

PSUP informuje



Elektronický měsíčník

s informacemi o novinkách,
výzvách k předkládání projektů
v souvislosti s možnostmi
zapojení se do výzkumných
a vzdělávacích programů.

10. číslo, ročník 2017



Univerzita Palackého
v Olomouci

Obsah čísla

VÝZVA SEED MONEY FACILITY OTEVŘENA.....	1
PLÁN DOTAČNÍCH VÝZEV OPŽP 2014-2020 NA ROK 2018.....	2
ČESKÉ DNY PRO EVROPSKÝ VÝZKUM (CZEDER 15).....	3
KODEX INTERGITY VÝZKUMU	4
NOVINKY A INFORMACE – PROGRAM HORIZONT 2020.....	5
Redakce.....	23

VÝZVA SEED MONEY FACILITY OTEVŘENA



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální
a investiční fondy

Od 2. října do 7. prosince 2017 je otevřena výzva k předkládání záměrů k podpoře rozvoje projektů vhodných pro další zdroje financování.

Seed Money Facility jsou finančním nástrojem k podpoře rozvoje projektů vhodných k dalšímu financování z dalších finančních zdrojů. Témata vhodná pro projekty jsou vymezena na základě Podunajské makrostrategie (dále EUSDR) a jsou v souladu s 12 prioritními oblastmi EUSDR – vybraná témata jsou blíže rozpracována v Manuálu k výzvě. Realizace projektu je stanovena na 12 měsíců a maximální částka, kterou projektový návrh může získat je 42 500 EUR příspěvku EU. Projekt je postaven na 3 povinných výstupech:

- Zpráva o aktuálním stavu v řešené oblasti
- Workplan budoucího projektu
- Analýza zdrojů financování budoucího projektu, plán po dokončení Seed Money projektu

Potenciálním žadatelům se doporučuje pečlivě zkontrolovat dostupnost různých fondů a případné zahájení nových výzev od roku 2019, a to již od zahájení přípravy projektu k výzvě Seed Money Facility, jelikož hlavním cílem je skutečně realizovat projekty v praxi. Bližší informace o probíhající výzvě naleznete na webových stránkách programu [Interreg DANUBE](#).

Štítky:

[2014-2020; Interreg DANUBE; nadnárodní](#)

PLÁN DOTAČNÍCH VÝZEV OPŽP 2014-2020 NA ROK 2018



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ

Zájemci o evropské dotace v oblasti životního prostředí se mohou již nyní seznámit s plánem dotačních výzev z Operačního programu Životní prostředí na rok 2018. Z Evropských strukturálních a investičních fondů je na příští rok připraveno k čerpání 9,1 miliard korun, které budou rozděleny v 19 nových výzvách.

Nejvíce peněz, konkrétně 3 miliardy korun, půjdou na energetické úspory. Další 2,8 miliardy korun jsou vyhrazeny na snížení rizika povodní a protipovodňovou ochranu. K dispozici budou i prostředky na projekty v oblasti nakládání s odpady a odstraňování ekologických zátěží ve výši 1,7 miliardy korun a podobná částka (1,5 miliardy korun) i na péči o přírodu a krajinu. Zbývajících 100 milionů korun přispěje ke zlepšení kvality ovzduší.

Do roku 2018 se navíc přehoupne dalších 13 výzev s alokací 7,63 miliard otevřených napříč prioritami v letošním roce.

Z OPŽP bylo od počátku programového období vyhlášeno již 87 výzev v hodnotě 60,2 miliardy korun, což odpovídá 86 procentům celkové alokace na toto programové období.

Žádosti o dotace přijímá Státní fond životního prostředí ČR a v případě výzev z prioritní osy 4 Agentura ochrany přírody a krajiny ČR prostřednictvím informačního systému IS KP14+. Harmonogram výzev je průběžně aktualizován a zveřejňován na stránkách www.opzp.cz.

[Harmonogram výzev OPŽP na rok 2018](#)

ČESKÉ DNY PRO EVROPSKÝ VÝZKUM (CZEDER 15)



Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s MŠMT pořádá již 15. ročník konference České dny pro evropský výzkum. Konference se koná 24. října 2017 od 9. 00 hodin v hotelu International, v Praha 6. Letošní konference se bude zabývat tématem střednědobého hodnocení programu H2020 a dotkne se i přípravných fází návazného 9. RP.

Předběžný program konference je uveden [zde](#), registrovat se můžete pomocí elektronického formuláře [zde](#).

Kontakt:

E-mail na pořadatele: dvorakovaz@tc.cz

KODEX INTERGITY VÝZKUMU



EVROPSKÁ UNIE

Evropská rada schválila usnesení o aktualizaci kodexu k integritě výzkumu - **The European Code of Conduct for Research Integrity. První verze usnesení k integritě výzkumu** byla Evropskou radou projednána a schválena v roce 2015. Nová revidovaná verze kodexu je k dispozici na adrese [zde](#). Kodex byl zpracován v úzké spolupráci s Federací evropských akademii věd - Federation of European Academies of Sciences (ALLEA).

Integrita výzkumu je založena na čtyřech principech: spolehlivosti, čestnosti, zodpovědnosti a respektu. Evropská komise - Direktorát výzkum a inovace - se obrací na všechny členské země s doporučením informovat o kodexu integrity výzkumu a zavádět uvedené principy do praxe. Další podrobnosti jsou přímo v kodexu v přiloženém dokumentu. Direktorát výzkum a inovace považuje za velmi důležité, aby o kodexu byla informována co nejširší veřejnost.

Příloha

[ALLEA-European-Code-of-Conduct-for-Research-Integrity-2017-1 \(002\).pdf](#)



NOVINKY A INFORMACE – PROGRAM HORIZONT 2020



Ve dnech 15. 9. 2017 až 15. 10. 2017 byly vyhlášeny nové výzvy v programu Horizont 2020.

Výzvy H2020 v kompletním přehledu [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST I - VYNIKAJÍCÍ VĚDA / EVROPSKÁ RADA PRO VÝZKUM

Výsledky výzvy ERC Starting Grants 2017

Evropská rada pro výzkum (European Research Council, ERC) zveřejnila výsledky výzvy Starting Grants 2017. Celkově bylo vědcům uděleno 406 grantů. Mezi úspěšnými předkladateli jsou **Vojtěch Adam**, který bude řešit svůj projekt „ToMeTuM - Towards the Understanding a Metal - Tumour - Metabolism“ na Vysokém učení technickém v Brně, a **Jiří Klimeš**, který bude projekt "APES - Accuracy and precision for molecular solids" na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. Přehled všech úspěšných žadatelů je dostupný [zde](#) a statistika výzvy [zde](#).

Seznam předsedů vědeckých panelů ERC pro výzvu AdG 2017

Vědecká rada Evropské rady pro výzkum (ERC) zveřejnila seznam předsedů hodnotících panelů ERC Advanced Grant Panel 2017. Seznam členů panelů bude zveřejněn po ukončení hodnocení. Více informací naleznete [zde](#).

Statistika žádosti ERC AdG 2017

ERC vydala předběžné statistiky předložených žádostí po uzávěrci výběrového řízení ERC Advanced Grants 2017. Celkem bylo předloženo 2 166 projektových návrhů. Nejvyšší počet žádostí byl předložen v oblasti fyzikálních věd a strojírenství (46%), následovaly life sciences (29%), sociální a humanitní vědy (25%). Pracovním programem ERC bylo vyčleněno 567 milionů EUR potřebných k financování přibližně 245 grantů. Úspěšné projekty budou zveřejněny na jaře roku 2018. Více informací [zde](#).

Zveřejněna nová studie ERC

Nezávislá studie zveřejněná Evropskou radou pro výzkum (ERC - European Research Council) dokládá úspěšnost projektů ERC. Uvádí, že 73 % hodnocených projektů přineslo velké úspěchy a významné vědecké pokroky. Přibližně 27 % projektů bylo hodnoceno jako průměrné a jen zanedbatelná část projektů nepřinesla žádný vědecký přínos. Studie zjistila, že ERC dosahuje svých cílů financováním vysoce rizikových projektů a interdisciplinárním hraničním výzkumem. Studie také potvrzuje poznatky z minulého roku. Ke stažení [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST II - VEDOUCÍ POSTAVENÍ V PRŮMYSLU / ZÁKLADNÍ A PRŮMYSLOVÉ TECHNOLOGIE

Enterprise Europe Annual Conference 2017

- Kdy: 20. 11. 2017 - 22. 11. 2017
- Kde: **Tallinn (Estonsko)**

Ve dnech od 20. do 22. listopadu 2017 pořádá síť Enterprise Europe Network (EEN) ve spolupráci s Evropskou komisí (DG GROW) a agenturou EASME v Tallinnu výroční konferenci Enterprise Europe Annual Conference. Konference poskytuje příležitost partnerům EEN setkat se a vzájemně si předat informace za účelem zlepšení kvality poskytovaných služeb. Letošní akce se zaměřuje na zkušenosti Estonska v oblasti poskytování digitálních služeb pro firmy a občany. Každoročně se zde shromáždí až 800 delegátů, partnerských organizací a dalších zúčastněných stran. Více informací [zde](#).

Evropské fórum pro elektronické součástky a systémy

- Kdy: 5. 12. 2017 - 7. 12. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Ve dnech od 5. do 7. prosince 2017 se v Bruselu uskuteční Evropské fórum pro elektronické součástky a systémy (European Forum for Electronic Components and Systems – EF ECS 2017). Akce je organizována Evropskou komisí (DG CONNECT), průmyslovými sdruženími AENEAS (průmyslová asociace společné technologické iniciativy ARTEMIS), ARTEMIS-IA, EPoSS (Evropská technologická platforma pro integraci inteligentních systémů) a společným podnikem pro elektronické komponenty a systémy JU ESCEL. První ročník EF ECS s názvem "Our Digital Future" má za cíl informovat o současných výzvách v oblasti průmyslu elektronických součástek a systémů a zapojit relevantní stakeholdery do budoucího vývoje tím, že společně vypracují plán postupu a strategické priority pro jednotlivá klíčová témata. Více informací naleznete [zde](#).

Workshop o aktivitách klastru Micro-Nano-Bio Systems

- Kdy: 12. 12. 2017 - 13. 12. 2017
- Kde: **Amsterdam (Holandsko)**

Ve dnech od 12. do 13. prosince 2017 pořádá klastr Micro Nano Bio Systems (MNBS) ve spolupráci s Evropskou komisí v Amsterdamu mezinárodní konferenci MicroNanoConference. Konference se bude zabývat mikrosystémy a nanotechnologiemi a tím, jak vytvořit z technologií konkurenceschopné a ověřené výrobky s cílem ovlivnit život občanů a průmysl. Tato konference je příležitostí k výměně informací o výsledcích v oblasti vývoje a inovativních řešení z projektů

financovaných EU, seznámením se s hlavními zástupci v oblasti průmyslu, výzkumu, uživateli a členy Evropské komise. Více informací a detaily ohledně registračního poplatku [zde](#).

[2017 Bioeconomy Investment Summit](#)

- Kdy: 14. 12. 2017 - 15. 12. 2017
- Kde: **Helsinki (Finsko)**

Ve dnech 14. a 15. prosince 2017 se v Helsinkách uskuteční summit o investicích do bioekonomie (2017 Bioeconomy Investment Summit). Summit se bude věnovat investičním krokům nepostrádatelným k budování udržitelné budoucnosti a tomu, jak propojit ekonomiku s životním prostředím. Více informací naleznete [zde](#).

[Výzva ke sdílení postupů využívaných ICT v oblasti zemědělství v regionech Evropy a střední Asie](#)

Organizace spojených národů pro výživu a zemědělství (Food and Agriculture Organization of the United Nations - FAO) a e-Agriculture Community of Practice (CoP) otevřely výzvu ke sdílení dobrých praxí využívání informačních technologií v oblasti zemědělství v regionech Evropy a střední Asie. Cílem této výzvy je shromáždit poznatky a doporučení ohledně informačních a komunikačních technologií (ICT), využitelných v oblasti zemědělství v Evropě a Střední Asii a sdílet je mezi všemi členy CoP. Vybrané postupy budou zveřejněny na platformě CoP a na sociálních sítích, také se stanou součástí online brožury FAO o osvědčených postupech využívajících ICT v oblasti zemědělství v Evropě a ve střední Asii. Postupy lze předložit do 8. října 2017. Více informací [zde](#).

[Obnovená průmyslová strategie pro Evropu](#)

Evropská komise zveřejnila sdělení "Investice do inteligentního, inovačního a udržitelného průmyslu: obnovená průmyslová strategie pro Evropu" (Investing in a smart, innovative and sustainable industry: a renewed Industrial Strategy for Europe). Obnovená průmyslová strategie EU sdružuje všechny stávající a nové horizontální a sektorové iniciativy do komplexní průmyslové strategie. Mimo jiné dokument také nastiňuje nové iniciativy v oblasti oběhového hospodářství, umělé inteligence, duševního vlastnictví, veřejných zakázek a kybernetické bezpečnosti a opakuje svůj ambiciózní cíl zvýšit podíl průmyslu na HDP EU do roku 2020 až na 20%. Jak je uvedeno ve

sdělení, pro sledování dosaženého pokroku v plnění cílů strategie je zapotřebí otevřeného, inkluzivního a společného dialogu na všech úrovních. Za účelem získání zpětné vazby se proto Evropská komise rozhodla každoročně pořádat den průmyslu (Industry Day), jehož první vydání se uskutečnilo v únoru 2017, a na rok 2018 plánuje zahájení kulatého stolu na vysoké úrovni (High Level Industrial Roundtable). Kompletní znění naleznete [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST II - VEDOUcí POSTAVENí V PRŮMYSLU / INOVACE V MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNÍCÍCH (MSP)

Enterprise Europe Annual Conference 2017

- Kdy: 20. 11. 2017 - 22. 11. 2017
- Kde: **Tallinn (Estonsko)**

Ve dnech od 20. do 22. listopadu 2017 pořádá síť Enterprise Europe Network (EEN) ve spolupráci s Evropskou Komisí (DG GROW) a agenturou EASME v Tallinnu výroční konferenci Enterprise Europe Annual Conference. Konference poskytuje příležitost partnerům EEN setkat se a vzájemně si předat informace za účelem zlepšení kvality poskytovaných služeb. Letošní akce se zaměřuje na zkušenosti Estonska v oblasti poskytování digitálních služeb pro firmy a občany. Každoročně se zde shromáždí až 800 delegátů, partnerských organizací a dalších zúčastněných stran. Více informací [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZDRAVÍ, DEMOGRAFICKÁ ZMĚNA A DOBRÉ ŽIVOTNÍ PODMÍNKY

Letní škola HBP - Future Medicine: Brain Disease Neuroscience

- Kdy: 27. 11. 2017 - 3. 12. 2017
- Kde: **Obergurgl (Rakousko)**

Ve dnech 27. listopadu až 3. prosince 2017 organizuje HBP (Human Brain Project) v rakouském Obergurglu 5. letní školu s názvem: „Future Medicine: Brain Disease Neuroscience“. Přednášky a praktické cvičení budou zaměřeny na nové typy léčiv, novou léčbu a personalizovanou medicínou. Registrace je otevřena do 18. září a účastníci jsou povinni spolu se žádostí předložit abstrakt jejich současného výzkumu. Více informací naleznete [zde](#).

4. konference Společné programové iniciativy - Zdravá výživa pro zdravý život (JPI HDHL)

- Kdy: 1. 12. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Společná programová iniciativa v oblasti výživy (Joint Programming Initiative - Healthy Diet for a Healthy Life - JPI HDHL) pořádá v Bruselu 1. prosince 2017 4. mezinárodní konferenci. V rámci konference budou pořádány workshopy o nutriční vědě, jejichž cílem bude vypracovat pokyny a doporučení, jakým způsobem může akademická a průmyslová sféra spolupracovat v oblasti JPI HDHL. Dále budou diskutovány například vhodné způsoby financování JPI HDHL apod. Konference má za cíl shromáždit poskytovatele finančních prostředků, vědce, tvůrce politik v oblasti zdraví, zástupce průmyslu, zdravotnictví a ostatní zainteresované odborníky. Konference je určena i pro širokou veřejnost. K registraci do 17. listopadu 2017. Více informací [zde](#).

Informační den k výzvám v oblasti zdraví (SC1) H2020

- Kdy: 8. 12. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 8. prosince 2017 pořádá Evropská komise v Bruselu informační den ke společenské výzvě 1 (SC1) - Zdraví, demografická změna a dobré životní podmínky. Program akce a registrace budou zveřejněny na konci září. V souvislosti s informačním dnem se dne 7. prosince 2017 v Bruselu uskuteční dvě vedlejší akce:

- [Seminář o inovacích v zadávání veřejných zakázek ve zdravotnictví \(Innovation Procurement in health care workshop\)](#)
- [Partnerská burza \(Partnering event\)](#)

Více informací [zde](#).

Sedmý evropský kongres o diabetes a endokrinologii

- Kdy: 12. 2. 2018 - 13. 2. 2018
- Kde: **Mnichov (Německo)**

Ve dnech 12. a 13. února 2018 se v Mnichově koná 7. evropský kongres o diabetu a endokrinologii. Akce se zaměřuje na nové přístupy k léčbě cukrovky a vývoji endokrinologie. Další informace, včetně registračních poplatků, naleznete [zde](#).

[EFSI podpoří léčbu rakoviny mozku](#)

EIB a německá zdravotnická společnost [MagForce](#) podepsaly dohodu, která společně působícím v Evropě v oboru zdravotnictví umožní v následujících 3 letech požádat EIB o půjčku ve výši až 35 milionů EUR. Spolupráce s MagForce bude možná díky Evropskému fondu pro strategické investice (EFSI). Půjčka poskytnutá EIB bude v oblasti léčby rakoviny mozku podporovat zavedení metody NanoTherm do Evropy. Více informací [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A BIOEKONOMIKA

[Konference: Rural Development 2017: Bioeconomy Challenges](#)

- Kdy: 23. 11. 2017 - 24. 11. 2017
- Kde: **Kaunas (Litva)**

Ve dnech 23 a 24. listopadu 2017 se v Kaunasu (Litva) uskuteční 8. mezinárodní vědecká konference o vývoji venkova a bioekonomických výzvách s názvem „Rural Development 2017: Bioeconomy challenges.“ Konference se zaměří na čtyři hlavní oblasti: inženýrství biosystémů a životního prostředí, agroinovace a technologie pro zpracování potravin, multifunkční přístup k udržitelnému využívání přírodních zdrojů, společenské inovace pro rozvoj venkova. Více informací včetně programu a registrace naleznete [zde](#).

[Zimní škola EIT pro podnikání v oblasti potravinářství](#)

- Kdy: 27. 11. 2017 - 11. 12. 2017
- Kde: **Mnichov (Německo), Cambridge (Velká Británie)**

Od 27. listopadu do 11. prosince 2017 pořádá EIT - Evropský inovační a technologický institut zimní školu pro podnikání v oblasti potravinářství. Během dvoutýdenního kurzu budou účastníci pracovat v interdisciplinárních týmech, identifikovat problémy, navrhovat účinná řešení a na závěr předloží své výsledky odborné skupině. Škola bude zahájena v Německu na Technické univerzitě v Mnichově, bude pokračovat na University of Cambridge a online koučink uspořádá Queen's University Belfast. Více informací [zde](#).

[2017 Bioeconomy Investment Summit](#)

- Kdy: 14. 12. 2017 - 15. 12. 2017
- Kde: **Helsinky (Finsko)**

Ve dnech 14. a 15. prosince 2017 se v Helsinkách uskuteční summit o investicích do bioekonomie (2017 Bioeconomy Investment Summit). Summit se bude věnovat investičním krokům nepostrádatelným k budování udržitelné budoucnosti a tomu, jak propojit ekonomiku s životním prostředím. Více informací naleznete [zde](#).

[EFSA Shromáždění zaměřené na hodnocení rizik 2018](#)

- Kdy: 7. 2. 2018
- Kde: **Utrecht (Holansko)**

EFSA (European Food Safety Authority) pořádá 7. února 2018 v Utrechtu Shromáždění pro hodnocení rizik (RARA- Risk Assessment Research Assembly). Cílem RARA bude vytvořit platformu pro sdílení nápadů v oblasti výzkumu a vybrat spolupracovníky pro příslušné výzkumné projekty. Registrace bude možná od října 2017. Více informací [zde](#).

[JRC spustilo novou e-slужbu pro monitorování počasí v Evropě](#)

Společné výzkumné středisko Evropské komise (Joint Research Centre - JRC) spustilo novou elektronickou službu JRC MARS Explorer, která monitoruje současný stav počasí a plodin v celé EU. E-slужba poskytuje rychlý přístup k mapám a grafům ve vysokém rozlišení, které jsou aktualizovány třikrát do měsíce. Obrázky zachycují informace o plodinách a o počasí a lze je

stáhnout a dále využívat. Informace o počasí vycházejí z pozorování tisíců meteorologických stanic v celé Evropě, zatímco počítačové simulace poskytují informace o plodinách. Více informací [zde](#).

Výzva ke sdílení postupů využívaných ICT v oblasti zemědělství v regionech Evropy a střední Asie

Organizace spojených národů pro výživu a zemědělství (Food and Agriculture Organization of the United Nations - FAO) a e-Agriculture Community of Practice (CoP) otevřely výzvu ke sdílení dobrých praxí využívání informačních technologií v oblasti zemědělství v regionech Evropy a střední Asie. Cílem této výzvy je shromáždit poznatky a doporučení ohledně informačních a komunikačních technologií (ICT), využitelných v oblasti zemědělství v Evropě a Střední Asii a sdílet je mezi všemi členy CoP. Vybrané postupy budou zveřejněny na platformě CoP a na sociálních sítích, také se stanou součástí online brožury FAO o osvědčených postupech využívajících ICT v oblasti zemědělství v Evropě a ve střední Asii. Postupy lze předložit do 8. října 2017. Více informací [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / ZMĚNA KLIMATU, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VYUŽÍVÁNÍ ZDROJŮ A SUROVIN

Informační den SC5 H2020

- Kdy: 8. 11. 2017 - 9. 11. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 8. a 9. listopadu 2017 se v Bruselu uskuteční informační den k prioritní oblasti SC5 H2020 (Změna klimatu, životní prostředí a využívání zdrojů a surovin) na téma výzev pro období 2018 - 2020. Více informací a nově otevřenou registraci naleznete [zde](#).

Výzva Heritage in Changing Environments vyhlášena

Je vyhlášena výzva Iniciativy společného programování „Kulturní dědictví“ (Joint Programming Initiative in Cultural Heritage and Global Change - JPICH) k předkládání návrhů projektů s názvem Heritage in Changing Environments. Uzávěrka výzvy je 30. listopadu 2017 a zájemci z ČR se této výzvy mohou účastnit (spolu se zástupci Běloruska, Kypru, Irska, Litvy, Lotyšska, Itálie, Norska, Polska, Holandska a Velké Británie). Více informací [zde](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST III - SPOLEČENSKÉ VÝZVY / EVROPA V MĚNÍCÍM SE SVĚTĚ - SPOLEČNOSTI PODPORUJÍCÍ ZAČLEŇOVÁNÍ

SC6-H2020 CONSORTIUM BUILDING WORKSHOP

- Kdy: 26. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 26. října 2017 pořádá kancelář CZELO ve spolupráci s kanceláří OPERA (Office for the Promotion of European Research Activities (OPERA) - Alliance 4 Universities) se svými partnery zastupujícími výzkumnou komunitu členských států EU a asociovaných zemí programu Horizont 2020 tematickou partnerskou burzu, jejímž cílem je shromáždit potenciální konsorciální partnery okolo vybraných tematických výzev pracovního programu Horizont 2020 na období 2018-2020 v oblasti Společenské výzvy 6 (SC6), Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflexive societies. (Otevření je plánované na listopad 2017 s uzávěrkou v březnu 2018 - tbc). Akce se koná s podporou projektu [DANDELION](#) a Evropské aliance pro společenské a humanitní vědy [EASSH](#).

HORIZONT 2020 / ČÁST VI - NEJADERNÉ PŘÍMÉ AKCE JRC

JRC spustilo novou e-slужbu pro monitorování počasí v Evropě

Společné výzkumné středisko Evropské komise (Joint Research Centre - JRC) spustilo novou elektronickou službu JRC MARS Explorer, která monitoruje současný stav počasí a plodin v celé EU. E-slужba poskytuje rychlý přístup k mapám a grafům ve vysokém rozlišení, které jsou aktualizovány třikrát do měsíce. Obrázky zachycují informace o plodinách a o počasí a lze je

stáhnout a dále využívat. Informace o počasí vycházejí z pozorování tisíců meteorologických stanic v celé Evropě, zatímco počítačové simulace poskytují informace o plodinách. Více informací [zde](#).

HORIZONT 2020 / EVROPSKÝ INOVAČNÍ A TECHNOLOGICKÝ INSTITUT

[Zimní škola EIT pro podnikání v oblasti potravinářství](#)

- Kdy: 27. 11. 2017 - 11. 12. 2017
- Kde: **Mnichov (Německo), Cambridge (Velká Británie)**

Od 27. listopadu do 11. prosince 2017 pořádá EIT - Evropský inovační a technologický institut zimní školu pro podnikání v oblasti potravinářství. Během dvoutýdenního kurzu budou účastníci pracovat v interdisciplinárních týmech, identifikovat problémy, navrhnout účinná řešení a na závěr předloží své výsledky odborné skupině. Škola bude zahájena v Německu na Technické univerzitě v Mnichově, bude pokračovat na University of Cambridge a online koučink uspořádá Queen's University Belfast. Registrace je možná do 30. září 2017. Více informací [zde](#).

[Zveřejněny prezentace z webináře EIT – Calls for Proposals 2018](#)

Ve dnech 6. a 7. září 2017 Evropský inovační a technologický institut (EIT – European Institute of Innovation & Technology) uspořádal dva webináře ke svým výzám pro předložení návrhů na témata EIT Urban Mobility and EIT Manufacturing. Na webináři ředitel EIT, Martin Kern, tyto výzvy představil. Prezentace z webináře je dostupná [zde](#).

HORIZONT 2020 / FINANČNÍ OTÁZKY, IP A ŘÍZENÍ PROJEKTŮ

[Aktualizovaná brožura Pravidla financování projektů H2020](#)

Technologické centrum AV ČR vydalo aktualizovanou verzi brožury z edice Vademecum H2020, která se věnuje finančním pravidlům programu Horizont 2020. Aktualizace odráží změny Modelových grantových dohod (vč. anotovaného textu) zveřejněné v posledních dvou letech.

Výraznější změny zaznamenaly následující kapitoly brožury:

- Kapitola 2.3.1.1: Osobní náklady
- Kapitola 2.3.1.6: Náklady na interně fakturované zboží a služby využívané v projektu
- Kapitola 2.3.1.7.4: Mezinárodní partneři – nový typ třetí strany
- Kapitola 12: Kontroly

Brožura je dostupná výhradně v elektronické podobě, ke stažení [zde](#).

[Dotazník EUA: Zjednodušení rámcového programu EU pro výzkum a inovace](#)

Evropská asociace univerzit (EUA) vybízí k participaci na otevřeném průzkumu možností zjednodušení programu Horizont 2020. Dotazník se zabývá především organizační a finanční stránkou grantů, výzva proto směřuje k vědcům, koordinačním a finančním pracovníkům univerzit. Dotazník se týká způsobů, jakým instituce provádí účetnictví, otázek paušálních plateb, grantů nebo systému dodatečných odměn. Snahou EUA je odhalit potenciální problémy v těchto mechanismech a zjistit, jak by bylo možné tento systém vylepšit z pohledu praxe. Výsledky průzkumu budou diskutovány na setkání expertů EUA v říjnu 2017. Odpovídat na otázky je možné do 29. září 2017. Dotazník [zde](#).

DALŠÍ PROGRAMY A NÁSTROJE / VZDĚLÁVÁNÍ, ERASMUS+

[Danube Conference for Higher Education](#)

- Kdy: 2. 11. 2017 - 3. 11. 2017
- Kde: **Ulm (Německo)**

Univerzita v Ulmu pořádá ve dnech 2. a 3. listopadu 2017 konferenci na téma vysokoškolské vzdělávání v podunajském regionu „Danube Conference for Higher Education“. V rámci konference proběhnou přednášky i moderované diskuse vědců i expertů na vysokoškolské vzdělávání a vědecký management. Podrobný program naleznete [zde](#).

NABÍDKY SPOLUPRÁCE, STÁŽE / BELGIE

Konference: A Global Science, Technology & Innovation Conference

- Kdy: 23. 10. 2017 - 25. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Od 23. října do 25. října 2017 několik nezávislých a neziskových technologických výzkumných institucí pod vedením organizace VITO (přední organizace zabývající se výzkumem a technologiemi v oblasti čistoty a udržitelného rozvoje v Belgii) organizuje G-STIC - A Global Science, Technology & Innovation Conference, která se uskuteční v Bruselu. Participací klíčových zainteresovaných účastníků z oblasti vědy, technologie a inovací (včetně soukromého sektoru) má série konferencí G-STIC zajistit odstartování změn, zefektivnit způsoby jejich provedení a navázat globální partnerství v oblasti udržitelného rozvoje. G-STIC poskytne všem zúčastněným stranám fórum pro přezkoumání, diskusi a identifikaci významných mezinárodních technologických inovací, které mohou přispět ke světovému udržitelnému rozvoji. Více informací o akci včetně registračních poplatků a programu lze nalézt [zde](#).

POLITIKA VAVAI / ČESKÁ REPUBLIKA

15. České dny pro evropský výzkum

- Kdy: 24. 10. 2017
- Kde: **Praha (ČR)**

Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s MŠMT pořádá již 15. ročník konference České dny pro evropský výzkum (CZEDER 2017). Konference se koná 24. října 2017 a bude zaměřena na téma střednědobého hodnocení programu Horizont 2020 a dotkne se i přípravných fází návazného 9. RP. Na konferenci bude také diskutována česká pozice a účast v programu H2020. Předběžný program konference je uveden [zde](#), registrovat se můžete pomocí elektronického formuláře [zde](#).

Seminář: RDA Meets Czech Researchers

- Kdy: 27. 10. 2017
- Kde: **Praha (ČR)**

Dne 27. října 2017 organizuje v Praze [RDA Europe](#) - Evropská pobočka Aliance výzkumných dat a Technologické centrum AV akci „RDA Meets Czech Researchers“. Cílem je zviditelnit práci RDA a diskutovat o technologických i sociologických záležitostech, které mají souvislost s opětovným využíváním výzkumných dat na národní, evropské a globální úrovni. Zúčastnit se mohou české výzkumné komunity, výzkumní pracovníci ze všech sektorů, tvůrci politik s volným přístupem k datům, vědečtí pracovníci a odborníci z oblasti opětovného využívání výzkumných dat. Více informací a registrace [zde](#).

POLITIKA VAVAI / EVROPSKÁ POLITIKA VÝZKUMU

[Partnerská burza IraSME & CORNET](#)

- Kdy: 19. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Dne 19. října 2017 se uskuteční v Bruselu IraSME & CORNET Partnering Event. Akce je organizovaná společností IraSME a programem CORNET ve spolupráci se ZENIT network a Flanders Innovation & Entrepreneurship (VLAIO). Cílem setkání je nalézt partnery pro společné projekty v oblasti výzkumu a vývoje. Akce je určená pro zainteresované společnosti (SMEs), výzkumné organizace (RTO) a asociace ze zemí, kde působí IraSME& CORNET. Účastníci budou mít možnost prezentovat svoje projekty, hledat vhodné partnery, prezentovat organizaci a odborné znalosti. Více informací [zde](#).

[Aktuální verze dokumentu Mapování akcí kulturního dědictví v Evropských politikách, programech a aktivitách](#)

Evropská komise zveřejnila aktualizaci dokumentu Mapování akcí kulturního dědictví v Evropských politikách, programech a aktivitách. Cílem mapování je přispět k rozvoji strategického přístupu zachování a zhodnocení evropského dědictví. Dokument zohledňuje Evropský rok kulturního dědictví. Poskytuje souhrn užitečných informací o nejnovějších politických iniciativách a podpůrných akcích, které EU uskutečnila v oblasti kulturního dědictví. Rozebírá témata kultury, vzdělávání, kohezní politiky, digitální kultury, výzkumu a inovace, vnitřního trhu, boje proti

nelegálnímu obchodování s uměleckým zbožím, soutěžní politiky, společné zemědělské politiky, námořní politiky, politiky životního prostředí, občanství a vnějších vztahů. Ke stažení [zde](#).

[EP a Rada se dohodly na rozšíření programu EFSI](#)

Poslanci Evropského parlamentu z výborů pro hospodářské a měnové záležitosti, z rozpočtových výborů a estonského předsednictví Rady se dohodli na rozšíření a posílení Evropského fondu pro strategické investice (EFSI 2.0). Dohoda má prodloužit možnost čerpat z programu EFSI do roku 2020, navrhuje zvýšit jeho rozpočet na 500 miliard eur. Z EFSI čerpá finance všech 28 členských států. EFSI podporuje klíčové veřejné a soukromé investiční projekty a financuje velké množství malých a začínajících podniků. Návrh ke změně programu EFSI 2.0 odsouhlasený mezi EP a Radou nyní musí být formálně přijat oběma institucemi. Více informací [zde](#).

[Předseda Evropské komise Juncker prezentoval své priority v projevu o Stavu unie](#)

Dne 13. září 2017 předseda Evropské komise (EC) Jean-Claude Juncker přednesl svůj projev o stavu Unie, kde představil své priority pro nadcházející rok a načrtl svou vizi o tom, jak by se mohla Evropská unie vyvíjet do roku 2025. Předložil plán pro více jednotnou, silnější a demokratičtější unii. Předseda Evropské komise Juncker ve svém projevu výslovně nezmínil výzkum, ale odvolal se na inovace a prohlásil: "Za druhé, chci, aby náš průmysl byl silnější a konkurenceschopnější. Nová průmyslová strategie, kterou dnes předkládáme, pomůže našemu průmyslu zachovat si náskok nebo se dostat do čela, pokud jde o inovace, digitalizaci a dekarbonizaci." Rovněž se mimo jiné zabýval problematikou změny klimatu, kybernetické bezpečnosti a obrany. Projev ke stažení [zde](#). Tisková zpráva Evropské komise [zde](#).

POLITIKA VAVAI / EVROPSKÝ VÝZKUMNÝ PROSTOR (ERA) / INVESTICE DO VÝZKUMU

[Postoj Rady k rozpočtu EU na rok 2018](#)

Rozpočet EU na rok 2018 by měl dle Rady preferovat témata ekonomického růstu, zaměstnanosti, bezpečnosti, migrace, ale také by měl počítat s finanční rezervou nutnou pro pokrytí nepředvídaných potřeb. Rada chce financovat oblasti růstu a tvorbu pracovních míst více než 122,5 mld. EUR. Rada předpokládá, že se na plnění závazků EU vydá 158,9 mld. EUR, na

platby 144,4 mld. EUR. V porovnání s rozpočtem v roce 2017 by se jednalo o 7,4 % nárůst. Tento nárůst je odůvodněn pokročilou fází provádění programů plánovaných na období 2014 - 2020. Více informací [zde](#).

[EFSI podpoří léčbu rakoviny mozku](#)

EIB a německá zdravotnická společnost [MagForce](#) podepsaly dohodu, která společně působícím v Evropě v oboru zdravotnictví umožní v následujících 3 letech požádat EIB o půjčku ve výši až 35 milionů EUR. Spolupráce s MagForce bude možná díky Evropskému fondu pro strategické investice (EFSI). Půjčka poskytnutá EIB bude v oblasti léčby rakoviny mozku podporovat zavedení metody NanoTherm do Evropy. Více informací [zde](#).

POLITIKA VAVAI / EVROPSKÝ VÝZKUMNÝ PROSTOR (ERA) / MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

[Konference: A Global Science, Technology & Innovation Conference](#)

- Kdy: 23. 10. 2017 - 25. 10. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Od 23. října do 25. října 2017 několik nezávislých a neziskových technologických výzkumných institucí pod vedením organizace VITO (přední organizace zabývající se výzkumem a technologiemi v oblasti čistoty a udržitelného rozvoje v Belgii) organizuje G-STIC - A Global Science, Technology & Innovation Conference, která se uskuteční v Bruselu. Participací klíčových zainteresovaných účastníků z oblasti vědy, technologie a inovací (včetně soukromého sektoru) má série konferencí G-STIC zajistit odstartování změn, zefektivnit způsoby jejich provedení a navázat globální partnerství v oblasti udržitelného rozvoje. G-STIC poskytne všem zúčastněným stranám fórum pro přezkoumání, diskusi a identifikaci významných mezinárodních technologických inovací, které mohou přispět ke světovému udržitelnému rozvoji. Více informací o akci včetně registračních poplatků a programu lze nalézt [zde](#).

POLITIKA VAVAI / SPOLEČNÉ PROGRAMOVÁNÍ

4. konference Společné programové iniciativy - Zdravá výživa pro zdravý život (JPI HDHL)

- Kdy: 1. 12. 2017
- Kde: **Brusel (Belgie)**

Společná programová iniciativa v oblasti výživy (Joint Programming Initiative - Healthy Diet for a Healthy Life - JPI HDHL) pořádá v Bruselu 1. prosince 2017 4. mezinárodní konferenci. V rámci konference budou pořádány workshopy o nutriční vědě, jejichž cílem bude vypracovat pokyny a doporučení, jakým způsobem může akademická a průmyslová sféra spolupracovat v oblasti JPI HDHL. Dále budou diskutovány například vhodné způsoby financování JPI HDHL apod. Konference má za cíl shromáždit poskytovatele finančních prostředků, vědce, tvůrce politik v oblasti zdraví, zástupce průmyslu, zdravotnictví a ostatní zainteresované odborníky. Konference je určená i pro širokou veřejnost. K registraci do 17. listopadu 2017. Více informací [zde](#).

Výzva Heritage in Changing Environments vyhlášena

Je vyhlášena výzva Iniciativy společného programování „Kulturní dědictví“ (Joint Programming Initiative in Cultural Heritage and Global Change - JPICH) k předkládání návrhů projektů s názvem Heritage in Changing Environments. Uzávěrka výzvy je 30. listopadu 2017 a zájemci z ČR se této výzvy mohou účastnit (spolu se zástupci Běloruska, Kypru, Irska, Litvy, Lotyšska, Itálie, Norska, Polska, Holandska a Velké Británie). Více informací [zde](#).

Nové způsoby sladění národních výzkumných strategií

ERA-LEARN vydala novou publikaci „Case studies of novel modalities for aligning national research strategies, programmes, and activities“. Publikace obsahuje sedm případových studií, které zkoumají nové způsoby sladění národních výzkumných strategií, programů a dalších činností. Cílem je ukázat, jak byly použity nové přístupy k podpoře sblížení na strategické, provozní a finanční úrovni a jaké jsou ponaučení z těchto zkušeností. Více informací naleznete [zde](#).

POLITIKA VAVAI / OPEN ACCESS, OPEN DATA

Seminář: RDA Meets Czech Researchers

- Kdy: 27. 10. 2017
- Kde: **Praha (ČR)**

Dne 27. října 2017 organizuje v Praze [RDA Europe](#) - Evropská pobočka Aliance výzkumných dat a Technologické centrum AV akci „RDA Meets Czech Researchers“. Cílem je zviditelnit práci RDA a diskutovat o technologických i sociologických záležitostech, které mají souvislost s opětovným využíváním výzkumných dat na národní, evropské a globální úrovni. Zúčastnit se mohou české výzkumné komunity, výzkumní pracovníci ze všech sektorů, tvůrci politik s volným přístupem k datům, vědečtí pracovníci a odborníci z oblasti opětovného využívání výzkumných dat. Více informací a registrace [zde](#).

ZDROJ INFORMACÍ: [CZELO | ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE](#)

Redakce

Projektový servis UP

Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc

Telefon: 585 631 403, 585 631 404

Mobil: 777 119 190

e-mail: gabriela.pokorna@upol.cz;

martina.bacuvcikova@upol.cz

www.psup.cz