#)).

## Doporučujeme

Technologické centrum AV ČR pořádá 23. února **Informační den zaměřený na oblast Zdraví** v programu Horizont 2020. Cílem semináře je seznámit účastníky s aktuálně otevřenými výzvami v H2020, které mají termín uzávěrky v dubnu 2015. Účast na semináři předpokládá základní znalost programu H2020. Seminář je určen pro zástupce výzkumných organizací a univerzit, kteří připravují projektové návrhy do výzev v programu Horizont 2020. Účast na této akci je po předchozí registraci zdarma. Registrovat se můžete vyplněním elektronického registračního formuláře [zde](#).

## Evropská výzkumná rada

### Otevřené výzvy:

V současné době je stále otevřená výzva pro podávání žádostí o **ERC Consolidator grants** s uzávěrkou 12. března 2015.

10. února 2015 bude vyhlášena výzva pro podávání žádostí o **ERC Advanced grants** (uzávěrka 2. června 2015).

Aktuální verzi pracovního programu a podrobný návod pro žadatele („Information for Applicants“) najdete na stránkách [Participant Portal](#).

### Novinky:

Žadatelé o ERC Consolidator grants 2014 z oblasti věd o neživé přírodě byli již vyrozuměni o výsledku hodnocení. Žadatelé z oblasti věd o živé přírodě budou vyrozuměni na začátku února 2015 a žadatelé z oblasti sociálních a humanitních věd v polovině února 2015. Poté budou výsledky zveřejněny na stránkách [ERC](#).

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

## Budoucí a vznikající technologie

### Otevřené výzvy:

Výzva	Uzavěrky 2015	Rozpocet (mil. €)
<a href="#">FETOPEN-RIA</a> / <a href="#">FETOPEN-CSA</a>	<b>31/03/2015</b> 29/09/2015	38.5 38.5

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

### Novinky:

V programu FET Proactive bylo ukončeno hodnocení a k financování bylo vybráno celkem 13 projektů z celkového počtu 184 podaných v těchto třech iniciativách

	Počet podaných	Počet financovaných	Úspěšnost
<b>Global Systems Science</b>	52	6	6%
<b>Knowing, doing and being: cognition beyond problem solving</b>	110	5	4%
<b>Quantum simulation</b>	22	5	23%
<b>Celkem</b>	184	13	7%

Stručnou charakteristiku těchto 13 projektů najdete [zde](#). Výsledky hodnocení druhé výzvy FET Proactive - towards exascale high performance computing, která byla uzavřena koncem listopadu 2014, je možno očekávat v průběhu dubna 2015.

### **Akce:**

Ve druhém březnovém týdnu (9. - 11. března 2015) uspořádá TC **informační den k programu FET** zaměřený na výsledky hodnocení první výzvy FET OPEN roku 2014, zkušenosti s jeho novým zaměřením a směřováním programu FET Proactive. Účast přislíbil zástupce [Research Executive Agency](#) (REA) Timo Hallantie. Pro upřesnění termínu, programu a registraci sledujte webové stránky Technologického centra

Sledujte [FET Newsletter](#) – poslední vydání z 15. ledna 2015.

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

---

## **Akce Marie Curie-Sklodovská**

### **Otevřené výzvy:**

V současné době je otevřená výzva pro podávání žádostí **RISE-2015** (mezinárodní a mezisektorové výměnné pobyty) s uzávěrkou 28. dubna 2015. Rozpočet výzvy činí 80 mil. €. Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde ve složce „call documents“ najdete podrobný návod pro žadatele (Guide for Applicants). (Pozn. pro informaci: loňská výzva RISE-2014 měla poměrně vysokou úspěšnost, tj. 43%.)

Výzva pro podávání žádostí o individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky (**IF-2015**) bude vyhlášena 12. března 2015.

### **Novinky:**

Hledáte hostitelskou instituci a vhodného školitele na postdoktorský pobyt v rámci MSCA-IF (individuální vědecko-výzkumné pobyty)?

Seznam více než 60 německých institucí, které hledají postdoky v rámci individuálních grantů Marie S.-Curie (IF-2015) a využily nabídky KoWi inzerovat volné pozice centralizovaně na jejich portálu, najdete [zde](#). Sledujte také naše webové stránky k [H2020](#), kde inzerujeme nabídky nejrozličnějších zahraničních institucí a portál [EURAXESS Jobs](#) (sekce „More Filters“ – „Marie Curie Actions“).

### **Akce:**

5. února 2015 se ve Vídni uskuteční konference k mobilitě výzkumných pracovníků s názvem „The two sides of brain circulation – international and intersectoral mobility“. Zaměří se na to, jak do Evropy přilákat talenty z celého světa, jak co nejlépe využít mezinárodní a mezisektorové mobility pro optimální rozvoj lidských zdrojů ve vědě a výzkumu, jak podpořit cirkulaci talentů v Evropě a jak k tomuto účelu optimálně využít akce Marie Skłodowska-Curie. Více informací vč. registračního formuláře najdete [zde](#).

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

## Výzkumné infrastruktury

### Výzvy:

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

Výzva	Uzávěrky:	Rozpočet (M€)
INFRADEV-2-2015	21/4/2015	6
INFRADEV-3-2015	14/1/2015	97
EINFRA-5-2015 EINFRA-9-2015	14/1/2015	80,5
INFRASUPP-2-2015 INFRASUPP-4-2015	14/1/2015	2,5

### Akce:

Dne 10. a 11. března 2015 se v Berlíně uskuteční sedmý ročník Co-summitu na téma **Inteligentní průmysl: dopady softwarových inovací**. Summit je spoluorganizován klastrem ITEA (Cluster on Software-intensive Systems and Services) spadajícím do programu EUREKA a asociací ARTEMIS. Na dvoudenní akci vystoupí hlavní řečníci z oblasti průmyslu a veřejné sféry. Součástí programu budou také panelové diskuze s vysoce postavenými evropskými odborníky, partnerské setkání s představiteli ARTEMIS a ceremoniál předávání čestných ocenění. V rámci celého summitu bude probíhat přehlídka více než 80 nejlepších evropských výzkumných projektů a výzkumné týmy dostanou možnost tyto projekty na svých stáncích osobně prezentovat. Více informací o summitu naleznete [zde](#).

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

## Průlomové a průmyslové technologie

### ICT

#### Otevřené výzvy:

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

#### Partneři do projektů:

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

#### Novinky:

##### RRI-SSH Info Day for ICT-related topics of WP15 in Horizon 2020

Informační den, který se konal 2. února, se zaměřil na dimenzi Odpovědného výzkumu a inovací (RRI) a Společenských a humanitních věd (SSH) v projektových návrzích programu Horizont 2020 v oblasti ICT.

Více informací naleznete [zde](#) a nahrávku informačního dne najdete na následujícím [odkazu](#).

#### Akce:

Technologické centrum AV ČR pořádá **seminář Infomační a komunikační technologie v programu Horizont 2020**, který se uskuteční dne 6. února 2015 od 9.30 hodin v zasedací místnosti Labe Technologického centra AV ČR, Ve Struhách 27, Praha 6.

Cílem semináře je seznámit účastníky s aktuálně otevřenými výzvami ICT v H2020, které mají termín uzávěrky v dubnu 2015. Účast na semináři předpokládá základní znalost programu H2020. Seminář je určen pro zástupce výzkumných organizací a univerzit, kteří připravují projektové návrhy do výzev ICT v programu Horizont 2020. Více informací naleznete [zde](#).

**Partnerské setkání k tématu ICT-25 "Generic micro- and nano-electronic technologies"** se bude konat dne 18. února 2015 v Bruselu. Během akce budou poskytnuty podrobné informace k ICT-25 i k další tématům ve výzvě ICT-2015. Termín uzávěrky výzvy je 14. dubna 2015. Více informací naleznete [zde](#).

**Šestý ročník Evropského robotického fóra** se bude konat 11. -13. března 2015 ve Vídni a zúčastní se ho nejméně 350 vědců, společností a úředníků z Evropské komise. Program je navržen tak, aby poskytl firmám a výzkumným pracovníkům příležitost shromáždit nejnovější relevantní informace a vybudovat nové obchodní vztahy a tím posílit potenciál evropské robotiky. Více informací naleznete [zde](#).

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

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

### Otevřené výzvy:

Výzva	Uzávěrky 2015	Rozpočet (mil. €)
NMP 25 (SME) – <a href="#">Fáze 1</a> / <a href="#">Fáze 2</a>	<b>18/03/2015</b> 17/06/2015 17/09/2015 16/12/2015	23,80
<a href="#">H2020-NMP-PILOTS-2015</a>	<b>26/03/2015</b>	64,43
<a href="#">H2020-NMP-2015-two-stage</a>	1. kolo <b>26/03/2015</b> 2. kolo 08/09/2015	148,37
<a href="#">H2020-NMP-CSA-2015</a>	<b>26/03/2015</b>	2,65
<a href="#">H2020-NMP-ERA-NET-2015</a>	<b>26/03/2015</b>	12,75

Dne 4. února byly uzavřeny výzvy roku 2015 smluvních partnerství veřejného a soukromého sektoru Factories of the Future (FoF), Energy-Efficient Buildings (EeB) a Sustainable Process Industry (SPIRE). Výsledky hodnocení je možno očekávat počátkem července 2015.

### Novinky:

Technologické centrum AV ČR se stalo partnerem [Asociace nanotechnologického průmyslu ČR](#), která byla založena koncem roku 2014 dvanácti nanotechnologickými firmami. Jejím cílem je reprezentovat zájmy českých firem a výzkumu v tomto oboru v obchodní, výzkumné a vzdělávací sféře na národní i evropské úrovni. Chce stavět na dobrém jménu, které má Česko v tomto oboru ve světě a šířit pozitivní povědomí o nanotechnologiích ve společnosti. Zaměří se také na aktivní vyhledávání podpory a příležitostí spolupráce mezi komerční a výzkumnou sférou. Asociace iniciovala popularizační a vzdělávací projekt [ČESKO JE NANO](#), kterým chce veřejnosti atraktivní formou ukázat, jakých úspěchů dosáhli čeští vědci a výzkumní pracovníci v oblasti nanotechnologie a názorně předvést princip fungování zajímavých českých nanovynálezů a jejich využití v praxi.

### Akce:

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

[EuroNanoForum](#), 2015 10.-12. června 2015, Riga (Lotyšsko).

[Nanotech France](#), 15.-17.června 2015, Paříž (Francie).

[Nanotextology 2015](#), 7.-11. července 2015, Thessaloniki (Řecko). Registrace se sníženým konferenčním poplatkem je otevřena do 15. května 2015, uzávěrka abstraktů 13. března 2015.

## Biotechnologie

### Otevřené výzvy:

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

### Novinky:

Technologické centrum AV ČR uspořádalo 29. ledna 2015 ve spolupráci s Česko-německou obchodní a průmyslovou komorou seminář **Bio-based Economy – Opportunities for Cooperation**. Setkání bylo příležitostí k navázání kontaktů českých subjektů aktivních v této oblasti s jedním z klíčových hráčů evropského biotechnologického průmyslu, mezinárodním klastrem **CLIB 2021**, jehož zástupce dr. Manfred Kircher byl hlavním pozvaným řečníkem. Více podrobností o akci a prezentace všech řečníků najdete na webových stránkách Technologického centra (Novinky).

### Akce:

Ve dnech **13.-15. dubna 2015** se v Kolíně nad Rýnem bude konat 8. mezinárodní konference **Bio-based Materials - Highlights From Europe and Asia**. Hlavními tématy konference jsou: 3D tisk v bioprůmyslu a Bioplasty a životní prostředí. Více podrobností o akci najdete [zde](#).

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

## Vesmírné aplikace

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

Výzva	Uzávěrka 2015	Rozpočet (mil. €) 2015
H2020-SMEINST-1-2015	18.3.2015 17:00	26,7 mil. EUR
H2020-SMEINST-2-2015	18.3.2015 17:00	233,7 MEUR (celkem za H2020)
H2020-PROTEC-2015	8.4.2015 17:00	6,5 mil. €
H2020-EO-2015	8.4.2015 17:00	25 mil. €

H2020-COMPET-2015	8.4.2015 17:00	39 mil. €
H2020-Galileo-2012	8.4.2015 17:00	25 mil. €

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

Přístup k  
rizikóvému  
financování

## Přístup k rizikóvému financování

### Výzvy:

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

Inovace v MSP

## Inovace v MSP

### Výzvy:

V druhé výzvě této priority „Zvýšení inovační kapacity MSP poskytováním lepší inovační podpory“ jsou otevřeny následující výzvy.

**INNOSUP-1-2015:** Cluster facilitated projects for new value chains (uzávěrka 30. dubna 2015)

**INNOSUP-6-2015:** Capitalising the full potential of online collaboration for SME innovation (uzávěrka 10. března 2015)

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

### Akce:

Krajský úřad Olomouckého kraje a Technologické centrum AV ČR spolupořádají dne 17. února 2015 v Olomouci seminář pro podnikatele a hospodářské komory **o specifických možnostech účasti malých i velkých firem v evropském programu Horizont 2020**. Cílem semináře je představit nové nástroje programu H2020 zaměřené na podporu inovací, na projekty transferu výsledků výzkumu do praxe a zvýšení účasti průmyslu v programu H2020 - více v [programu](#). Registrace na seminář probíhá elektronicky [zde](#).

19. února se ve Vídni koná seminář k SME instrumentu. Bližší informace o semináři, který pořádá vídeňská PNO, najdete [zde](#).

Stejná organizace pořádá 3. března 2015 seminář k nástroji Fast track to innovation. Informace o akci najdete [zde](#).

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



**Zdraví, demografická změna a životní pohoda****Výzvy:**

V současné době jsou otevřené výzvy zaměřené na ICT aplikace ve zdraví s uzávěrkou 21. dubna 2015 a dále výzvy na vývoj vakcín proti HIV a výzva zaměřená na klinický výzkum v oblasti regenerativní medicíny, obě s uzávěrkou 24. února 2015. Nejbližším cut-off datem pro nástroj SME Instrument je 18. března 2015.

<b>Výzva</b>	<b>Výzva</b>	<b>Uzávěrka</b>
PHC 9 - 2015	Vývoj vakcín pro nemoci spojené s chudobou a opomíjeným infekčním nemocem: HIV/AIDS	24. 2. 2015
PHC 12 – 2014 a 2015	Klinický výzkum pro validaci biomarkerů a/nebo nových diagnostických přístrojů	SME Instrument
PHC 15 – 2014/15	Klinický výzkum v regenerativní medicíně	24. 2. 2015
PHC 21 – 2015	Podpora aktivního a zdravého stárnutí s využitím ICT: včasné odhalení rizik a intervence	21. 4. 2015
PHC 25 – 2015	Moderní/pokročilé ICT systémy a služby pro integrovanou péči	21. 4. 2015
PHC 27 – 2015	Self management ve zdraví a nemoci: pacient s podporou ICT	21. 4. 2015
PHC 28 - 2015	Self management ve zdraví a nemoci: rozhodovací systémová podpora	21. 4. 2015
PHC 29 - 2015	Veřejné zakázky na inovativní eHealth služby	21. 4. 2015
PHC 30 – 2015	Digitální zobrazení/zastoupení zdravotnických dat k zlepšení diagnostiky a léčby nemocí	21. 4. 2015
PHC 33 – 2015	Nové přístupy ke zlepšení předpovědi bezpečného testování	24. 2. 2015

Specifikace výzev najdete vždy u konkrétní výzvy na [Participant portal](#).

**Akce:**

Technologické centrum AV ČR pořádá 23. února **informační den zaměřený na oblast Zdraví** v programu Horizont 2020. Cílem semináře je seznámit účastníky s aktuálně otevřenými výzvami v H2020, které mají termín uzávěrky v dubnu 2015. Účast na semináři předpokládá základní znalost programu H2020. Seminář je určen pro zástupce výzkumných organizací a univerzit, kteří připravují projektové návrhy do výzev v programu Horizont 2020. Účast na této akci je po předchozí registraci zdarma. Registrovat se můžete vyplněním elektronického registračního formuláře na této [adrese](#).

Ve dnech 9.-10. března 2015 se uskuteční evropský summit s názvem „**Innovation for Active and Healthy Ageing**“.

**eHealth week** letos proběhne v Rize ve dnech 11.-13. května 2015.

#### **Novinky:**

Prezentace z informačního dne pro NCP, který byl zaměřen na oblast Zdraví, naleznete [zde](#). Jednotliví projektoví úředníci v prezentacích představili zaměření jednotlivých výzev a zdůraznili jejich důležité aspekty.

Newsletter EK pro oblast zdraví najdete na tomto [odkazu](#).

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

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

#### **Otevřené výzvy:**

V současné době jsou z pracovního programu pro rok 2015 otevřeny jednostupňové výzvy (koordináční a podpůrné akce, ERANETplus) s uzávěrkou 11. června 2015. Výzkumné a inovační akce, které jsou hodnoceny dvoukolově mají uzávěrkou druhého kola také 11. června 2015. Do druhého kola budou předloženy kompletní návrhy projektů, které prošly úspěšně prvním kolem hodnocení, které mělo uzávěrkou 3. února 2015. Pracovní program pro výzvy 2015 ve Společenské výzvě 2 (Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství...) je k dispozici [zde](#). Výzvy najdete na [Účastnickém portálu](#) pod identifikátory SFS (Sustainable Food Security), BG (Blue Growth) a ISIB (Innovative, Sustainable and Inclusive Bioeconomy).

#### **Novinky:**

První verze návrhu **pracovního programu 2016-2017 pro SC2** bude diskutována na jednání programového výboru 18. března. Zveřejnění výzev 2016-2017 se očekává v září 2015.

V elektronické formě byla publikována příručka připravená Bio-based Industries Consortium s názvem **Combining BBI (H2020) and European Structural and Investment Funds: A Practical Guide**. Dokument si můžete stáhnout [zde](#).

#### **Akce:**

Prezentace ze semináře 2015 na téma **Bio-based Economy – Opportunities for Cooperation** pořádaného TC dne 29. ledna jsou k dispozici [zde](#)

Odborné semináře a konference odpovídající zaměření evropské iniciativy pro bio-based industry lze najít [zde](#). Přehled mezinárodních seminářů a konferencí tematicky souvisejících se společenskou výzvou 2 najdete [zde](#).

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

Potravinové  
zabezpečení,  
udržitelné  
zemědělství,  
mořský výzkum a  
bioekonomika

## Zajištěná, čistá a účinná energie

### Otevřené výzvy:

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

**Energy Efficiency - EE** (jednokolově; uzávěrky se liší u jednotlivých témat – 4. února 2015; 4. června 2015). [FAQ](#).

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

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

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

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

Samostatně jsou vyhlašovány výzvy k podávání návrhů projektů **JTIs - Joint Technology Initiatives** (Společné technologické iniciativy). Uzávěrka FCH 2 JU proběhla 6. listopadu 2014. Informace o výsledcích výzvy najdete [zde](#).

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

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

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

### Novinky:

Jednou z priorit Junckerovy Komise je vytvoření Energetické unie (Energy Union). Bližší informace najdete [zde](#).

### Akce:

Dne 12. února 2015 se v Bruselu koná **Informační den k Chytrým městům a obcím**, který je spojený s brokerage event. Výzva má za cíl vytvářet řešení, která budou integrovat oblast energetiky, dopravy a informačních a komunikačních technologií prostřednictvím tzv. majákových projektů (lighthouse projects). Další informace o akci a registraci najdete [zde](#).

## EURATOM

### Otevřené výzvy:

V současné době není otevřena žádná výzva.

Pro konzultace k výzvám pracovního programu 2014 – 2015 v oblastech Zajištěná, čistá a účinná energie a EURATOM, případně semináře na poptávku k uvedeným tématům kontaktujte NCP (národní kontakt) pro uvedená témata [Veroniku Korittovou](#).

---

## Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava

### Výzvy:

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

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

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

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

---

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

### Otevřené výzvy:

Dne 10. prosince 2014 byly vyhlášeny výzvy pro předkládání projektů zaměřené 1) na odpady, 2) na inovace v oblasti vody a 3) na směřování k nízkouhlíkové ekonomice šetrně využívající zdroje (sem spadají témata zacílená na změnu klimatu, biodiverzitu, neenergetické a nezemědělské suroviny, systémy pozorování Země). Podrobný popis témat naleznete v [pracovním programu](#). Uzávěrka u jednostupňového hodnocení stejně jako u 1. kola dvoustupňového hodnocení je **21. dubna 2015**; úspěšní koordinátoři budou vyzváni k předložení plného znění projektu do 2. kola s uzávěrkou 8. září 2015.

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

### Novinky:

EK dne 18.12.2014 zveřejnila výzvu na předkládání „call for ideas“ pro velké pilotní / demonstrační projekty. Cílem je napomoci identifikovat výzkumné a inovační oblasti, které se budou jevit jako nejzajímavější pro inovátory a uživatele inovací a zároveň stimulovat předkladatele k účasti ve velkých projektech. EK využije náměty pro přípravu pracovního programu 2016-2017 a implementaci souvisejících politik. Náměty pro pilotní / demonstrační projekty mají směřovat do oblastí: 1. *Systemic eco-innovation for a circular economy*, 2. *Climate services*, 3. *Nature-based solutions*, 4. *Water*.

Inteligentní,  
ekologická a  
integrovaná  
doprava

Ochrana klimatu,  
životní prostředí,  
účinné využívání  
zdrojů a suroviny

Podrobný popis oblastí i další informace naleznete [zde](#). Uzávěrka pro předkládání námětů je 28. února 2015.

#### **Akce:**

Výroční konference **Evropského inovačního partnerství k surovinám** (EIP Raw Materials) se konala 13.-14. ledna 2015 v Bruselu. Prezentace z akce včetně materiálů z navazující *brokerage event* naleznete [zde](#).

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

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

#### **Otevřené výzvy:**

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

#### **Novinky:**

Projekt Net4society připravil **brožuru o SSH výzkumných infrastrukturách** v programu H2020. V brožuře najdete informace o existujících infrastrukturách, o možnostech přístupu k datům těchto infrastruktur a jedna kapitola se věnuje také budoucnosti této oblasti. Dokument si můžete stáhnout [zde](#).

EK ve spolupráci s projektem NET4SOCIETY uspořádaly seminář **„SSH embedding in Horizon 2020“**. Na semináři byl jednak diskutován koncept „embedding SSH“, jednak bariéry, které zapojení SSH do jiných oblastí brání. Prezentace a relevantní dokumenty ze semináře najdete [zde](#).

#### **Akce:**

26. února 2015 se v Bruselu uskuteční **mezinárodní informační den pro SC6**. V rámci informačního dne se uskuteční **brokerage event**, která bude zaměřena zejména na témata výzvy INT („Evropa jako globální hráč“) a jejímž cílem bude usnadnit vytváření konsorcií. Obě akce jsou pořádány projektem NET4SOCIETY. Bližší informace o akcích najdete [zde](#).

Společná programová iniciativa (JPI) [More Years, Better Lives](#) pořádá ve Vídni dne 24. března konferenci „Demografická změna ve střední a východní Evropě“ s cílem vytvořit prostor pro setkání vědců z různých zemí tohoto regionu a podpořit spolupráci mezi nimi. Další informace o konferenci a registraci najdete [zde](#).

Ve dnech 25. až 27. května 2015 se ve Stockholmu koná konference „The Role of Social Sciences in a Low-Carbon Energy Mix“. Bližší informace o konferenci najdete [zde](#). Uzávěrka pro předkládání abstraktů je 15. února 2015.

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

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

## Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

### Výzvy:

Výzvy, které budou vyhlášeny na jaře, bude uzávěrka 27. srpna 2015. Témata najdete v pracovním programu zveřejněném na [Účastnickém portálu](#).

Je otevřena výzva pro SME: : **H2020–SMEINSTR-1-2015** s následujícími průběžnými uzávěrkami dávek 18/3; 17/6; 17/9 2015.

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

### Novinky:

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

V únoru začnou kontraktační jednání pro vybrané projekty první výzvy, týmy z ČR se zúčastní dvou projektů. V návrzích projektů bylo více než 5 tisíc účastníků ze 3 tisíc organizací. Nejaktivnější byly čtyři země (UK, DE, IT, ES), každá z nich s více než 500 zájemci. Z ČR se návrhů projektů účastnilo 50 organizací, dva návrhy byly koordinovány českým partnerem.

### Zdroje informací:

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/security/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/security/index_en.htm) ;  
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/security> ;  
[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/security/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/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:

26. března 2015 proběhne v Bruselu evropský informační den k výzvě roku 2015, oblasti DRS, BES a FCT. Výzvu pořádá REA, bližší informace a registrace zatím nejsou dostupné.

28.-29. dubna 2015 se v Bruselu uskuteční evropský informační den pro letošní výzvu k podávání projektů v oblasti kybernetické bezpečnosti, témata pracovního programu 2014-15: DS-03, DS-04, DS-05, DS-07.

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

## Věda se společností a pro společnost

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

### Novinky:

2. února se v Bruselu uskutečnil informační den zaměřený na Odpovědný výzkum a inovace (RRI) a na SSH dimenzi v ICT tématech v pracovních programech pro rok 2015. Na informační den navázal 3. února seminář na stejné téma. Nahrávku semináře a výstupy z něj najdete [zde](#).

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

## Šíření excelence a rozšiřování účasti

### Otevřené výzvy:

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

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

Evropská komise zveřejnila dokument „Často kladené dotazy k výzvě Twinning“. Dokument je možné si stáhnout [zde](#). 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.

Byla vyhodnocena výzva **Teaming 2014**. Česká republika získala 3 granty (Fyzikální ústav AV ČR, Technická univerzita v Liberci a VUT Brno). Do výzvy bylo podáno celkem 169 návrhů projektů, vybráno pro financování bylo 31 z nich. Teaming bude realizován ve dvou fázích, v první etapě bude s finanční podporou H2020 vypracován business plán vznikajících center excelence. Nejlepší projekty z fáze 1 pak ve fázi 2 získají finanční podporu též pro implementaci centra. Přehled financovaných projektů pro fázi 1 najdete [zde](#).

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

Jiné

ERA-NET Cofund

Společné  
technologické  
iniciativy

JRC

## ERA-NET Cofund

Pro další informace se obračejte na tematické národní kontakty.

## Společné technologické iniciativy

Pro další informace se obračejte na tematické národní kontakty.

## JRC

### Novinky:

Evropská komise zahajuje **výběrové řízení na nábor smluvních zaměstnanců**. První výzva si klade za cíl vytvořit databázi uchazečů, která poskytne dodatečnou kapacitu v oblasti výzkumu pro Komisi, a zejména pro Společné výzkumné středisko (JRC). Tato výzva je otevřena pro občany členských států a zemí přidružených k programu Horizont 2020. Databázi uchazečů bude využívat a spravovat hlavně JRC. Více informací naleznete [zde](#).

### Akce:

Společné výzkumné středisko EK (JRC) pořádá dne 25. února 2015 v Bruselu **workshop nazvaný „Paving the way for advanced manufacturing: technology transfer“**. Akce je určena poskytovatelům technologií, zástupcům průmyslu, pracovníkům v oblasti transferu technologií, státním úředníkům a finančníkům. Jedním z klíčových cílů je diskuse o strategických krocích, které by na všech úrovních urychlily přejímání moderních technologií evropským výrobním průmyslem. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Konferenci **„Role patentů - Inovace v Evropském digitálním jednotném trhu“** pořádá 17. března 2015 Institut pro prospektivní technologické studie Společného výzkumného střediska. Jejím cílem je poskytnout spolehlivé důkazy založené na analýze dat patentu na podporu Evropské inovační politiky pro Jednotný digitální trh. Diskutovat budou zástupci průmyslu, analytici digitální inovace a politici mimo jiné o tématech:

- Standardizace a interoperabilita
- Fragmentace a soutěž
- Kvalita patentu, licencování a patentová sdružení
- Vztahy s otevřenými inovacemi

Více informací naleznete [zde](#).

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



## EIT

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

**Financování,  
právní aspekty a  
management  
projektů**

Technologické centrum AV ČR nabízí konzultační a expertní aktivity pro projekty 7.RP a H2020 - zdarma poskytuje konzultace, organizuje odborné celonárodní semináře, semináře na poptávku zacílené na konkrétní instituce, vydává publikace a spravuje webové stránky zaměřené na problematiku [právních aspektů a duševního vlastnictví](#) a problematiku [finančních otázek a managementu projektů](#).

Pro bližší informace ve výše uvedených oblastech se neváhejte obracet na [finanční NCP](#) (oblast financí a managementu projektů) a [právní NCP](#) (oblast duševního vlastnictví, smluv v projektech, otevřeného přístupu k publikacím a datům).

### **Akce:**

Z důvodu často se opakujících dotazů na administraci projektů H2020 prostřednictvím Participant Portal uspořádá Technologické centrum AV ČR ve dnech 24. a 26. února 2015 v Praze a Brně seminář **„Administrativní řízení projektů H2020: Participant Portal“**. Půjde o opakování stejně zaměřeného semináře z října loňského roku. Seminář je určen především pro administrátory nově schválených projektů H2020, běžících projektů 7. RP/H2020 a zájemce o účast v programu H2020, kteří zatím nemají praktické zkušenosti s účastnickým portálem a chtějí se seznámit s jeho fungováním. Bližší informace a odkaz na registraci naleznete v [pozvance](#).

**Okénko do 7.  
rámcového  
programu**