



Vážení čtenáři,

přinášíme Vám nové číslo elektronického Zpravodaje H2020, ve kterém najdete například informace o novinkách v H2020, o chystaných a otevřených výzvách. Rádi bychom Vás upozornili na informační dny pro Akce Marie Curie, FET nebo pro společenskou výzvu 6, které se konají v nejbližší době. V rubrice ze statistik tentokrát najdete analýzu, jak je na tom ČR v koordinování projektů a srovnání s jinými zeměmi.

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:

### Vyšlo ECHO 3-4/2016

Podzimní dvojčíslo obsahuje již obvyklou **Přílohu o účasti ČR v programu H2020** (období leden 2014-květen 2016). Neměl by vám ujít rozsáhlý příspěvek Klíč k úspěchu v rámcovém programu: spolupráce s TOP15, který rozebírá, jak složení řešitelského konsorcia (resp. zapojení významných vědeckých institucí do konsorcia) ovlivňuje úspěšnost v RP. A bez zajímavosti není ani informace o první Debatě občanů o vesmíru, kterou organizovala ESA současně ve 22 evropských zemích. Časopis Echo si v elektronické verzi můžete stáhnout [zde](#), Přílohu o účasti v programu H2020 [zde](#).

### České dny pro evropský výzkum - prezentace

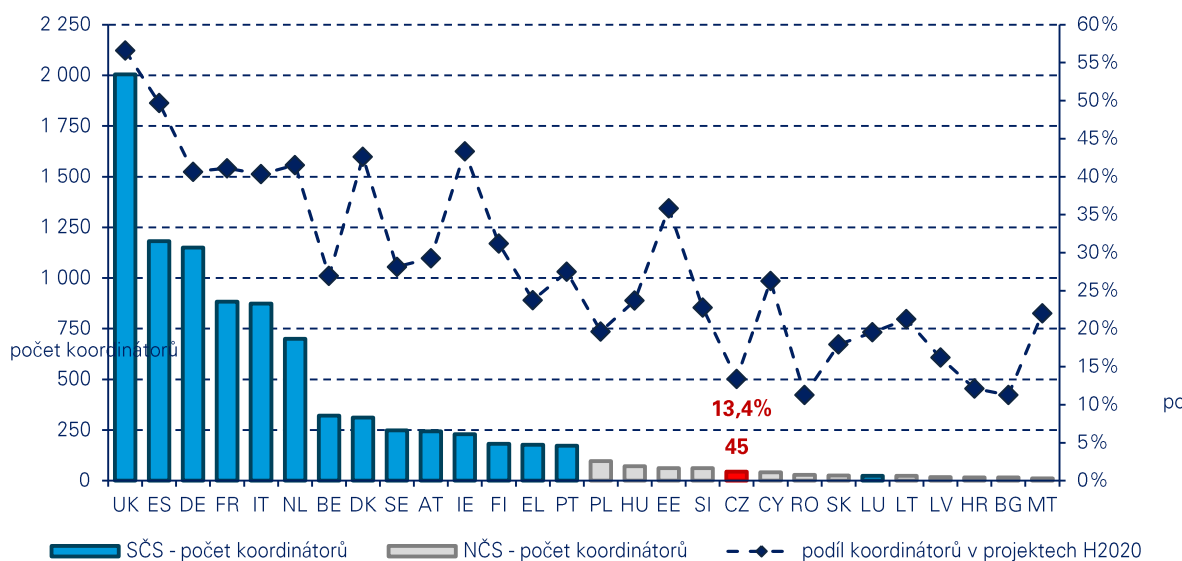
Dne 25. října 2016 se v hotelu International v Praze uskutečnil 14. ročník konference [České dny pro evropský výzkum](#). Hlavním tématem konference byla mobilita jako cesta k posílení vědecké kariéry. Byly představeny různé typy podpůrných schémat, vystoupili zde zahraniční řečníci (např. B. Richter z Evropské komise či G. Wells z Oxfordské univerzity), nechyběly ani zkušenosti českých vědců. Prezentace jsou dostupné [zde](#). (Případné použití informací uvedených v prezentacích je možné pouze s uvedením zdroje.)

## Ze statistik:

### ČR A KOORDINACE PROJEKTŮ H2020

Většina projektů RP je založena na spolupráci partnerů v mezinárodním řešitelském konsorciu projektu. Každý projekt RP má jednoho hlavního koordinátora, ostatní účastníci projektu zastávají v řešitelském konsorciu další role (např. vedoucí pracovního balíku - *Work Package leader*, vedoucí výzkumného úkolu - *Task leader*, prostý člen výzkumného konsorcia apod.) Jakkoliv lze o významu koordinátorů projektů v RP diskutovat, faktem zůstává, že koordinace velkých konsorcií složených z mnoha různých týmů z různých národních prostředí je značně náročná a vyžaduje profesionální manažerské schopnosti k řízení projektových činností a dosažení všech cílů konkrétního projektu. Role a pozice koordinátora projektu z určité země má kromě získaného vyššího finančního příspěvku z rozpočtu RP pro tuto zemi také pozitivní vliv na zapojení výzkumných týmů z této země do RP, a to především těch, které ještě nemají s RP zkušenosti. V průběhu minulých RP se jasně ukázalo, že koordinátor zpravidla „přitahuje“ do projektu další národní partnery a že vzájemná propojení mezi výzkumnými institucemi na národní úrovni jsou mnohdy silnější než na úrovni mezinárodní. Počet úspěšných koordinátorů z dané země může tedy velmi pozitivně ovlivňovat i celkovou účast této země v RP. Bohužel ČR se trvale řadí již od 5. RP mezi státy s nejnižšími počty koordinátorů projektů.

Sloupcový graf 1 řadí sestupně státy EU-28 dle počtu koordinátorů projektů H2020. V aktuální databázi e-CORDA je uvedeno **9 913** finančně podpořených projektů H2020, z nichž **8 705** (88%) koordinují státy EU-15. Z grafu 1 jasně vyplývá, že koordinace projektů je všeobecný problém všech NČS (států EU-13). Podobně jako při jiných srovnáních jsou všechny země EU-13 na konci žebříčku a dohromady koordinují jen **517** projektů tedy 5,2% dosud financovaných projektů. Zbylých **691** projektů připadá na státy mimo EU-28 (z 90% na IL, CH, NO a TR, 5 specifických projektů koordinuje *JRC - Joint Research Centre*). Velké státy EU - UK, ES, DE, FR a IT koordinují téměř 2/3 (61%) projektů H2020. Bodová část grafu 1 znázorňuje podíl koordinátorů dané země na celkovém počtu projektů s účastí této země. Největší podíly nad 40% mají UK, ES, IE, DK, NL, FR, DE a IT. Naopak nejnižší podíly koordinátorů vůči celkovému počtu projektů mají CZ, HR, RO a BG.



Graf 1 – Počty koordinátorů projektů H2020 ze zemí EU-28 a podíl koordinátorů dané země k celkovému počtu projektů s účastí dané země EU. (SČS: EU-15, NČS: EU-13)

Tabulka 1 ukazuje rozdělení koordinátorů z CZ, EU-12 a EU-15 podle typů projektů. Z tabulky lze odvodit, že NČS koordinují pouze 1,8% výzkumných a inovačních projektů (RIA), což jsou projekty základního, aplikovaného a experimentálního výzkumu založené na mezinárodní spolupráci partnerů v řešitelském konsorciu. Na druhé straně NČS koordinují téměř 1/5 (19,8%) všech koordinačních a podpůrných akcí (CSA), které nejsou primárně určeny pro vědecký výzkum a téměř 10% projektů SMEINST, které podporují inovace v MSP a jejich komercializaci.

Typ projektu	CZ	EU-12	EU-15	ostatní	Celkem
MSCA	9	61	2 838	155	3 063
ERC	12	26	1 787	259	2 084
SMEINST	6	178	1 550	121	1 855
RIA	2	22	1 275	68	1 367
CSA	12	169	672	59	912
IA	3	13	498	21	535
PROGRAMME COFUND	1	3	85	8	97
<b>Celkem</b>	<b>45</b>	<b>472</b>	<b>8 705</b>	<b>691</b>	<b>9 913</b>

Tabulka 1 – Porovnání počtu koordinátorů z ČR, EU-12, EU-15 a ostatních zemí dle typů projektů. (MSCA – granty Marie Skłodowska Curie, ERC - granty Evropské rady pro výzkum, SMEINST – nástroj pro MSP, RIA – výzkumné a inovační akce, CSA - koordinační a podpůrné aktivity, IA – inovační akce, PROGRAMME COFUND – kofinancování grantů z jiných zdrojů)

**Čeští výzkumníci dosud koordinují pouze 45 projektů H2020, tedy pětikrát méně než AT.** Ze zmíněných 45 koordinovaných projektů jich má 25 pouze jednoho účastníka (tzv. "monokontraktor") a v těchto případech tedy nelze vlastně hovořit o koordinaci při vedení mezinárodního výzkumného týmu. To se týká zejména 11 grantů ERC, 5 projektů SMEINST, 9 projektů MSCA (většinou individuálních grantů). Jak ukazuje tabulka 1, ČR dosud koordinuje pouze dva projekty typu RIA (byť projekty RIA tvoří 42% realizovaných projektů s českou účastí). Ze strany ČR jsou koordinovány také tři projekty IA tj. projekty zahrnující aktivity související s uvedením produktů, procesů a služeb na trh.

Dodejme, že se ČR v dosavadním průběhu H2020 pokoušela koordinovat 713 projektů, které prošly až do závěrečného kola odborného hodnocení (ERC – 130, SMEINST- 214, MSCA – 140, CSA - 100, RIA – 82, IA – 44, COFUND - 3). Většina z těchto projektů tedy nepatřila do kategorie projektů s převahou ryze výzkumných a vývojových aktivit s velkým počtem účastníků. Z pouhých 82 návrhů projektů typu RIA (projekty zaměřené především na základní a aplikovaný výzkum), které předložili čeští koordinátoři do závěrečného kola hodnocení, bylo 56 po tomto odborném hodnocení zamítnuto pro nedostatečnou úroveň, 22 návrhů projektů i přes velmi dobré bodové hodnocení grant nezískalo z důvodu celkového nedostatku finančních prostředků, 2 návrhy projektů jsou na rezervním listě a pouze 2 projekty se dostaly do realizační fáze.

Celkově malý počet českých koordinátorů a jejich malá aktivita a úspěšnost v čistě vědeckých projektech naznačuje malou schopnost českých týmů aktivně ovlivňovat průběh projektů H2020. České týmy raději uplatňují v projektech svou profesní dovednost a přispívají k řešení daného projektu spíše jako autoři dílčích vědeckých myšlenek. České instituce z mnoha příčin nemají příliš velký úspěch a ambice k vedení takto rozsáhlých mezinárodních projektů. Tato situace není nová a ani překvapivá a kopíruje pouze stav v minulých RP.

**Daniel Frank**, TC AV ČR, Zdroj: E-CORDA extraction date: 2016/09/30

## Evropská výzkumná rada

### Otevřené výzvy :

20. října byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o **ERC Consolidator granty 2017** (určená žadatelům, kteří mají k 1. lednu 2017 více než sedm až 12 let od získání titulu Ph.D.) s uzávěrkou 9. února 2017. Více informací najdete v [průvodci pro žadatele](#).

Je otevřena výzva pro podávání žádostí o tzv. **Proof-of-Concept granty 2017** (uzávěrky 19. ledna 2017, 25. dubna 2017 a 5. září 2017), která je však určena pouze pro řešitele ERC grantů.

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

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

## Budoucí a vznikající technologie

### Otevřené výzvy:

V současné době jsou otevřeny tyto výzvy programu Future and Emerging Technologies

Výzva	Uzávěrka	Rozpočet (mil. €)
<a href="#">FETOPEN-01-2017</a> : FET-Open RIA	17/01/2017	84
<a href="#">FETOPEN-03-2017</a> : FET-Open CSA	17/01/2017	1.50
<a href="#">FETOPEN-04-2016</a> : FET Innovation Launchpad*	29/09/2017	1,80

\* Výzva je určena pro rychlou komercializaci výsledků získaných ve výzkumných projektech FET Open. Nepodporuje další výzkumné aktivity, ale pouze využití výsledků, které nebyly v původním projektu předpokládány.

### Novinky:

Evropská komise vyhlásila výsledky hodnocení výzvy FET Open, která měla uzávěrku **11/05/2016**

Výzva	Rozpočet (mil. €)	Počet hodnocených	Počet nadprahových	Počet financovaných	Úspěšnost %	CZ účast subjekty / projekty	CZ financované
FETOPEN-01-2016 (RIA)	84	544	121	22	4,0	29 / 25*	0
FETOPEN-02-2016 (CSA)	3	10	6	3	33,3	0	-

\* Nadprahového hodnocení dosáhlo 12 projektů s českou účastí.

V období mezi vyhodnocením výzvy ERA-NET Cofund on Quantum Technologies a podepsáním grantové dohody mezi Evropskou komisí a konsorciem projektu QuantERA schváleného k financování se podařilo vyjednat přistoupení České republiky do tohoto projektu. Tento krok je příslibem vstřícného postoje České republiky k nově se formující iniciativě Evropské komise, která by měla v příštím roce vyústit ve vyhlášení nového FET Flagship Quantum Technologies. Podobně jako u předchozích dvou flagshipů (Graphene a Human Brain Project) by se jednalo o desetiletou iniciativu s rozpočtem řádově 1 miliardy €, do něhož by polovinou přispěla Evropská komise a druhá polovina by byla tvořena příspěvky národních poskytovatelů a průmyslu. Postup přípravného procesu, pro který byl ustanoven výbor High Level Steering Committee, můžete sledovat na [webu Evropské komise](#).

### **Akce:**

Dne 29.11.2016 pořádá Technologické centrum AVČR **Národní informační den programu Future and Emerging Technologies** za účasti zástupce Evropské komise Viorela Peca (head of unit FET), který zhodnotí dosavadní vývoj v této části rámcového programu H2020 a představí výhled do jeho posledního tříletého období. Podrobnosti dalšího programu informačního dne, který se dále zaměří na zhodnocení české účasti v programu FET, informace z FET Advisory Group, nově vznikající Flagship on Quantum Technologies a příklady úspěšných projektů s čekou účastí, najdete [zde](#).

Novinky sledujte rovněž na stránce [FET Newsletter](#) s nejnovějším vydáním z října 2016. Pro další informace se obračejte na [Petra Pracnu](#), který je národním kontaktem (NCP) pro tuto oblast.

---

## **Akce Marie Sklodowska-Curie**

### **Otevřené výzvy:**

15. září byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o **inovativní školící síť (ITN-2017)** s uzávěrkou 10. ledna 2017. Průvodce pro žadatele je k dispozici [zde](#).

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

### **Novinky a akce:**

Akce Marie Sklodowska-Curie slaví 20 let! Více informací o programu a jeho výsledcích najdete v [informačním letáku](#) Evropské komise. Při této příležitosti proběhne 29. listopadu 2016 v Bruselu konference, jejíž program najdete [ZDE](#).

12. prosince 2016 se v Technologickém centru AV ČR uskuteční **workshop, zaměřený na psaní žádostí o ITN projekty**. Workshop je určen pouze žadatelům (zejména potenciálním koordinátorům, ale i partnerům), kteří připravují projektovou žádost do aktuální výzvy MSCA-ITN-2017 s uzávěrkou 10. ledna 2017. Akce proběhne v angličtině. Program a další informace budou v nejbližší době umístěny na webu [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz)

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

## Výzkumné infrastruktury

### Výzvy:

Další výzvy v oblasti výzkumných infrastruktur budou otevřeny 8. prosince 2016 na [Participant portal](#) v části Výzkumné infrastruktury (Research infrastructures).

### Novinky:

Evropská komise udělila status ERIC (konsorcium pro evropskou výzkumnou infrastrukturu) instituci European Multidisciplinary Seafloor and Water Column Observatory (EMSO). Evropská multidisciplinární observatoř EMSO se sídlem v Římě byla založena Francií, Německem, Španělskem, Irskem, Rumunskem, Itálií, Portugalskem a Spojeným královstvím za účelem sbírání dat a informací z mořské hladiny a dna, které by přispěly ke zkoumání klimatických změn. Jedná se o síť pozorovacích uzlů umístěných v evropských mořích, které sledují mořské ekosystémy, přírodní rizika a klimatické změny. Více informací naleznete [zde](#).

### Akce:

25. listopadu 2016 se v Bruselu uskuteční **seminář k dlouhodobé udržitelnosti výzkumných infrastruktur**, který pořádá Evropská komise. Cílem semináře je diskutovat s odborníky a zúčastněnými stranami hlavní výzvy identifikovány v rámci on-line konzultace o dlouhodobé udržitelnosti výzkumných infrastruktur. Očekává se, že výstupem konstruktivní debaty budou podněty pro přípravu Akčního plánu pro výzkumné infrastruktury. Více informací naleznete [zde](#).

3. listopadu 2016 se v budově mezinárodního výzkumného laserového centra ELI Beamlines v Dolních Břežanech uskutečnil **Den národních výzkumných infrastruktur**. Akce se konala pod záštitou ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Kateřiny Valachové a Rady pro velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace.

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

## Průlomové a průmyslové technologie

### ICT

#### Výzvy:

Další kolo ICT výzev bude otevřeno 8. prosince, termín uzávěrky bude 25. dubna 2017.

Informace k otevřeným výzvám naleznete [zde](#).

#### Novinky:

Evropská komise zveřejnila video záznamy a prezentace ze všech sekcí, které se uskutečnily v rámci **ICT Proposer's Day** 26-27. září v Bratislavě. K dispozici jsou [zde](#).

#### Akce:

21. listopadu 2016 se v Budapešti uskuteční mezinárodní konference **Propojování regionů v Evropě** s podtitulem **Společnost - ICT - Ekonomika - Průmysl 4.0**. Konferenci organizuje INNOSKART ICT klastr ve spolupráci s regionálními partnery V4 a cílovou skupinou jsou firmy, univerzity, klastry, které se zajímají o urychlení digitalizace firemních procesů prostřednictvím rozvoje a využívání chytrých řešení. Program a registrace jsou k dispozici [zde](#).

Evropská komise pořádá **informační dny k ICT výzvám** pro rok 2017:

17. -18. listopadu 2016: *Creative Industries and Cultural Heritage*, místo konání: Lucemburk, více informací [zde](#)

2. prosince 2016: *Innovation for Manufacturing SMEs (FOF-12), Customised and low energy computing (ICT-5) and Micro- and nanoelectronics technologies (ICT-31)*, místo konání: Brusel, více informací [zde](#)

17. -18. ledna 2017: *Big Data PPP*, místo konání: Lucemburk, více informací [zde](#)

O dalších akcích informujeme [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 obraťte na Národní kontakty pro ICT [Ing. Evu Sebroňovou](#) a [Dominiku Zsapkovou Haringovou](#).

## Nanotechnologie, pokročilé materiály, biotechnologie, pokročilá výroba a zpracování (NMBP)

### Otevřené výzvy:

Ke dni 27/10/2016 bylo uzavřeno 1. kolo dvoukolových výzev programu NMBP, do kterého bylo podáno celkem 421 projektových návrhů. Rozdělení mezi jednotlivá témata výzvy najdete na [Participant Portal](#) (tlačítko ' + More ' v položce Call updates) a podrobnější informace [zde](#). Dále zůstávají otevřené tyto jednokolové výzvy programu NMBP a partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP EeB, FoF a SPIRE)

Výzva	Rozpočet mil. €	Uzávěrka
NMBP-2017 (CSA, NMP+BIOTEC)	8.40	19/01/2017
NMBP-13-2017 (RIA, nanotechnologies for Healthcare)	15	19/01/2017
EEB-2017 (Energy-efficient Buildings)	54.88	19/01/2017
FOF-2017 (Factories of the Future)	120.18	19/01/2017
SPIRE-2017 (Sustainable Process Industries)	82.11	19/01/2017

### Novinky:

Evropská komise uspořádala 14. října 2016 v Bruselu **Informační den k výzvam projektů PPP** (Public-private Partnerships) Factories of the Future, Energy-efficient Buildings, Sustainable Process Industries a European Green Vehicles Initiative, jehož součástí byly i prezentace projektových záměrů vznikajících konsorcií. Záznamy z plenární sekce, sekcí jednotlivých partnersví PPP a prezentací projektových záměrů jsou přístupné [webu Evropské komise](#).

### Akce:

Asociace EFFRA (European Factories of the Future Association) pořádá 1. prosince 2016 v Bruselu workshop **Factories of the Future – Making Innovation Happen** o úspěšném průmyslovém využití výsledků projektů FoF. Účast na workshopu je bezplatná, vyžaduje však registraci. Tu najdete s dalšími informacemi o akci [zde](#).

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

## Vesmírné aplikace

### Výzvy:

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

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



## Přístup k rizikovému financování

### Výzvy:

Evropský investiční fond EIF ve spolupráci s EK vydal dne 8. listopadu 2016 výzvu Call for Expression of Interest v rámci programu Pan-European Venture Capital Fund-of-Funds Programme na výběr zřizovatele a provozovatele evropského fondu fondů. Uzávěrka výzvy je 31. ledna 2017. Veškeré informace jsou k dispozici [zde](#).

### Novinky:

Evropská komise ve spolupráci s Evropským investičním fondem spustila nová schémata na podporu inovačních MSP pod **InnovFin Equity Horizontu 2020**. Cílovou skupinou jsou inovační podniky v pre-seed, seed a start-up fázi. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

Evropská investiční banka zveřejnila 5. října 2016 zprávu, která hodnotí **dosavadní fungování tzv. EFSI - European Fund for Strategic Investments**. Ze zprávy mj. vyplývá, že 92% prostředků investičního fondu je absorbováno zeměmi EU-15. Evropská komise proto zvažuje vytvoření specifických podpůrných služeb pro země EU-13 v rámci European Investment Advisory Hub. Zprávu naleznete [zde](#).

## Inovace v MSP

### Výzvy:

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument** do výzvy 2016-2017. Následující průběžná uzávěrka fáze 1 proběhne 15. února 2017, pro fázi 2 pak 18. ledna 2017.

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

- **INNOSUP-05-2016-2017** *Peer learning of innovation agencies* (následující průběžná uzávěrka 8. března 2017)
- **NOVĚ od 8. listopadu 2016:**
- **INNOSUP-01-2016-2017** Cluster facilitated projects for industrial value chains (uzávěrka 1. kola 4.4. 2017)
- **INNOSUP-03-2017** Technology services to accelerate the uptake of advanced manufacturing technologies for clean production by manufacturing SMEs (uzávěrka 28.3. 2017)
- **INNOSUP-07-2017** Innovating SMEs - segmentation along lifecycle and sectors (analytical research activity)(uzávěrka 28.3. 2017)
- **INNOSUP-08-2017** A better access to industrial technologies developed overseas (28.3. 2017)

**Národní kontaktní pracovníci pro oblast Inovace v MSP nabízejí zájemcům bezplatné konzultace připravovaných projektových návrhů do schémat Nástroj pro MSP a INNOSUP.**

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

## **Novinky:**

Byla vyhodnocena uzávěrka **nástroje pro MSP fáze 1**, která proběhla 7. září 2016. Financování obdrželi 189 inovačních firem z 24 zemí. Z ČR bohužel žádná firma neuspěla. Podrobnější statistika je k dispozici [zde](#).

Agentura EASME zveřejnila **seznam koučů**, kteří podpořili firmy úspěšné ve schématu SME Instrument. Podniky mají povinnost využít 3 dny expertního koučinku ve fázi 1 a 12 dní koučinku ve fázi 2 SME Instrument. Experti jsou vybíráni z databáze Evropské komise, kam je možné se přihlásit zasláním vyjádření zájmu o tuto pozici. Další informace naleznete [zde](#).

V Bratislavě se ve dnech 26.-28. října 2016 uskutečnila konference slovenského předsednictví v Radě EU s názvem **Reindustrializace EU 2016**. Hlavním výstupem konference je dokument **„Bratislava Agenda: A call for a European Industrial Revolution to re-industrialize Europe“**, jejímiž hlavními pilíři jsou důraz na podporu inovací, zaměření na rozvoj talentů a schopnosti inovovat, zmenšování rozdílů v inovačních kapacitách v EU, rozvoj ekosystému pro reindustrializaci EU a zvyšování kvality života v EU. Dokument naleznete [zde](#).

## **Akce:**

Ministerstvo průmyslu a obchodu ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR pořádá ve dnech 23. a 24. listopadu 2016 mezinárodní akci **SME Instrument Conference**. Akce se uskuteční v konferenčním centru Technologického centra AV ČR v Praze 6, Ve Struhách 27.

Cílem akce je přiblížit českým malým a středním podnikům problematiku zapojení do evropských výzkumných projektů. Druhý den - 24. listopadu 2016 - budou mít zájemci možnost bezplatně konzultovat své projektové záměry a návrhy s evropskými hodnotiteli, kteří mají zkušenosti s procesem evaluace projektů. Program konference naleznete [zde](#). Účast na konferenci je bez poplatku, na akci je nutno se [registrovat](#). Počet míst je omezen.

Dne 21. listopadu 2016 se v Budapešti uskuteční mezinárodní konference **Propojování regionů v Evropě s podtitulem Společnost - ICT - Ekonomika - Průmysl 4.0**. Konferenci organizuje INNOSKART ICT klastr ve spolupráci s regionálními partnery V4 a cílovou skupinou jsou firmy, univerzity, klastry, které se zajímají o urychlení digitalizace firemních procesů prostřednictvím rozvoje a využívání chytrých řešení. Program a registrace jsou k dispozici [zde](#).

Ve Vídni se 22. listopadu 2016 bude konat **partnerská burza** určená k podpoře spolupráce mezi podniky, univerzitami a výzkumníky ze střední Evropy v oblastech ICT - **Internet of Things, Security a Big Data**, a to především s ohledem na nadcházející výzvy Horizont 2020 a EUREKA/EUROSTARS. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Evropská konference pro klastry s názvem **„CLUSTERS 4.0: Shaping smart industries“** se uskuteční ve dnech 1.-2. prosince 2016 v Bruselu. Účastníci akce budou mít příležitost diskutovat nejnovější trendy a priority klastrových politik podporujících modernizaci průmyslu. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

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

### Novinky:

Technologické centrum AV ČR a Univerzita Karlova uspořádaly 1. listopadu 2016 konferenci, na které bylo představeno nově vytvořené konsorcium IC PerMed, jehož vznik iniciovala EK s cílem do konce roku 2016 sestavit strategii (tzv. roadmap) v oblasti personalizované medicíny. Členské státy nemusí pro svou účast přispívat finančně, ale v případě zájmu se mohou zúčastnit činnosti tohoto konsorcia tak, že deklarují své cíle v oblasti personalizované medicíny včetně měřitelných indikátorů. Tyto cíle pak naplňují a každoročně reportují směrem k EK.

Na konferenci byla představena národní strategie v oblasti personalizované medicíny Velké Británie, kde v roce 2016 byl zahájen projekt „100 000 Genomes“. Instrukce, které jsou s projektem spojené, včetně prestižních univerzit, vyjádřily zájem o spolupráci a sdílení poznatků. Na konferenci byl přítomen ředitel Evropské aliance personalizované medicíny. Související [press release](#).

### Výzvy:

- **SC1-PM-03-2017: Diagnostic characterization of rare diseases**
  - Rozpočet: 15M EUR, 15M/1 projekt
  - Uzávěrka: 11.4.2017
- **SC1-PM-11-2016-2017: Clinical research on regenerative medicine**
  - Rozpočet: 30M EUR, 8-10M/1 projekt
  - Uzávěrka: 11.4.2017
- **SC1-PM-15-2017: Personalised coaching for well-being and care of people as they age**
  - Rozpočet: 25M EUR, 3-4M/1 projekt
  - Uzávěrka: 31.1.2017
- **SC1-PM-16-2017: In-silico trials for developing and assessing biomedical products**
  - Rozpočet: 19M EUR, 4-6M/1 projekt
  - Uzávěrka: 14.3.2017
- **SC1-PM-17-2017: Personalised computer models and in-silico systems for well-being**
  - Rozpočet: 19M EUR, 4-6M/1 projekt
  - Uzávěrka: 14.3.2017

- **SC1-PM-19-2017: PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records**
  - Rozpočet: 8.26M EUR, 3-4M/1 projekt
  - Uzávěrka: 14.3.2017
- **SC1-PM-20-2017: Methods research for improved health economic evaluation**
  - Rozpočet: 8.26M EUR, 3-4M/1 projekt
  - Uzávěrka: 14.3.2017

#### **Akce:**

MEDICA 2016, 14.-17.11., Duesseldorf

Bridging Regions in Europe, 21.11., Budapešť

Summit Evropského Inovačního partnerství v oblasti aktivního a zdravého stárnutí, 5.-8.12., Brusel

Zahajovací akce iniciativy European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU), 8.12., Brusel

Partnerská burza pro hledání nových partnerů do projektů H2020, 19.1.2017, Záhřeb

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

---

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

#### **Novinky:**

Dne 17. října se v Bratislavě uskutečnila, jako jedna z akcí slovenského předsednictví, konference **Role regionů v Evropské bioekonomice**. Cílem konference bylo diskutovat roli výzkumu a vývoje pro rozvoj bioekonomiky v kontextu rozvoje zemědělství, lesnictví a rybářství. V závěrech konference byla zdůrazněna potřeba strategického přístupu k rozvoji bioekonomiky vyjádřená v národních a regionálních strategiích pro bioekonomiku. Závěry konference a prezentace jsou k dispozici na stránkách [konference](#).

#### **Otevřené výzvy:**

**Výzvy H2020 SC2 pro rok 2017 byly otevřeny 4. října 2016.** Termíny uzávěrek výzev 2017 jsou stanoveny pro první kolo dvoukolových výzev a jednokolové výzvy na 14. února 2017 a pro druhé kolo na 13. září 2017. Aktualizovaná verze pracovního programu pro rok 2017 s vyhlášenými tématy je k dispozici [zde](#).

Potravinové  
zabezpečení,  
udržitelné  
zemědělství,  
mořský výzkum a  
bioekonomika

**Nabídky partnerství:** pro výzvy H2020-SC2 získané ze sítě NCP zveřejňujeme [zde](#).

Kooperační profily a flash prezentace zájemců o spolupráci pro výzvy 2017 H2020 SC2 a KET-biotech jsou k dispozici na stránkách partnerských burz organizovaných sítí [BioHorizon](#), která sdružuje NCP v oblasti SC2 a KET biotech ([Profiles](#))

**Kooperační profily** z Partnerské burzy pro výzvy 2017 v SC2 a KET-biotech v Bruselu 28. června 2016 najdete [zde](#), flash prezentace nabídek spolupráce [zde](#).

Kooperační profily z regionální partnerské burzy v Gdaňsku 19. září 2016 (výzvy H2020 Blue growth) najdete [zde](#).

### **Akce:**

#### **WEBINAR: Technology Readiness Levels - What does this mean in the bioeconomy?**

23. listopadu 2016, od 11 h. Registrace [zde](#).

Další informace najdete 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 obračete na [Nadu Koničkovou](#), 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 19. ledna 2017 (témata EE 01, 04, 07, 12, 17 a 20) a výzvu **Konkurenceschopná nízkouhlíková energetika** (Competitive Low-Carbon Energy) s nejbližší uzávěrkou 29. listopadu 2016 (témata LCE 06, 07 a 31). Tato tři témata jsou dvoukolová, jde o uzávěrku prvního kola, kde úspěšní zájemci budou vyzváni k rozpracování návrhů pro druhé kolo.

Pracovní program byl aktualizován 25. července 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, jehož uzávěrka bude 14. února 2017.

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).*

### **Novinky:**

Evropská komise vyhlásila tři **motivační ceny H2020** pro oblast energetiky:

[Photovoltaics meets history](#) s uzávěrkou 26. září 2018,

[CO2 REUSE](#) s uzávěrkou 3. dubna 2019,

[Low carbon hospital](#) s uzávěrkou 3. dubna 2019.

### **Akce:**

Dne 18. října 2016 se v Technologickém centru AV ČR konal za aktivní účasti pracovníka agentury EASME (EC) **Národní informační den z oblasti ENERGY a EURATOM**. Presentace z akce najdete [zde](#).

V rámci slovenského předsednictví se 30. listopadu 2016 v Bratislavě koná **partnerská burza NETWORKING4INNOVATION** jako doprovodná akce konference SET Plan 2016. Bližší informace včetně odkazu na registrační formulář najdete [zde](#).

## **EURATOM**

### **Otevřené výzvy:**

V současné době není otevřena žádná výzva.

### **Novinky:**

Do výzvy k podávání projektů s uzávěrkou 5. října 2016 bylo zasláno **72 návrhů**.

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.

### **Akce:**

Ve dnech 24. a 25. listopadu 2016 se koná v Madridu partnerská burza, která zahrne následující témata:

- PET isotopes production
- SPECT isotopes production

- SC cyclotrons for therapy
- SC facilities: (Linac, synchrotron, libo, etc.)
- Conventional Gantry vs Superconducting

Bližší informace včetně odkazu pro registraci najdete [zde](#).

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

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

## Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava

### Otevřené výzvy:

3 výzvy priority Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava:

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

2 ceny (Inducement Prizes)

- **Engine Retrofit for Clean Air** – datum uzavření 12. září 2017
- **Cleanest Engine of the Future** – datum uzavření 20. srpna 2019

2 výzvy v oboru letectví a navigace

- **SESAR RPAS Exploratory Research Call** – datum uzavření 15. listopadu 2016
- **APPLICATIONS IN SATELLITE NAVIGATION – GALILEO – 2017** – datum uzavření 1. března 2017

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 15. února 2017 pro fázi 1 a 18. ledna 2017 pro fázi 2.

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

## **Novinky:**

Dne 28. září 2016 se v Bruselu konal **informační den** zaměřený na výzvy priority **Inteligentní, ekologická a integrovaná doprava pro rok 2017**. Řada informací byla zveřejněna po skončení akce. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s Ministerstvem dopravy uspořádalo dne 4. října 2016 **národní informační den "Horizont 2020 - inteligentní, ekologická a integrovaná doprava 2017"**. Prezentace z akce jsou k dispozici [zde](#).

## **Akce:**

The Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking pořádá dne 23. listopadu 2016 v Bruselu 9. ročník FCH 2 JU Stakeholder Forum pod názvem **Fuel Cells and Hydrogen: From Technology to Market**. Na akci je třeba se registrovat do 14. listopadu, vlastní účast je bez poplatku. Informace k akci naleznete [zde](#).

Mezinárodní konference **TIS Roma 2017** - International Congress on Transport Infrastructure and Systems - Emerging technologies to enable smarter, greener and more efficient movement of people and goods around the world se koná ve dnech 10.-12. Dubna 2017 v Římě. Podrobnosti k akci naleznete [zde](#).

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

---

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

### **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](#)“.

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:**

**Seznam témat** otevřených pro předkládání projektů spolu s daty uzávěrek, typem nástroje i přímým odkazem na detailní popis témat na účastnickém portálu naleznete v přehledné tabulce [zde](#).

Ochrana klimatu,  
životní prostředí,  
účinné využívání  
zdrojů a suroviny



**Seznam iniciativ** souvisejících s oblastí životního prostředí naleznete v [dokumentu](#) připraveném v rámci projektu NCPs CaRE, který sdružuje národní kontaktní pracovníky z většiny evropských států. Seznam zahrnuje relevantní Společné programovací iniciativy (JPI), Partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP), Evropská inovační partnerství (EIP), Znalostní a inovační společenství (KIC) a Evropské technologické platformy (ETP). Ke každé iniciativě byl vypracován informační list se stručnou základní informací, prioritními oblastmi, aktivitami apod.

### **Akce:**

Evropská komise pořádá dne 8. prosince 2016 v Bruselu informační den spojený s partnerským setkáním - **Innovative by Nature: Responding to Societal Challenges through Nature-Based Solutions and Cultural Heritage**. Akce je zaměřena na oblasti řešení inspirovaných přírodou a kulturního dědictví, konkrétně na témata pracovního programu:

- Nature-based solutions for inclusive urban regeneration
- Heritage-led rural regeneration
- Nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction

Na dopolední informativní sekci navazují odpolední „brokerage sessions“ určené zejména k nalezení partnerů do vznikajících projektových konsorcií. Veškeré informace o akci včetně programu, přednášejících a registračního formuláře naleznete [zde](#). Registrace je otevřena do 21. listopadu 2016.

Pro další informace se obraťte na [Janu Čejkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast. Nabízíme rovněž možnost uspořádání bezplatného semináře přímo ve Vaší instituci.

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

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

### **Otevřené výzvy:**

V současné době jsou otevřeny 4 výzvy:

**Co-creation for Growth and Inclusion** s uzávěrkami 15. listopadu 2016 (témata 2 a 3) a 2. února 2017

**Reversing Inequalities and Promoting Fairness** s uzávěrkou 2. února 2017.

**Engaging Together Globally** s uzávěrkou 2. února 2017.

Výzva **Understanding Europe – Promoting the European Public and Cultural Space** bude hodnocena dvoukolově s uzávěrkami 2. února 2016 pro první kolo a 13. září pro kolo druhé.

Bližší informace o výzvách najdete [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 na stránkách <http://www.net4society.eu/>

### **Akce:**

Dne 22. listopadu se v budově TC AV ČR v Praze uskuteční **seminář zaměřený na aktuální výzvy společenské výzvy 6**. Na semináři předběžně přislíbila účast Sylvie Rohanová z EK. Představeny budou novinky v SC6, aktuální výzvy, výsledky českých subjektů v minulých výzvách a podíváme se také na možnosti pro výzkumníky z SSH ve společenské výzvy 4 zaměřené na dopravu. Program a registraci najdete [zde](#).

Ve dnech 15. a 16. listopadu 2016 se v Bratislavě v rámci slovenského předsednictví radě EU uskuteční konference **Social Sciences and Humanities: a New Agenda for Europe's Challenges**. Program a další informace najdete [zde](#).

Součástí konference bude partnerské setkání **Net4Society Brokerage Event**, které se uskuteční 14. listopadu od 13:00. Registrovat na akci se můžete [zde](#).

Dne 14. prosince se v TC AV ČR uskuteční seminář zaměřený na psaní projektů. Informace o semináři najdete brzy na webu [www.h2020.cz](http://www.h2020.cz) Zájemci o seminář se mi mohou hlásit už teď.

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

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

---

## **Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel**

### **Výzvy:**

8. prosince 2016 bude otevřena výzva **DS-06-2017** s tematikou kryptoografie a kybernetické bezpečnosti s rozpočtem 20,5 M€. Uzávěrka bude **24. dubna 2017** v 17 hodin. Aktuální informace jsou již nyní na účastnickém portálu. Pro pochopení celkového obrazu doporučujeme ještě prostudovat strategické materiály ECSO ([European Cyber Security Organisation](#)), zejména [strategický plán pro výzkum a inovace](#).

Permanentně je otevřena výzva SME Instrument SMEInst-13-2016-2017: Engaging SMEs in security research and development, s rozpočtem 10,5 M€. Poslední uzávěrka pro fázi 1 je 9. listopadu 2016. Projekty do fáze 2 lze podávat až do 8. listopadu 2017.

V březnu 2017 bude s uzávěrkou 24. srpna 2017 otevřena **hlavní výzva programu SC7** pro témata: CIP-01-2016-201 – ochrana kritických infrastruktur před kombinovaným fyzickým a kybernetickým útokem; DS-07-2017 – soukromí, ochrana dat a problematika digitální identity; SEC 2016-2017 – témata BES, FCT a DRS.

Při přípravě projektů věnujte pozornost souvislostem s příslušnými evropskými politikami v dané oblasti a financovaným projektům v dané oblasti. Mnohá témata musí splnit dodatečné podmínky, které najdete v pracovním programu v kapitole dodatečné podmínky výzvy.

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

### **Novinky:**

- 1) V rámci plnění Evropské strategie pro bezpečnost ([European Agenda on Security](#), plánu pro roky 2015-2020) pro oblast boje proti terorismu, vznikla agenda pro Bezpečnostní unii a byl 8. srpna 2016 jmenován nový člen EK, odpovědný za její plnění) pan Julian King. Jedním z jeho úkolů je zpracovat každý měsíc pro Parlament a Radu zprávu o dosažených výsledcích. [První zpráva, zveřejněná 12.10.2016](#), popisuje čeho bylo dosaženo od dubna 2016. Důležité kapitoly z právy odkazující dále na konkrétní akce a dokumenty. Další zprávu lze očekávat v příštích dnech.
- 2) [Závěry výroční konference Security Research Event 2016](#) konané v Haagu 1-2. června shrnula paní Belinda PYKE, ředitelka DG HOME. Jedním z nejdůležitějších projevů na konferenci bylo [vystoupení předsedy PASAG](#) (Protection and Security Advisory Group) pana Alberto de Benedictis.

### **Akce:**

- 1) **Evropská konference o kybernetické bezpečnosti**, The 4th Annual European Cyber Security Conference, příprava na budoucí kybernetická ohrožení bude v Bruselu, 17. listopadu 2016. Informace jsou [zde](#).
- 2) [Konference](#) s tematikou synergie mezi Bezpečím a Bezpečností průmyslových infrastruktur se koná 16. listopadu v Římě.

Katalog financovaných projektů bezpečnostního výzkumu - SC7 v H2020 je [zde](#).

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

---

## Věda se společností a pro společnost

### Otevřené výzvy:

30. srpna byla uzavřena výzva pro rok 2016. Další výzva bude otevřena na jaře 2017. Pracovní program pro roky 2016-2017 byl zveřejněn na Účastnickém portálu [zde](#).

### Novinky

Strategická konfigurace pro H2020 rozhodla o vytvoření pracovní skupiny pro SwafS.

### Akce:

Dne 15. listopadu 2016 pořádá projekt SiSnet sdružující NCP oblasti Věda se společností a pro společnost společně se švédskou [National Advocacy Platform for Science with and for society](#), recepci nazvanou **Opening Science to Society**. Recepce se uskuteční v prostorách belgického zastoupení u EK v Bruselu a jejím cílem je diskutovat o budoucnosti programu SwafS v příštím rámcovém programu. Registrovat na akci se můžete [zde](#).

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

---

## Šíření excelence a rozšiřování účasti

### Novinky:

#### **Manuál pro žadatele o projekty Widening**

V rámci projektu NCP\_WIDE.NET, který sdružuje národní kontaktní pracovníky pro oblast Widening, byl vydán manuál poskytující rady a doporučení potencionálním předkladatelům projektů Teaming, Twinning, ERA Chairs a COST. Manuál nazvaný „How to participate in the Spreading Excellence and Widening Participation activities“ je dostupný [zde](#).

### Akce:

#### **Konference SECID 2016**

Slovenské předsednictví v Radě EU organizuje dne 23. listopadu 2016 v Bruselu konferenci nazvanou „Spreading Excellence and Crossing the Innovation Divide“, SECID 2016. Cílem konference je prodiskutovat úlohu excelence v evropském výzkumu a inovacích a možnosti, které nabízí program Horizont 2020, Evropské strukturální a investiční fondy a další národní a mezinárodní programy k překonání rozdílů v oblasti inovací. Dále budou posouzeny výsledky výzev TEAMING, TWINNING a ERA Chairs. Výstupem konference a příspěvkem ke střednědobému hodnocení programu H2020 bude dokument s doporučeními a návrhy k lepšímu využití inovačního potenciálu a navýšení excelence ve VaV. Program, registraci a další informace naleznete [zde](#).

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

Jiné

ERA-NET Cofund

## ERA-NET Cofund

### Partnerství veřejných sektorů (P2Ps)

#### Novinky:

#### **Společný program PRIMA**

Dne 18. října 2016 představila EK návrh Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady o účasti Unie na Partnerství pro výzkum a inovace v oblasti Středomoří č. COM(2016) 662 final (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area. PRIMA), realizovaném společně několika členskými státy (podle čl. 185 Smlouvy o fungování EU). Strategickým cílem společného programu PRIMA je vytvořit společná inovativní řešení zásobování vodou a potravinové systémy, naléhavě potřebné pro oblast Středomoří. Oblast výzkumu a inovací by tak mohla přispět k vyřešení větších problémů v souvislosti s výživou, zdravím a sociálním blahobytem a v konečném důsledku napomoci řešit masové migrační trendy. Návrh rozhodnutí v jazyce českém naleznete [zde](#) (v angličtině [zde](#)), krátké shrnutí výsledků veřejné konzultace [zde](#), tiskové prohlášení EK [zde](#), dokument s otázkami a odpověďmi [zde](#) a webové stránky EK k programu PRIMA [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

### Smluvní partnerství veřejného a soukromého sektoru (cPPPs)

#### Novinky:

#### **Zahájení nového partnerství v oblasti kybernetické bezpečnosti**

Dne 5. 7. 2016 ve Štrasburku podepsala EK se zástupci průmyslu, které reprezentuje nově založená Evropská organizace pro kybernetickou bezpečnost (European Cyber Security Organisation, ECSO), dohodu jejímž záměrem je zvýšit úsilí a spolupráci při řešení kybernetických hrozeb. Jedná se o v pořadí již desáté smluvní partnerství veřejného a soukromého sektoru (cPPP), které by mělo do r. 2020 přinést investice ve výši 1,8 miliardy eur. Plně funkční by mělo být ve 3. čtvrtletí 2016 a první výzvy vyhlášeny v r. 2017. Podrobnosti jsou k dispozici [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

## JRC

### **Novinky:**

Společné výzkumné středisko JRC nabízí bohaté možnosti celoživotního vzdělávání a profesního rozvoje. V současnosti má JRC otevřeno řadu pozic v různých oblastech. Volné pozice najdete [zde](#).

### **Akce:**

Další ročník konference **Science meets parliaments**, kterou organizuje Společné výzkumné centrum JRC, se uskuteční 8. listopadu v Bruselu. V rámci konference se setkají vědci s členy Evropského parlamentu. Program a registrace jsou k dispozici [zde](#).

Ve dnech 30. listopadu až 2. prosince 2016 se koná v Bratislavě v rámci slovenského předsednictví již devátý ročník Konference **SET Plan 2016**. Program konference a další informace naleznete [zde](#).

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

## EIT

### **Novinky:**

#### **JIC Brno se stalo součástí programu EIT Digital ARISE Europe**

Dne 8. září 2016 oznámilo znalostní a inovační společenství EIT Digital, že novými partnery programu ARISE Europe je Jihomoravské inovační centrum (JIC) a polská investiční společnost HardGamma Ventures, které uspěly v nové výzvě ARISE Europe jako 2 nejslibnější z 23 přihlášených inovačních center. Zapojením do programu získá JIC možnost přímo spolupracovat s více než 130 špičkovými partnery (nadmárodní společnosti, výzkumná centra a světové univerzity), vyměňovat si zkušenosti mezi začínajícími podniky a společně organizovat akce, čímž zefektivní podporu českým digitálním startupům. Více informací naleznete v tiskové zprávě EIT Digital [zde](#) a JIC Brno [zde](#), popis programu ARISE Europe, který je součástí Regionálního inovačního programu EIT, pak [zde](#).

#### **Strategický inovační plán EIT Digital na léta 2017 – 2019**

Dne 12. října 2016 představilo Znalostní a inovační společenství EIT Digital nový Strategický inovační plán na období 2017 – 2019 (Strategic Innovation Agenda, SIA). Tento vysoce ambiciózní plán počítá s tím, že do konce r. 2019 dosáhne následujících výstupů: 200 nových inovativních výrobků a služeb, zajištění 150 miliónů eur rizikového kapitálu pro rozvoj MSP v Akcelérátoru, 3 500 studentů zapsaných do magisterského a doktorského studia a 100 tisíc studentů do online programů. SIA 2017 – 2019 zahrnuje dva hlavní pilíře aktivit: generování důležitých inovací z výstupů evropského výzkumu prostřednictvím inkubace, akcelerace, podnikání, uvádění na trh a jejich rychlý růst; a rozvoj evropského lidského kapitálu pomocí získávání a odborné přípravy podnikatelských digitálních talentů. Tiskové prohlášení s dalšími detaily je k dispozici [zde](#), SIA 2017 – 2019 nazvaná „Driving Europe’s Digital Transformation“ pak [zde](#).

## Leták Regionální inovační program EIT (EIT RIS)

Technologické centrum AV ČR vydalo v rámci projektu CZERA 2 ve spolupráci s Evropským inovačním a technologickým institutem (EIT) informační leták v jazyce českém o Regionálním inovačním programu EIT (EIT Regional Innovation Scheme, EIT RIS) s podtitulem „Zapojujeme regiony“. Jedná se o program, který podporuje integraci podnikatelské sféry a vysokoškolských a výzkumných institucí a zvyšuje inovační kapacitu evropských regionů, které ještě nejsou přímo zapojeni do aktivit EIT ani do jeho znalostních a inovačních společenství (KIC). Leták v elektronické podobě naleznete [zde](#). V případě zájmu o tištěnou verzi kontaktujte Annu Vosečkovou ([voseckova@tc.cz](mailto:voseckova@tc.cz)).

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:

#### **Seznam auditorů pro Horizont 2020**

Technologické centrum AV ČR představuje seznam auditorů (auditorských společností), kteří reagovali na výzvu TC AV ČR a deklarovali, že mají zkušenost s finančními pravidly rámcových programů EU a realizací auditů těchto projektů, příp. se nově plánují do auditů v rámci H2020 zapojit na základě zkušeností s jinými dotačními programy EU.

Uvedeny jsou kontaktní údaje a krátké profily zaregistrovaných společností. Seznam by měl účastníkům projektů H2020 usnadnit výběr auditora pro realizaci auditu 1. stupně v projektech H2020 (Certificate on the Financial Statement).

Doposud přihlášené společnosti:

[AUDIT DANĚ s.r.o.](#)

[BDO CA s.r.o.](#)

[GRINEX AUDIT s.r.o.](#)

[INTEREXPERT BOHEMIA spol. s r.o.](#)

[NEXIA AP a.s.](#)

[ÚČTY s.r.o.](#)

## VÝZVA pro auditorské společnosti

Na webových stránkách programu Horizont 2020 provozovaném Technologickým centrem bude průběžně aktualizován seznam společností, které mají zkušenosti s finančními pravidly rámcových programů EU a plánují realizovat **audity 1. stupně** projektů H2020.

Technologické centrum tímto vyzývá auditory, kteří mají zájem, aby byl jejich profil zveřejněn bezplatně na stránkách Technologického centra, aby zaslali vyplněný **registrační formulář** na adresu [finance@tc.cz](mailto:finance@tc.cz).

Rozsah informací, které budou zveřejněny na webové stránce:

Jméno a logo organizace

Sídlo

Kontaktní osoba

Kontaktní email

Kontaktní telefonní číslo

Odkaz na webovou stránku

Krátký profil, popisující relevantní zkušenosti (max. 1800 znaků s mezerami)

REGISTRAČNÍ FORMULÁŘ [zde](#).

## European Assistance for Innovation Procurement

Iniciativa Evropské komise European Assistance for Innovation Procurement pro podporu vyhlášení veřejných zakázek v oblasti inovací s cílem vyzvednout výhody veřejných zakázek pro řešení z oblasti informačních a komunikačních technologií formou PCP - Pre-Commercial Procurement a PPI - Public Procurement of Innovative Solutions se zaměřuje na organizování seminářů a workshopů, ale i na aktivní pomoc zájemcům o tuto oblast.

Více [zde](#).

## Akce:

### Finanční a právní aspekty akcí Marie Skłodowska-Curie

**Kdy:** 16.11.2016 10:00 — 14:30

**Kde:** Praha

Technologické centrum AV ČR pořádá dne 16. listopadu 2016 od 10 hodin seminář na téma Finanční a právní aspekty akcí Marie Skłodowska-Curie. Seminář je určen pro projektové manažery, pracovníky grantových oddělení i pro vědeckovýzkumné pracovníky, kteří se účastní/mají zájem o účast v projektech Marie Skłodowska-Curie.

Program semináře (vč. odkazů na registraci k účasti či online sledování) je k dispozici [zde](#).

**Kontaktní jméno pořadatele:** Petra Ondračková

**E-mail na pořadatele:** [ondrackovap@tc.cz](mailto:ondrackovap@tc.cz)



## **Workshop pro zadavatele veřejných zakázek**

**Kdy:** 23.11.2016

**Kde:** Stockholm, Švédsko

Iniciativa Evropské komise European Assistance for Innovation Procurement pro podporu vyhlášení veřejných zakázek v oblasti inovací s cílem je vyzvednout výhody veřejných zakázek pro řešení z oblasti informačních a komunikačních technologií formou PCP - Pre-Commercial Procurement a PPI - Public Procurement of Innovative Solutions pořádá dne 23. listopadu 2016 ve Stockholmu workshop pro zadavatele veřejných zakázek. Zájemci se mohou hlásit do 17. listopadu 2016.

Další informace [zde](#).

## **OTEVŘENÝ PŘÍSTUP K VĚDECKÝM INFORMACÍM A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ V HORIZONTU 2020**

**Kdy:** 8.12.2016 09:30 — 14:00

**Kde:** Technologické centrum AV ČR, Ve Struhách 27, Praha 6

**Registrace:** [http://geform.tc.cz/jproa\\_2016](http://geform.tc.cz/jproa_2016)

Nakládání s duševním vlastnictvím, ať už jde o stávající znalosti účastníků projektů nebo výzkumné výsledky, tvoří jednu z komplexních oblastí rámcového programu Horizont 2020 („H2020“). Mnoho otázek i nadále vyvolávají otevřený přístup (Open Access) k vědeckým publikacím a problematika výzkumných dat (jejich management či zpřístupňování veřejnosti prostřednictvím otevřeného přístupu). Právě oblasti výzkumných dat se na semináři ujme zahraniční host Dr. Marjan Grootveld (nizozemského institutu DANS), která se věnuje udržitelnému a dostupnému uchovávání výzkumných dat. Ostatní části semináře budou předneseny národními kontaktními body pro právní otázky TC AV ČR.

Seminář je určen primárně pro zájemce, kteří již mají základní povědomí o programu Horizont 2020.

Seminář bude probíhat v českém a anglickém jazyce. Tlumočení nebude poskytováno.

**Kontaktní jméno pořadatele:** Zuzana Dvořáková

**Telefon na pořadatele:** 234 006 104

**E-mail na pořadatele:** [dvorakovaz@tc.cz](mailto:dvorakovaz@tc.cz)

**Okénko do 7.  
rámcového  
programu**