



Vážení čtenáři,

přinášíme Vám nové číslo elektronického Zpravodaje H2020, ve kterém najdete odkaz na čerstvě publikované drafty pracovních programů. Hromadné vyhlášení výzev se chystá na konci října, s čímž souvisí celá řada informačních dnů, partnerských setkání a jiných seminářů, které se uskuteční v říjnu a v listopadu.

Přejeme Vám příjemné a užitečné čtení!

Tým NICER

(Národní kontaktní skupina pro H2020)

K pravidelnému odběru Zpravodaje H2020 se můžete zaregistrovat [zde](#).

Newsletter České styčné kanceláře pro VaVal v Bruselu (CZELO) si můžete stáhnout [zde](#).

NAVIGACE

Novinky

Doporučujeme

Vynikající věda

Vedoucí postavení
průmyslu

Společenské výzvy

Horizontální
aktivity

Jiné

Financování

7RP

Novinky

Pracovní programy na léta 2016 a 2017

Evropská komise zveřejnila předběžné verze většiny pracovních programů na období 2016-2017, které najdete [zde](#). Oficiální vyhlášení výzev se očekává v říjnu 2015 a všechny relevantní dokumenty budou zveřejněny na webových stránkách [Horizon 2020](#) a [Účastnickém portálu](#).

Echo č. 3-4/2015

Letní dvojčíslo Echa přináší rozsáhlý příspěvek o účasti ČR v prvních výzvách programu H2020. Z dalších příspěvků upozorňujeme na článek týkající se způsobilosti vícesložkových mezd v programu Horizont 2020, porovnání účasti ČR a EU-13 v projektech H2020 v oblasti ICT či informace o založení dvou nových KIC. Příloha je věnována rozhovorům s úspěšnými řešiteli ERC grantů, členem Vědecké rady ERC či předsedou panelu Počítačové vědy a informatika pro hodnocení Advanced grantů ERC. Časopis si můžete stáhnout [zde](#) a přílohu [zde](#).

Doporučujeme

České dny pro evropský výzkum

Letošní „České dny pro evropský výzkum“ se konají ve dnech 4. – 6. listopadu 2015. Hlavní konference proběhne dne 5. listopadu a jejím tématem bude zejména hodnocení 7. RP a první zkušenosti s programem H2020 včetně reflexe dosavadní účasti a dále představení výsledků projektu 7. RP [MIRRIS](#), jehož výsledkem mají být doporučení novým členským státům, jak zlepšit účast v rámcových programech. Konferenčními jazyky konference jsou angličtina a čeština, tlumočení bude zajištěno. 6. listopadu proběhne národní informační den k programu COST. Upozorňujeme, že informační den proběhne v angličtině a češtině a tlumočení nebude zajištěno. „Third Round Policy on the CR in the EU R&D&I“ dne 4. listopadu je pouze pro zvané účastníky. Předběžný program konference najdete [zde](#).

Informační den o vzdělávacích aktivitách KICs EIT

Technologické centrum AV ČR pořádá dne 22. září 2015 informační den o vzdělávacích aktivitách KICs EIT. Cílem semináře je představit vzdělávací a školicí aktivity (magisterská a doktorská studia, letní školy a další školicí kurzy) v tematických oblastech pokrytých třemi Znalostními a inovačními společenstvími (KIC) Evropského inovačního a technologického institutu (EIT). Přednášejícími budou zástupci jednotlivých KICs. Seminář rovněž poskytne účastníkům příležitost domluvit si konkrétní prezentační akce cílené přímo na studenty relevantních vysokých škol a pracovníky výzkumných ústavů. Další informace najdete [zde](#), zaregistrovat se můžete [zde](#).

Evropská výzkumná rada

Otevřené výzvy :

29. července byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o ERC Starting granty 2016 (pro vědce 2-7 let po PhD, uzávěrka 17. listopadu 2015). Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde ve složce „call documents“ najdete další informace k výzvě.

Novinky:

29. července byl publikován **pracovní program ERC na rok 2016**. Obsahuje mj. přehled výzev na rok 2016. 15. října 2015 bude vyhlášena výzva pro podávání žádostí o ERC Consolidator granty 2016 (uzávěrka 2. února 2016), 24. května 2016 bude vyhlášena výzva pro podávání žádostí o ERC Advanced granty 2016 s uzávěrkou 1. září 2016. 22. října 2015 bude vyhlášena výzva pro podávání žádostí o Proof_of_concept granty. Bylo zrušeno omezení opětovného podávání žádostí na 1 rok pro žadatele, kteří získali hodnocení B ve 2. kole. Pracovní program si můžete stáhnout [zde](#).

Akce:

Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s Evropským centrem Univerzity Karlovy v Praze pořádají **národní informační den o grantech Evropské výzkumné rady (ERC)**, který se bude konat dne 23. září 2015 v prostorách Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1. Více informací vč. programu najdete [zde](#). Na informační den bude s třítydenním odstupem navazovat **workshop pro žadatele o ERC granty v aktuálních výzvách 2016**, zaměřený na psaní projektové žádosti, který bude probíhat ve dnech 15. a 16. října 2015 v Praze. Bližší informace najdete [zde](#).

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

Budoucí a vznikající technologie

Otevřené výzvy:

Poslední letošní uzávěrka výzvy FETOPEN bude 29. září 2015. Jedná se jak o vědecké projekty (Research and Innovation Action – RIA, rozpočet výzvy 38,5 mil. €), tak i koordinační projekty (Coordination and Support Action – CSA, rozpočet výzvy 1,5 mil. €). Vyhodnocení výzvy se dá očekávat koncem února 2016.

Novinky:

Koncem srpna byly zveřejněny výsledky druhé průběžné uzávěrky výzvy FETOPEN-RIA s rozpočtem ve výši 38,5 mil. €.

Z celkového počtu 665 hodnocených návrhů dosáhlo nadprahového hodnocení 326, a z nich 11 bylo navrženo k financování. Mezi nimi je i jeden projekt s českou účastí (CellViewer). Srovnání úspěšnosti dvou dosavadních výzev FETOPEN-RIA shrnuje tabulka:

Výzva	EU			CZ		
	Počet hodnocených	Počet nadprahových	Počet financovaných	Počet hodnocených	Počet nadprahových	Počet financovaných
FETOPE N-2014	639	254	24	34	9	-
FETOPPE N-2015	665	339	11	46	16	1

Při zhruba stejném počtu podaných návrhů byla relativní úspěšnost vzhledem k výši rozpočtu v obou výzvách zhruba stejná, protože rozpočet výzvy FETOPEN -2014 byl dvojnásobný. Nicméně se výrazně zvýšila kvalita projektů. Zatímco v roce 2015 bylo k financování nutno získat 4,9 bodu, v předchozím roce získaly hodnocení 4,9 bodu a lepší jen 4 návrhy a na financování dosáhly i návrhy s hodnocením 4,65 bodu.

Evropská komise již zveřejnila na [webu H2020](#) většinu předběžných verzí pracovních programů na příští dvouleté období 2016-2017. Předpokládané uzávěrky a rozpočty výzev programu FET v roce 2016:

Výzva	Uzávěrka	Rozpočet (mil. €)
FETFLAG -2016 (ERA-NET Cofund)	01/03/2016	8
FETFLAG -2016 (CSA)		1
FETPROACT-2016 (RIA)	12/04/2016	80
FETPROACT-2016 (ERA-NET Cofund)		10
FETOPEN-2016 (RIA)	11/05/2016	84
FETOPEN-2016 (CSA)		3
FETHPC-2016 (RIA)	27/09/2016	41

Novinky sledujte rovněž na stránce [FET Newsletter](#), který je uveřejňován s měsíční periodicitou, s nejnovějším vydáním z 16. července 2015.

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

Akce Marie Skłodowska-Curie

Otevřené výzvy:

14. dubna 2015 byla vyhlášena výzva pro podávání žádostí o spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů (**COFUND-2015**). Spolufinancování ze strany Evropské komise se vztahuje jak na financování individuálních vědecko-výzkumných pobytů zkušených výzkumných pracovníků, tak i na financování doktorských studijních programů, v rámci nichž lze podpořit pouze začínající výzkumné pracovníky. Výzva má uzávěrku 1. října 2015. Přihlásit do elektronického systému pro podávání žádostí se můžete prostřednictvím [Participant Portal](#), kde ve složce „call documents“ najdete podrobné příručky pro žadatele (Guide for Applicants).

Novinky:

Evropská komise publikovala [předběžné verze pracovních programů](#) pro roky 2016-2017 včetně pracovního programu pro MSCA.

Akce:

Technologické centrum AV ČR pořádá dne 24. září 2015 od 10 hodin seminář na téma **Finanční a pracovněprávní 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. Seminář bude možné sledovat také online prostřednictvím internetu. Více informací najdete [zde](#).

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

Výzkumné infrastruktury

Výzvy:

V oblasti výzkumných infrastruktur není v současné době otevřena žádná výzva. Výzvy na roky 2016-17 budou publikovány na podzim na [Participant Portal](#).

Akce:

Přijměte pozvání na **Informační den Výzkumné infrastruktury v H2020** pořádaný sítí národních kontaktů (RICH) a Evropskou komisí, který se bude konat 28.10.2015 v Bruselu. Na informačním dni bude představen pracovní program a zprostředkovány příležitosti pro networking. V případě zájmu se zaregistrujte [zde](#), počet míst je omezen. Na informačním dni budou představeny výzvy na roky 2016-17, poskytnuté informace o právních a finančních pravidlech a doporučení při přípravě projektů. Účastníci akce budou mít možnost oslovit projektové úředníky EK s konkrétními otázkami k výzvám. Po akci bude k dispozici videozáznam a prezentace z akce.

Konference „Building Next Generation e-Infrastructures through Communities“ se uskuteční 10. – 13. listopadu 2015 v italském Bari. Cílem EGI Community Forum 2015 je spojit vývojáře, poskytovatele infrastruktury a dat a výzkumné pracovníky, aby spolupracovaly na rozvoji otevřené vědy. Konference se zaměří na následující témata: Zapojení komunity a inovací, Virtuální výzkumné prostředí, Data a programování, Identita a podmínky, Autentizace, Autorizace a účetnictví a Otevřená věda. Více informací naleznete [zde](#).

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

Průlomové a průmyslové technologie

ICT

Výzvy:

Je možné předkládat návrhy projektů do [SME instrument](#) „Open Disruptive Innovation Scheme“ s nadcházející uzávěrkou 17. září/23. listopadu.

Novinky:

od 1. září 2015 zastává funkci **generálního ředitele DG CONNECT** Roberto Viola, na této pozici nahradil Roberta Madelina. Roberto Viola vystudoval elektronické inženýrství a titul MBA získal na Open University v Milton Keynes, Velká Británie. Na generálním ředitelství pro komunikační sítě, obsah a technologie pracuje od roku 2012. Před nástupem do Evropské komise působil v AGCOM (Italský mediální a telekomunikační regulátor) a v Evropské kosmické agentuře. Na nové pozici generálního ředitele plánuje Roberto Viola pokračovat v realizaci jednotného digitálního trhu, zaměřit se na kybernetickou bezpečnost, reagovat na výzvy jako cloud computing a superpočítače.

Akce:

Největší a nejdůležitější ICT akce pořádá Evropská komise ve dnech 20-22. října v Lisabonu. **ICT 2015 Innovate, Connect, Transform** se účastní 4500 ICT nadšenců ze všech oblastí: výzkum, politika, průmysl, investoři, akademická obec. Na akci bude představen pracovní program ICT na roky 2016-17, vyhlášené výzvy a bude se pořádat řada networkingových aktivit. Registrace je otevřena [zde](#), zaregistrovaných je již víc než 3 700 účastníků. Více informací naleznete [zde](#). Koncept akce ICT 2015:

- politická konference - představí nové politiky a iniciativy EK zaměřené na ICT oblast;
- interaktivní výstava – prezentuje výsledky a dopady nejlepších a nejinnovativnějších evropských projektů a aplikací ve VaV ICT;
- networking – zapojí zúčastněné strany k získání nových kontaktů;
- fórum inovací a start-upů – informuje o opatřeních na podporu inovací, networkingu a akceleračních aktivit;
- představení pracovního programu na roky 2016-2017.

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, pokročilá výroba a zpracování (NMP)

Otevřené výzvy:

Všechny výzvy pracovního programu NMBP roku 2015 byly uzavřeny, s výjimkou trvale otevřené výzvy nástroje pro MSP s poslední průběžnou uzávěrkou 25. listopadu 2015.

Novinky:

Stručný tabulkový přehled témat nového pracovního programu NMP na období let 2016-2017, jehož předběžné znění bylo zveřejněno Evropskou komisí, naleznete na našem webu [HORIZONT 2020](#). Změnila se poněkud struktura pracovního programu. Zatímco program partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP) Energy-efficient Buildings (EeB) zůstal v pracovním programu NMBP, další dvě partnerství Factories of the Future (FoF) a sustainable Process Industries (SPIRE) se staly součástí kapitoly Cross-Cutting Activities společně s tématy pilotních linek – Pilots.

Předpokládané uzávěrky a rozpočty výzev programu NMBP v roce 2016:

Výzva	Témata	Uzávěrka	Rozpočet (mil. €)
EeB-2016	EeB - 01,02,03,04	21.1.2016	49
NMBP-2016-two stage	NMBP-01,02,03,09,10,17,18,23,26 BIOTEC-02,03	8.12.2015 24.5.2106	142 32
NMBP-2016-CSA	NMBP-24,27,30,31,32,33,36 BIOTEC-04	21.1.2016	10.7
NMBP-2016 (RIA)	NMBP-08	21.1.2016	16
NMBP-2016 (ERA-NET Cofund)	NMBP-11,21 BIOTEC-01	21.1.2016	30
PILOTS-2016	PILOTS-01,02	8.12.2015 24.5.2106	32
FOF-2016	FoF-01,02,03,04,05,11,13	21.1.2016	77
SPIRE-2016	SPIRE-01,02,03,04,05,06	21.1.2016	74

Akce:

14.-16. října 2015 - 7. Ročník mezinárodní konference nanomateriálů – výzkum & aplikace **NANOCON 2015** (Hotel Voroněž, Brno). [Registrace](#) je stále otevřena.

16.října 2015 - PPP Infoday a brokerage, Brusel - zaměřený na programy Partnerství soukromého a veřejného sektoru Factories of the Future (FoF), Energy-efficient Buildings (EeB) a Sustainable Process Industry (SPIRE). Podrobnosti o akci a registraci najdete [zde](#).

Biotechnologie

Otevřené výzvy:

Všechny výzvy pracovního programu BIOTEC roku 2015 byly uzavřeny, s výjimkou trvale otevřené výzvy nástroje pro MSP s poslední průběžnou uzávěrkou 25. listopadu 2015.

Partnerství veřejného a soukromého sektoru **JU Bio-based Industries** vyhlásilo výzvu s uzávěrkou 3. prosince 2015. Výzva s celkovým rozpočtem 106 mil. € je zaměřena na tyto aktivity

- **28 mil. €** - Research and Innovation Actions
- **12 mil. €** - Innovative and efficient biorefinery technologies
- **64 mil. €** - Demonstration Actions
- **2 mil. €** - Coordination and Support Actions

Další podrobnosti najdete na [Portálu pro účastníky](#).

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

Vesmírné aplikace

Výzvy:

V současné době není otevřená žádná výzva v oblasti Space.

Výzvy pro roky 2016-17 budou otevřeny předběžně v listopadu 2015.

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

Přístup k rizikovému financování

Výzvy:

V prioritě Přístup k rizikovému financování není v současné době otevřena žádná výzva. Pracovní program na období 2016-2017 nebyl zatím zveřejněn.

Novinky:

[Video](#) k propagaci přístupu k rizikovému kapitálu podporovaného ze strany Evropské unie.

Inovace v MSP

Výzvy:

Je možno předkládat návrhy projektů [SME instrument](#) do fáze a 1 a 2 s průběžnými uzávkami. Nadcházející uzávěrky budou 17. září a 25. listopadu 2015.

Průběžně otevřena je rovněž výzva [INNOSUP](#): Peer Learning of Innovation Agencies. Poslední letošní uzávěrka je 14. října.

Pilotní výzva Fast Track to Innovation (FTI) - následující uzávěrka bude 1. prosince 2015. Podrobnosti naleznete [zde](#).

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

Novinky:

Pracovní program oblasti Inovace v MSP na období 2016 - 2017 by měl být zveřejněn v říjnu letošního roku. Nové výzvy oblasti INNOSUP se plánují na první polovinu listopadu 2015.

Evropská komise zveřejnila **výsledky hodnocení projektů nástroje pro MSP - 2. fáze s uzávkou 17. června 2015**. Z celkového počtu 962 návrhů projektů bylo vybráno 44 úspěšných (s účastí 59 firem). Projektů navržených k financování se účastní 2 podniky z České republiky - firmy Olife Corporation a PVFS. Podrobnosti k výsledkům hodnocení naleznete [zde](#) a seznam úspěšných podniků [zde](#).

Blíží se uzávěrka pro přihlášky do třetího ročníku **ceny pro nejlepší evropskou inovátorku**. Cena je určena pro ženy-podnikatelky, které dokázaly dosáhnout významných inovací a následně jejich tržního uplatnění. Přihlášky je možné podávat do 20. října. Podrobnosti najdete [zde](#).

Akce:

V Bruselu se dne 17. listopadu 2015 uskuteční akce zaměřená na **poptávku po inovacích v období rozpočtové konsolidace** a šetření prostředky. Program a pozvání na akci budou šířeny v průběhu září. Více informací naleznete [zde](#).

Ve dnech 9. – 10. prosince se v Bruselu koná konference **Evropského inovačního partnerství pro suroviny** (EIP Raw Materials) spojená s partnerskou burzou v oblasti surovin. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

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

Zdraví, demografická změna a životní pohoda

Výzvy:

V současné době již nejsou otevřeny žádné výzvy k předkládání projektů.

Pracovní program pro oblast zdraví byl tento týden předběžně zveřejněn na [této adrese](#). První výzvy pro období 2016-2017 budou otevřeny 20. října 2016 s uzávěrkami 19. ledna 2017, 16. února 2017 a 13. dubna 2017. Všechny výzvy pro rok 2016 budou hodnoceny jednokolově.

Akce:

Ve dnech 17. a 18. září se v Bruselu uskuteční dvě důležité akce pro všechny zájemce o zapojení do mezinárodních výzkumných konsorcií řešících projekty rámcového programu H2020 v oblasti zdraví. Bude se jednat o **brokerage event** pro navázání nových partnerství a **informační den EK** k výzvam plánovaným na období 2016-2017.

Dne 16. října uspořádá Technologické centrum pořádat ve spolupráci s EK a Ministerstvem zdravotnictví **národní informační den k oblasti zdraví**. Podrobnější informace budou následovat a budou zveřejněny v průběhu příštího týdne na stránkách h2020.cz.

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:

Otevřeny jsou výzvy vyhlášené společným podnikem **BIO BASED INDUSTRIES JOINT UNDERTAKING, identifikátor výzvy: H2020-BBI-PPP-2015-02**. Uzávěrka pro podání projektů do všech vyhlášených témat bude 3. prosince 2015. Text výzvy a popis témat najdete [zde](#).

Společně s dalšími pracovními programy byl předběžně zveřejněn též **Pracovní program 2016-2017 pro Společenskou výzvu 2** (Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství...) najdete ho spolu s dalšími [zde](#). Očekávaný termín vyhlášení výzev 2016 je 27. října 2015. Orientační termíny uzávěrek prvního kola plus uzávěrky plánovaných jednokolových výzev byly stanoveny na 17. února 2016, druhé kolo hodnocení by mělo mít uzávěrku 13. září 2016. V oblasti SC2 budou vyhlášeny 4 výzvy: **Sustainable food security (SFS), Blue growth (BG), Rural renaissance (RUR), Bio-based innovation (BB)**.

Akce:

Další informace v sekci Kalendář akcí na webu www.h2020.cz

8. října proběhne v Praze na ČZU [Národní informační den k H2020 – společenská výzva 2 a společenská výzva 5](#)

9.-10. října se v Bruselu uskuteční Bioeconomy high level konference (Bioeconomy Summit)

25. 11. Info Day H2020-SC2, Brusel

26.11. Brokerage event (partnerská burza pro výzvy 2016 organizovaná projektem BioHorizon), Brusel

Další 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 Koníčkovou](#), která je národním kontaktem pro tuto oblast.

Zajištěná, čistá a účinná energie;
EURATOM

Zajištěná, čistá a účinná energie

Výzvy:

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

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. [Bližší informace](#).

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).

V současnosti se dokončuje **pracovní program 2016–17**, který by měl být zveřejněn v polovině října 2015. Další informace najdete v úvodní části Zpravodaje H2020.

Novinky:

Do výzvy Společného podniku Palivové články a vodík s datem uzávěrky 27. srpna 2015 bylo podáno celkem 66 návrhů projektů, z toho do části ENERGY 34 projektů. Více [zde](#).

Akce:

Informační dny k části ENERGY pracovního programu 2016 – 2017 pořádá Evropská komise v Bruselu 14. září 2015. Na akci navazují 15. září paralelní sekce „smart grids; storage; renewable energy sources: non-bio; renewable energy sources: bio; energy efficiency; carbon capture & storage; unconventional hydrocarbons; EURATOM“. Další informace najdete [zde](#).

Specializovaný **informační den k tématu Smart grids & Storage** pracovního programu 2016 – 2017 pořádá Evropská komise v Bruselu 2. října 2015. Další informace včetně odkazu na registrační formulář najdete [zde](#).

Dne 6. října 2015 se v budově TC AV ČR koná **Národní informační den Horizont 2020- ENERGY CHALLENGE; program EURATOM** zaměřený na pracovní program na období 2016 a 2017 a na zkušenosti z dosavadní účasti v programu. Další informace o akci najdete [zde](#).

EURATOM

Otevřené výzvy:

Není otevřena žádná výzva.

V současnosti se dokončuje **pracovní program 2016–17**, který by měl být zveřejněn v polovině října 2015. Další informace najdete v úvodní části Zpravodaje H2020.

Akce:

Dne 15. září 2015 se v Bruselu koná informační den k programu ENERGY, jehož součástí je **paralelní sekce k programu EURATOM**. Informace najdete [zde](#).

Dne 6. října 2015 se v budově TC AV ČR koná **Národní informační den Horizont 2020- ENERGY CHALLENGE; program EURATOM** zaměřený na pracovní program na období 2016 a 2017 a na zkušenosti z dosavadní účasti v programu. Další informace o akci najdete [zde](#).

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

Inteligentní, ekologická a integrována doprava

Otevřené výzvy:

Mobility for Growth 2015: H2020-MG-2015-Singlestage-B

- Rozpočet 17,5 mil. €
- Uzávěrka 15. října 2015

Green Vehicles 2015: H2020-GV-2015

- Rozpočet 30 mil. €
- Uzávěrka 15. října 2015

Je možno předkládat návrhy projektů **SME instrument do fáze a 1 a 2** (IT-1-2015-1: Small business innovation research for Transport). Nadcházející uzávěrky budou 17. září a 25. listopadu.

Nadcházející uzávěrka pilotní výzvy **Fast Track to Innovation Pilot (FTI)** proběhne 1. prosince 2015. Podrobnosti najdete [zde](#).

Novinky:

První výzvy priority Inteligentní, ekologická a integrována doprava jsou naplánovány na 15. října 2015. Prozatímní verzi pracovního programu 2016 – 2017 najdete [zde](#).

Akce:

Ve dnech 5. – 9. října 2015 se ve francouzském Bordeaux uskuteční **světové fórum ITS** (Intelligent Transport Systems) se zaměřením na využití satelitních technologií ke zkvalitnění dopravních služeb a zvýšení bezpečnosti dopravy. Podrobnější informace jsou k dispozici [zde](#).

Pro další informace se obračete na [Michaelu Vlkovou](#), která je zastupujícím národním kontaktem pro tuto oblast.

Ochrana klimatu, životní prostředí, účinné využívání zdrojů a suroviny

Otevřené výzvy:

Vyhlášení výzvy pro předkládání projektů se očekává na přelomu října a listopadu 2015. Předběžné datum uzávěrky bylo stanoveno pro většinu témat CS5 na 8. března 2016. Pro oblast životního prostředí budou relevantní jednak témata z výzvy **Greening the Economy**, kam spadá problematika klimatických služeb, nízkouhlíkové Evropy, řešení inspirovaných přírodou, vody, surovin, pozorování Země a kulturního dědictví. Pozornost by měla být ale věnována také průřezovým aktivitám (*Cross-Cutting Activities*), mezi něž patří například oběhové hospodářství či chytrá města a společnosti.

Předběžné verze **pracovních programů** pro období 2016-2017 byly zveřejněny Evropskou komisí [zde](#).

Novinky:

Evropská komise uveřejnila [seznam 102 projektů](#), které byly doposud vybrány k financování v SC5. Jedná se o projekty z výzev roku 2014 a jednostupňové výzvy roku 2015.

Akce:

Informační den Evropské komise k novým výzvám **SC5** se koná 21. září 2015 v Bruselu, akci bude možné sledovat on-line. Informace o akci najdete [zde](#).

Národní informační den ke společenským výzvám **SC2** („zemědělství a bioekonomika“) a **SC5** („životní prostředí“) spolupořádají Technologické centrum AV ČR a Česká zemědělská univerzita dne 8. října 2015 v prostorách ČZU. Informace k novým výzvám podají na akci zástupci Evropské komise. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Dny evropsko-indické spolupráce s titulem „**Water for Health: EU-India STI Cooperation Days 2015**“ se uskuteční ve dnech 15.-16.října 2015 v Římě. Program akce, seznam dosud přihlášených účastníků i registrační formulář 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:

V současné době nejsou otevřeny žádné výzvy. Pracovní program probíhá procesem doplňků a schvalování. Vyhlášení nových výzev se očekává koncem října a výzvy budou mít uzávěrku 4. února 2016.

Budou vyhlášeny 4 výzvy:

CO-CREATION – Co-creation for growth and inclusion; 56,65 M€

REV-INEQUAL – Reversing inequalities and promoting fairness; 46,5 M€

ENG-GLOBALLY – Engaging together globally; 42 M€

CULT-COOP – Understanding Europe promoting the European public and cultural space; 67 M€

Akce:

Dne 13. října se uskuteční na FSV UK **informační seminář k připravovaným výzvám priority SC6**. Další informace o semináři včetně programu najdete v nejbližší době na www.h2020.cz

Dne 11. listopadu připravujeme v TC **seminář zaměřený na psaní projektů** v H2020 se zaměřením na společenské vědy. Další informace o semináři včetně programu a registrace najdete v nejbližší době na www.h2020.cz

High-level conference: “Trust - European Research Co-creating Resilient Societies”

Projekt NET4SOCIETY ve spolupráci se HERA a s DG Research pořádá ve dnech 29.-30. října v Bruselu konferenci “Trust - European Research Co-creating Resilient Societies”. Další informace o konferenci včetně odkazu na registrační formulář najdete [zde](#).

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

Ochrana svobody a bezpečnosti Evropy a jejích obyvatel

Výzvy:

Je otevřena výzva pro SME: : **H2020–SMEINSTR-1-2015** s následujícími průběžnými uzávkami dávek 17. června a 17. září 2015.

Byla otevřena výzva pro podávání projektů s tématem **Rychlá cesta k inovacím- FTI** – Fast Track to Innovation pilot. V letošním roce je poslední uzávěrka (cut-off date) 1. prosince.

Novinky:

Výzvy a pracovní program pro roky 2016-17 budou zveřejněny na [Účastnickém portálu](#) v polovině října. Drafty pracovních programů jsou [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

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:

1) Digitální bezpečnost bude jedním z témat největší akce ICT programu (H2020), která proběhne 20-22. října 2015 v Lisabonu. [Více informací na stránkách EK](#).

2) DG CONNECT spolu s ENISA (the European Union Agency for Network and Information Security) pořádají 7. -8. října 2015 v Lucemburku v rámci předsednictví EU každoroční fórum pro setkání expertů zaměřených na bezpečnost a privátnost elektronických informací: "[Annual Privacy Forum 2015](#)". Materiály z loňského fóra jsou dostupné v nakladatelství Springer [zde](#).

3) DG HOME pořádá v Bruselu 29.-30. září 2015 dvoudenní konferenci expertů o využití evropských fondů pro vytvoření otevřené a bezpečné Evropy '*Investing in an Open and Secure Europe*'. Jednou z priorit je problematika migrace. [Program a informace](#).

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

Věda se společností a pro společnost

Otevřené výzvy:

Ve středu 16. září 2015 byly uzavřeny výzvy pro rok 2015. Pracovní program pro roky 2016-2017 se připravuje. Další výzva by měla být vyhlášena v dubnu 2016.

Novinky:

Blíží se uzávěrka pro přihlášky do třetího ročníku **ceny pro nejlepší evropskou inovátorku**. Cena je určena pro ženy-podnikatelky, které dokázaly dosáhnout významných inovací a následně jejich tržního uplatnění. Přihlášky je možné podávat do 20. října. Podrobnosti najdete [zde](#).

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

Šíření excelence a rozšiřování účasti

Výzvy:

V současné době není v této oblasti otevřena žádná výzva.

Novinky:

Výstupy konference WIRE 2015

Ve dnech 4. – 5. června 2015 se v lotyšské Rize konal již 6. ročník konference WIRE (Týden inovativních regionů v Evropě – Week of Innovative Regions in Europe), jehož se zúčastnilo přes 400 expertů. Cílem konference bylo zhodnocení otázek klíčových pro regiony v oblasti výzkumu a inovací, sdílení inovativních praktik a přístupů a networking klíčových partnerů a aktérů. Akce se proto zaměřila na klíčové výzvy pro regiony při implementaci programů, překlenutí inovačních rozdílů a odstranění překážek inovací a stimulování regionálních strategií. Záznam Technologického centra AV ČR z této akce, včetně odkazů na prezentace, fotodokumentaci a videozáznamy, naleznete [zde](#).

Finalisté cen RegioStars 2015

Evropská komise zveřejnila dne 2. července 2015 seznam finalistů soutěže o ceny RegioStars pro r. 2015. Ceny jsou každoročně udělovány u příležitosti OPEN DAYS evropským nejinspirativnějším a nejinnovativnějším regionálním projektům, které získaly finanční podporu z fondů soudržnosti. Nezávislá porota v čele s členem Evropského parlamentu Lambertem Van Nistelrooijem vybrala z více než 143 přihlášek sedmáct finalistů, přičemž vycházela ze 4 klíčových kritérií: inovace, dopad, udržitelnost a partnerství. Finalisté pocházejí z regionů a měst 15 členských států EU a ucházejí se budou o ceny ve čtyřech kategoriích: Inteligentní růst; Udržitelný růst; Inkluzivní růst; a CityStars. Z ČR patří mezi finalisty v kategorii Inkluzivní růst projekt Working chance (Rubikon Centrum). Další informace naleznete [zde](#).

Zpráva hodnotící inteligentní specializace (RIS3)

Generální ředitelství EK pro výzkum a inovace (DG RTD) pověřilo skupinu expertů vypracováním zprávy hodnotící národní výzkumné a inovační strategie inteligentní specializace a jejich přínos ke

Strategii růstu Evropa 2020. Zpráva ze srpna 2015 nazvaná „**Perspectives for Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation (RIS3) in the wider context of the Europe 2020 Growth Strategy**“ vychází ze 17 národních RIS3, které byly zaslány EK do konce ledna 2015. Skupina nehodnotila jednotlivé RIS3, neboť to je v kompetenci EK, ale zaměřila se na identifikaci osvědčených postupů a dosavadních zkušeností s cílem zdokonalit podobu i implementaci příštích RIS3 a dalších souvisejících strategií. Zpráva dále obsahuje doporučení jak obecná, určená všem zapojeným do různých fází cyklu kohezní politiky, tak specifická, určená státním správám, regionálním samosprávám a Evropské komisi. Zprávu o 88 stránkách najdete [zde](#).

Akce:

OPEN DAYS 2015

V pořadí již 13. ročník Týdne evropských regionů a měst 2015 (OPEN DAYS) se koná v Bruselu ve dnech 12. – 15. října 2015. Přes 130 odborných seminářů, workshopů a kulatých stolů je určeno všem, kteří se zajímají o regionální politiku či jsou přímo zapojeni do její tvorby řízení. Registrace je otevřena od 8. července 2015 – vzhledem k velkému zájmu o OPEN DAYS v posledních letech doporučujeme registrovat se co nejdříve. Program a další informace jsou k dispozici [zde](#), online registrace [zde](#).

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

Jiné

ERA-NET Cofund

ERA-NET Cofund

Akce:

Projekt ERA-LEARN 2020 pořádá ve dnech 24. – 25. září 2015 v Bruselu bezplatný **workshop zaměřený na implementaci společných** výzev v rámci aktivit partnerství veřejných sektorů (ERA-NET Cofund a iniciativ společného programování – JPIs). Tato školicí akce je založena na online nástroji, který je k dispozici [zde](#) a je určena výhradně koordinátorům a účastníkům ERA-NET Cofund, JPIs či dalších nástrojů ERA využívajících společné výzvy. Program je k dispozici [zde](#) a registrace [zde](#).

Letošní **výroční konference 2015 pro P2Ps a JP** (konference partnerství veřejných sektorů (Public-Public Partnerships, P2Ps) a společného programování (Joint Programming, JP)) se bude konat ve dnech 24. – 25. listopadu 2015. Další informace včetně programu akce budou oznámeny později.

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

Společné technologické iniciativy

Pro další informace se obraťte na tematické národní kontakty.

Společné
technologické
iniciativy

JRC

JRC spolu s Evropským centrem politické strategie (EPSC) pořádá 30. září v Bruselu výroční konferenci **Building a resilient Europe in a globalised world**, která sdružuje odborníky, zástupce evropských institucí a členských států, zástupce průmyslu i akademické obce. Resilience pomáhá úspěšně se vypořádat s náročnými událostmi a přizpůsobit se, což podporuje tvorbu pracovních míst, hospodářský růst a udržitelnost životního prostředí. Věda hraje klíčovou roli v tomto nepřetržitém procesu budování pružné, stabilní, konkurenceschopné a prosperující Evropy. Více informací o konferenci naleznete [zde](#).

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

EIT

Výzvy:

Soutěž KICKoff v oblasti udržitelné energie

KIC InnoEnergy Evropského inovačního a technologického institutu (EIT) vyhlásil soutěž KICKoff, cílenou na inovace pro budoucnost udržitelných energií. Jedná se o největší soutěž svého druhu ve střední a východní Evropě. Podnikatelé a start-upy s brilantními nápady mohou předložit své přihlášky online do 30. září 2015. Úspěšní žadatelé budou pozváni na čtyři regionální finále do Polska. Velké finále se pak bude konat v Krakově v polovině listopadu a každý ze čtyř regionálních vítězů představí svůj záměr panelu průmyslových expertů. Vítěz obdrží 10 000 eur v hotovosti a podporu KIC InnoEnergy Highway®. Pro druhé místo je alokováno 5 000 eur a pro třetí 3 000 eur. Veškeré informace naleznete na stránce soutěže [zde](#).

Novinky:

Granty pro tři KICy EIT na rok 2015

Dne 6. července 2015 byly podepsány grantové dohody mezi Evropským inovačním a technologickým institutem (EIT) a jeho třemi prvními KICy o přidělení finančního příspěvku na rok 2015. Celkem byl k dispozici rozpočet ve výši 260 milionů eur a částky byly alokovány následovně:

- Climate KIC 91 181 664,81 eur
- EIT Digital 83 824 033,11 eur
- KIC InnoEnergy 84 994 302,08 eur

Společně s dalším financováním, které poskytují subjekty zapojené do KICů, budou i nadále tyto fondy integrovat vzdělávání, výzkum a podnikání v Evropě, přispějí k řešení relevantních společenských problémů v oblasti změny klimatu, udržitelné energetiky a digitalizace a podpoří konkurenceschopnost, růst a vznik nových pracovních míst v Evropě. Tiskové prohlášení EIT najdete [zde](#).

První výsledky soutěže EIT Digital „Idea Challenge“

Celoevropská soutěž znalostního a inovačního společenství EIT Digital, která se uzavřela dne 6. července 2015 a byla určena rychle rostoucím evropským start-upům působícím v oblasti digitálních technologií (detailní informace [zde](#)), vzbudila velký zájem mezi podniky – podáno bylo 461 přihlášek z 26 evropských zemí. Nejvíce zájemců je z Německa (94), následuje Francie (66) a Itálie (40). Z ČR se do soutěže přihlásily 4 podniky. Nejvíce přihlášek bylo podáno do tématu Život ve městě a mobilita (22 %), dále do tématu Zdraví a dobré životní podmínky (18 %) a do Internetu věcí (17 %). V podzimních měsících bude oznámeno 80 finalistů. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

Dva nové KICy získaly právní subjektivitu

Nová znalostní a inovační společenství Evropského inovačního a technologického institutu (KIC EIT) v oblasti zdraví a surovin, zahájená počátkem roku 2015, získala právní subjektivitu. Jelikož oba KICy mají své hlavní sídlo v Německu (EIT Health v Mnichově a EIT Raw Materials v Berlíně), byly ustaveny podle německého práva jako registrovaná sdružení (e.V. - eingetragener Verein): EIT Raw Materials dne 18. 5. 2015 (tisková zpráva je [zde](#)) a EIT Health dne 9. 7. 2015 ([zde](#)).

Akce:

Informační den o vzdělávacích aktivitách KICs EIT

Technologické centrum AV ČR organizuje dne 22. září 2015 informační den o vzdělávacích aktivitách KICs EIT. Cílem semináře je představit vzdělávací a školicí aktivity (magisterská a doktorská studia, letní školy a další školicí kurzy) v tematických oblastech pokrytých třemi Znalostními a inovačními společenstvími (KIC) Evropského inovačního a technologického institutu (EIT). Přednášejícími budou zástupci jednotlivých KICs. Seminář rovněž poskytne účastníkům příležitost domluvit si konkrétní prezentační akce cílené přímo na studenty relevantních vysokých škol a pracovníky výzkumných ústavů. Další informace jsou k dispozici [zde](#), registrovat se můžete [zde](#).

Školící kurs v oblasti dekarbonizace budov

Osmidenní kurs pro odborníky ve stavebnictví pořádá pod názvem „Innovator Catalyst in Birmingham: Decarbonising Buildings“ znalostní a inovační společenství EIT Climate-KIC ve dnech 18. – 25. listopadu 2015 v britském Birminghamu. Poplatek za celý kurs je 2 000 eur. Začínající podniky, neziskové organizace a státní správa mají 50% slevu (tj. 1 000 eur). Přihlásit se můžete do 1. 10. 2015. Detailní informace o kursu naleznete [zde](#).

The Business Booster 2015

KIC InnoEnergy Evropského inovačního a technologického institutu (EIT) pořádá ve dnech 21. – 22. října 2015 v Berlíně dvoudenní mezinárodní akci zaměřenou na inovace a networking „The Business Booster 2015“. TBB2015 s názvem „Creating the future of sustainable energy today“ se zaměřuje na témata energetické účinnosti, obnovitelných zdrojů, skladování energie, chytrých měst a budov a další. Pro podniky představuje příležitost, jak se představit potenciálním investorům. Více informací včetně registrace naleznete [zde](#).

Školení k projektům v oblasti udržitelné mobility

Climate KIC Evropského inovačního a technologického institutu (EIT) pořádá ve dnech 20. – 27. listopadu 2015 v italské Modeně osmidenní kurs nazvaný „Innovator Catalyst in Modena: Sustainable Mobility Projects“, který je určen již zkušeným odborníkům věnujícím se projektům v oblasti nízkouhlíkové městské mobility. Poplatek za toto školení je 2 000 eur – pro start-upy, neziskové organizace a veřejný sektor je cena poloviční. Při registraci před 20. září 2015 bude poskytnuta 20% sleva. Přihlásit se můžete do 20. října 2015. Detailní informace o kursu naleznete [zde](#).

Letošní závěrečná akce EIT Digital

Ve dnech 24. – 25. listopadu 2015 pořádá znalostní a inovační společenství EIT Digital v Eindhovenu (Nizozemsko) svoji letošní závěrečnou akci, která zahrne následující témata: inovační cesty, výsledky rozvoje podnikání, vzdělávací aktivity, zdravotnické technologie a vyhlášení finalistů Idea Challenge. Další informace včetně předběžného programu naleznete [zde](#).

Školení k adaptaci na změnu klimatu

Climate KIC Evropského a inovačního institutu (EIT) pořádá ve dnech 7. - 8. října 2015 ve Frankfurtu (Německo) dvoudenní odborný kurs „Capacity building in the field of climate change adaptation“. Poplatek za školení je 800 eur. Konečný termín pro přihlášení je 20. září 2015. Podrobné informace jsou [zde](#).

Kurs k projektování nízkouhlíkových budov

Climate KIC Evropského a inovačního institutu (EIT) pořádá ve dnech 5. - 6. listopadu 2015 v Birminghamu (UK) dvoudenní odborný kurs „Building Information Modelling and Energy Analysis Tools“. Poplatek za školení je 800 eur. Přihlásit se lze do 12. října 2015. Podrobné informace naleznete [zde](#).

Školení k územnímu plánování ve správě městských vod

Climate KIC Evropského a inovačního institutu (EIT) pořádá ve dnech 26. - 27. listopadu 2015 v maďarské Budapešti dvoudenní odborný kurs „Spatial Planning in Urban Water Management“. Poplatek za školení je 800 eur. Přihlásit se lze do 6. listopadu 2015. Další informace naleznete [zde](#).

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

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

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

Novinky:

Program Horizont 2020 představil **nová pravidla pro odměňování pracovníků** účastnících se mezinárodních vědecko-výzkumných projektů. V kontextu českého systému vícesložkových mezd, který je používán (nejen) akademickými institucemi, vyvolala tato nová pravidla otázku ohledně způsobilosti osobního příplatku (merit bonus), který tvoří významnou součást celkové mzdy vědecko-výzkumných pracovníků. Evropská komise v tomto směru poskytla oficiální vyjádření shrnující předpoklady, za kterých může být osobní příplatek považován za mandatorní součást mzdy. Vyjádření Evropské komise najdete [zde](#). Této problematice se také věnuje článek v aktuálním čísle časopisu [ECHO \(3-4/2015\)](#).

Pod hlavičkou Enterprise Europe Network byl vydán český překlad příručky **Your Guide to IP in Horizon 2020** sepsané odborníky z European IPR Helpdesk. Brožuru si pod názvem *Průvodce duševním vlastnictvím v programu Horizont 2020* můžete zdarma stáhnout [zde](#).

Akce:

Technologické centrum AV ČR pořádá dne **24. září 2015 od 10 hodin** seminář na téma **Finanční a pracovněprávní 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. Předběžný **program** semináře najdete [zde](#). Vzhledem k vyčerpané kapacitě sálu je možné sledovat seminář již pouze **online prostřednictvím internetu**. Pokud máte zájem o zaslání odkazu na internetové vysílání semináře, zaregistrujte se prosím [zde](#).