

Newsletter

AKTUÁLNÍ VÝZVY / OBOROVĚ ZAMĚŘENÉ OPERAČNÍ PROGRAMY / INFORMACE



Vážení čtenáři,

držite v rukou nové číslo Newsletteru, jehož cílem je podpořit účast českých vědců v evropských projektech zaměřených na tzv. Life sciences. Rád bych Vás upozornil na aktuální výzvu programu H2020 – MSCA – Individual Fellowships. Akce Marie Skłodowska Curie jsou ideální příležitostí jak nastartovat účast v mezinárodních projektech. V letošním roce bude šance na získání projektu typu MSCA-IF znásobena, neboť projekty H2020-MSCA-IF nepodpořené v této výzvě mají další možnosti podpory ve výzvě H2020 – Widening Fellowships a plánované výzvě OP VVV Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF.

Dalším podobným programem specificky zaměřeným na podporu zemí EU15 je opatření „Twinning“, které napomůže transferu poznatků a výměně zkušeností mezi výzkumnými institucemi a vedoucími zahraničními partnery. Specifikem výzvy je, že samostatný work package musí být věnován zapojení mladého výzkumného pracovníka z nových členských států v koordinující instituci. Více info naleznete na dalších stránkách.

Vážení čtenáři, budete-li mít zájem jakýmkoli způsobem spolupracovat, využijte prosím dále uvedených kontaktů na tým pracovníků Kanceláře.

doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D.
Česká zemědělská univerzita v Praze
www.czu.cz

Vybrané aktuální výzvy

Program Inter-Excellence, podprogram Inter-Vector, veřejná soutěž LTV19 ve výzkumu, vývoji a inovacích (MŠMT)

Dne 30. 4. 2018 vyhlásilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, třetí veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích podprogramu INTER-VECTOR (LTV19) pro podání projektů mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji.

Cílem podprogramu je posílit zastoupení české vědecké komunity v řídicích orgánech špičkových mezinárodních institucí výzkumu a vývoje nevládního charakteru, jelikož dosavadní zastoupení neodpovídá její kapacitě a potenciálu. Očekávaným výsledkem podpory v podprogramu je nárůst podílu prestižních zastoupení českých vědeckých kapacit v těchto orgánech, dosažení lepšího propojení české zahraniční vědecké komunity a zvýšení povědomí o české vědecké scéně a její prestiže v zahraničí.

Podmínkou přijetí návrhu projektu je **předložení dokladu o členství v řídicím orgánu dané špičkové mezinárodní instituce výzkumu a vývoje nevládního charakteru, ze kterého je evidentní časový rámec funkčního období členství v řídicím orgánu.** Členství vyplývající z příloženého dokumentu musí začínat nejpozději dnem ukončení soutěžní lhůty v této veřejné soutěži. **Účelová podpora z podprogramu se bude vztahovat pouze na dobu funkčního období tohoto členství, nejdéle však do 31. 12. 2021.**

Čerpání podpory i řešení všech projektů podprogramu v rámci této veřejné soutěže může být zahájeno nejdříve 1. 1. 2019 nebo nejpozději do 60-ti kalendářních dnů po nabytí účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory na řešení vybraného projektu a musí být ukončeno nejpozději k 31. 12. 2021. Mezi způsobilé náklady projektu patří osobní náklady a cestovné přímo související s realizací projektu.

Návrhy projektů se podávají elektronicky prostřednictvím datové schránky. Návrh projektu musí být podán v průběhu soutěžní lhůty a doručen kompletně v jedné datové zprávě nepřesahující včetně všech příloh velikost 20MB.

Výše dotace: nestanovena

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: až 100 %

Předkládání projektových žádostí do: 22. června 2018

Další informace: <https://tinyurl.com/yc269ueq>

Společný podnik Bio-Based Industries (JU BBI)

Společný podnik Bio-Based industries (JU BBI), spolufinancovaný z prostředků EU, otevřel dne 11. dubna 2018 výzvy pro rok 2018. Cílem programu JU BBI je nalézt nové způsoby využití biomasy a omezit tak využívání fosilních zdrojů. Pracovní program pro rok 2018, je již 5. pracovním programem JU BBI. V letošním roce, je stejně jako loni, soustředěn na potřebu lepšího zapojení dodavatelů biomasy a vytvoření poptávky po biomase z bio rafinérské produkce. Výzvy pro rok 2018 jsou orientovány na 4 strategické cíle:

Kontakty na projektový tým

doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D. – subrt@pef.czu.cz
(hlavní řešitel projektu, borový konzultant pro oblast Bioeconomy)

Mgr. Josef Beránek – beranek@rektorat.czu.cz
(koordinátor projektu),

Ing. Lucie Peterková – peterkovalucie@rektorat.czu.cz
(FP7, H2020, Norské fondy, LIFE+, EUROPE AID, Česko-Švýcarský fond, Sciex-NMSch, Evropský sociální fond, PROGRESS, ERASMUS +, Visegrad Fund),

Ing. Bc. Klára Jiráňová – jiranova@rektorat.czu.cz
(FP7, H2020, Norské fondy, LIFE+, EUROPE AID, Česko-Švýcarský fond, Sciex-NMSch, Evropský sociální fond, PROGRESS, ERASMUS +, Visegrad Fund)

Ing. Tomáš Míčka – micka@af.czu.cz
(oborový konzultant pro oblast Agrobiologie)

Ing. Lenka Švejcarová – svejcarova@fzp.czu.cz
(oborový konzultant pro oblast Environment)

Společný kontaktní e-mail: strategie@rektorat.czu.cz

- podporovat dodávky udržitelných surovin z biomasy, které budou zásobovat jak stávající, tak nové hodnotové řetězce;
- optimalizovat efektivní zpracování integrovaných biorefinerií prostřednictvím výzkumu, vývoje a inovací;
- vyvíjet inovativní bio-produkty pro identifikované tržní aplikace;
- vytvářet a urychlovat tržní využití bio-produktů a aplikací

Na výzvy roku 2018 bude k dispozici celková alokace 115 mil. eur.

Žádosti se předkládají elektronicky prostřednictvím webové aplikace Participant Portal.

V rámci výzvy budou podporovány např. následující typy akcí:

- BBI.2018.S01.D1: Improve the logistical and pre-processing steps of locally sourced biomass to serve as feedstock for the bio-based industry
- BBI.2018.S03.D4: Produce biopesticides or bio-based fertilisers as components of sustainable agricultural management plans (1)
- BBI.2018.S03.F2: Large-scale production of proteins for food and feed applications from alternative, sustainable sources
- BBI.2018.S03.R10: Develop bio-based packaging products that are biodegradable/compostable and/or recyclable

Výše dotace: 1 – 7 mil. eur, dle tématu

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 % pro neziskové organizace

Předkládání žádostí do: 6. září 2018

Doba řešení: 1- 4 roky

Další informace: <https://tinyurl.com/yaakru3v>

Horizont 2020 (Evropská komise) - WIDESPREAD-03-2018 – Twinning

Opatření „Twinning“ má napomoci transferu poznatků a výměně nejlepších praxí mezi výzkumnými institucemi a vedoucími zahraničními partnery.

Žádost musí jasně vymezit vědeckou strategii pro posílení a povzbuzení vědecké excelence a inovační kapacity ve vymezené oblasti výzkumu, jakož i vědecké kvality partnerů zapojených do twinningového procesu. Součástí by měly být také aktivity typu výměna zaměstnanců, návštěva experta, krátkodobé tréninky na místě nebo virtuální tréninky, workshopy, konference, organizace letních škol, diseminační a informační aktivity.

Zvláštní pozornost a samostatný work package by měl být věnován zapojení mladého výzkumného pracovníka z Widening country v koordinující instituci.

Mezi nezpůsobilé výdaje projektu patří: náklady na infrastrukturu, vybavení, náklady na výzkum (včetně spotřebního materiálu). Mezi způsobilé náklady patří náklady na administraci, networking, koordinaci, tréninkové aktivity, management a cestovné.

Konsorcium musí být tvořeno organizacemi z min. 3 zemí EU nebo zemí k EU asociovaných, koordinátorem musí být organizace ze země EU nebo asociované k EU, která dosahuje max. 70 % průměrné hodnoty vědecké excelence EU27.

Koordinátor může být ze zemí: Členské státy EU: Bulharsko, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Estonsko, Maďarsko, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Malta, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko. Asociované země: Albánie, Arménie, Bosna a Hercegovina, Faerské ostrovy, Makedonie, Gruzie, Moldavsko, Černá Hora, Srbsko, Tunisko, Turecko a Ukrajina.

Výše dotace: cca 0,8 mil. eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Předkládání projektových žádostí do: 15. listopadu 2018

Doba řešení: 3 roky

Další informace: <https://tinyurl.com/ybdfta5g>

Horizont 2020 (Evropská komise) - MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS – Individual Fellowships MSCA-IF-2018

Evropská komise dne 12. dubna 2018 vyhlásila novou výzvu MSCA typu Individual Fellowships.

Grant je určen pro zkušené vědecké pracovníky a má podpořit jejich kreativní a inovativní potenciál a diverzifikovat jejich individuální schopnosti prostřednictvím dalšího vzdělávání, mezinárodní a mezioborové mobility. Grant podporuje například návrat a reintegraci vědců z území mimo EU, kteří zde ale dříve pracovali a dále obnovení vědecké kariéry pro vědce, kteří jsou více než 12 měsíců neaktivní.

Návrhy projektů předkládá hostitelská organizace se sídlem v členském státě EU nebo v asociované zemi ve spolupráci s výzkumníkem do jednooborového nebo víceoborového hodnotícího panelu z panelů zveřejněných ve výzvě.

V rámci výzvy budou podporovány následující typy akcí:

- MSCA-IF-CAR Career Restart panel
- MSCA-IF-RI Reintegration panel
- MSCA-IF-SE Society and Enterprise panel
- MSCA-IF-EF European Fellowships
- MSCA-IF-GF Global Fellowships

Výše dotace: 4 880 eur/měsíc pro výzkumníka + příspěvek 600 eur/měsíc na ubytování + příspěvek 500 eur/měsíc na rodinu, 1 450 eur/měsíc pro organizaci

Podíl dotace na způsobilých výdajích: fixní měsíční příspěvek

Předkládání projektových žádostí do: 12. září 2018

Doba řešení: 1 – 3 roky

Další informace: <https://tinyurl.com/ycpvq8fe>

E-LEARNING k participant portálu v programu H2020

Technologické centrum AV ČR vytvořilo první tři krátká videa o tom, jak používat Participant Portál v programu H2020.

Krátká instruktážní videa obsahují praktické instrukce, jak pracovat s Participant Portalem, s cílem usnadnění práce projektovým manažerům a pracovníkům projektových oddělení, kteří s projekty H2020 pomáhají, a i samotným výzkumníkům.

E-LEARNING je volně přístupný na Youtube kanálu Technologického centra AV ČR na tomto odkazu: https://www.youtube.com/playlist?list=PLr4g35Nh67mjjumwXk2AN-JxCbHoXF_EKd

Zveřejněny jsou tři videa k tématu LEAR:

1. Proč potřebuji LEARA?
2. Jak nominuji/změní LEARA?
3. Jak kontaktuji LEARA?

Program LIFE (Evropská komise)

Evropská komise otevřela výzvu programu LIFE pro rok 2018 pro financování tradičních projektů.

Program LIFE jako finanční nástroj EU pro životní prostředí a klima slouží k podpoře a rozvoji environmentální legislativy v Evropské unii. Podporuje projekty v oblasti ochrany přírody a krajiny, životního prostředí a klimatu v celé EU. Jeho cílem je přispět k rozvoji nízko-emisního hospodářství, které efektivně využívá zdroje a je odolné i ohleduplné vůči klimatu, a napomáhat k ochraně a zlepšení stavu životního prostředí a biodiverzity.

Komunitární program LIFE umožňuje financovat řadu různých opatření a aktivit zaměřených na dlouhodobá a udržitelná řešení problémů v oblasti životního prostředí a klimatu. Tradiční projekty jsou vyhlášeny v podprogramech Životní prostředí a Oblast klimatu. Tradiční projekty musí být v souladu s jednou nebo více tematickými prioritami, které jsou stanoveny v rámci tří prioritních oblastí jednotlivých podprogramů.

Podprogram Environment:

- LIFE Nature & Biodiversity
- LIFE Environment & Resource Efficiency
- LIFE Environmental Governance & Information

Podprogram Climate Action:

- LIFE Climate Change Mitigation
- LIFE Climate Change Adaptation
- LIFE Climate Governance and Information

Typy tradičních projektů:

Projekty pro osvědčené postupy / dobré praxe (best practice) uplatňují vhodné, ekonomické a nejmodernější techniky, metody a přístupy zohledňující specifický kontext projektu.

Demonstrační projekty uvádějí do praxe, testují, vyhodnocují a šíří akce, metodiky nebo přístupy, které jsou nové nebo neznámé v daném kontextu projektu, například

v kontextu geografickém, ekologickém, socioekonomickém, a které by bylo možné uplatnit někde jinde za podobných okolností.

Pilotní projekty uplatňují techniku nebo metodu, která nebyla nikdy a nikde uplatněna ani testována, nabízí potenciální výhody související se životním prostředím nebo klimatem v porovnání s aktuálním osvědčeným postupem a lze ji následně uplatnit ve větším měřítku v podobných situacích.

Projekty pro informace, povědomí a šíření (informační) podporují komunikaci, šíření informací a zvyšování povědomí o životním prostředí a opatření v oblasti klimatu.

Typický projekt LIFE:

- Je inovativní a kreativní
- Přispívá k naplňování, nebo rozvoji evropské environmentální legislativy
- Rozpočet 1-3 mil. eur, ne nižší než 500 000 eur
- Doba realizace 3 – 6 let
- V případě partnerství doporučeno max. 5 partnerů
- Navazuje na výsledky předchozích projektů financovaných z EU
- Podporuje systémová řešení, která jsou dále udržitelná – zapojuje do realizace všechny zainteresované subjekty, pro které mohou mít výsledky projektu nějaký význam /včetně státní správy, neziskových organizací, odborné i laické veřejnosti
- Má dopad i na jiné politiky EU
- Průběžně monitoruje a vyhodnocuje dosahované výsledky
- Přináší socioekonomické výhody

Novinka v předkládání žádostí pro podprogram Životní prostředí:

Pro výzvu roku 2018 zvolila Evropská komise nově dvoukolový systém předkládání projektových žádostí. Dvoukolový systém se týká pouze podprogramu Životní prostředí, způsob předkládání projektových žádostí v podprogramu Klima zůstává beze změny.

Při dvoukolovém způsobu předkládání projektových žádostí bude v 1 kole odevzdáván pouze 10 stránkový koncept. Na základě hodnocení tohoto konceptu budou vybráni uchazeči pozváni do druhého kola, kdy se odevzdává již kompletní projektová žádost.

Při bodování konceptu projektu bude dán důraz na milníky projektu a sestavení logické struktury projektu vedoucí od počátečního ke koncovému stavu aktivit. Aktivity, které nepovedou ke konečnému stavu projektu a naplnění cílů projektu nemají být v projektu obsaženy. Všechny aktivity musí mít měřitelné indikátory a být provázány s rozpočtem projektu.

Výše dotace: 1 – 3 mil. eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 55 % (až 75 % u priority Nature & Biodiversity)

Předkládání projektových žádostí do: podprogramu Environment – koncept do 12. 6. 2018, plná žádost do konce ledna 2019; podprogramu Klima – 12. 9. 2018

Doba řešení: 3 – 6 let

Další informace: <https://tinyurl.com/ydgq6ze6>

Visegrad Fund – Strategic Grants

Projekty financované v rámci Strategických grantů doplňují Small a Standard Grants s cílem dosažení stanovených ročních strategických priorit V4. Strategic Grants jsou navrženy jako dlouhodobé projekty s vyšší finanční podporou. Do projektu musí být zapojeny všechny 4 země Visegrádské skupiny V4 (Česká republika, Maďarsko, Polsko a Slovensko).

Strategické priority V4 pro rok 2018 jsou:

- 1) Brexit a jeho důsledky pro V4
- 2) Chytrá řešení pro chytré regiony
- 3) Propagace V4

Výše dotace: cca 40 000 eur/projekt

Návrh rozpočtu EU pro období 2021-2027 pro 9.RP

Dne 2.5.2018 zveřejnila Evropská komise návrh rozpočtu EU pro období 2021 až 2027, ve kterém navrhuje některé kapitoly rozpočtově oslabit - např. zemědělství, jiné naopak posílit - např. oblast výzkumu a inovací pro devátý rámcový program (FP9) je navržen rozpočet 100 miliard €.

Evropský komisař Carlos Moedas uvedl, že jedna z významných změn je navržený rekordní rozpočet ve výši 100 miliard euro pro příští rámcový program, který se bude jmenovat Horizon Europe. Navýšení má být uznání tvrdé práce během implementace Horizontu 2020 a je to snaha podpořit budoucnost nového programu, který má být jednodušší, lepší a mít větší dopad. V novém programu bude podle Moedase příležitost řešit globální výzvy a zlepšit možnost otevřené vědy, podpořit Radu pro inovace, zajistit více průhlednosti a vlivu díky misím.

Odkaz na tiskovou zprávu Evropské komise naleznete na tomto odkazu: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-3570_en.htm

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Předkládání projektových žádostí do: 1. června 2018

Doba řešení: 12 – 36 měsíců

Další informace: <https://www.visegradfund.org/apply/grants/strategic-grants/>

Visegrad Fund – Visegrad Grants

Projekty financované v rámci Visegrad Grants by měly spadat do jedné z následujících osmi kategorií:

- 1) kultura a společná identita,
- 2) vzdělávání a budování kapacit,
- 3) inovace, věda a výzkum, podnikání,
- 4) demokratické hodnoty a media,
- 5) veřejná politika a institucionální partnerství,
- 6) regionální rozvoj, životní prostředí, turismus
- 7) rozvoj společnosti.

S výjimkou projektů přeshraniční spolupráce (max. do 40 km od hranic), se musí projektu účastnit subjekty z nejméně tří zemí Visegrádské skupiny V4 (Česká republika, Maďarsko, Polsko a Slovensko), tedy např. organizátor a nejméně dva partneři V4). Doporučuje se, aby navrhovaný projekt zahrnoval partnery ze všech zemí V4. Přednost je dáвана projektům se společnou přidanou hodnotou, před projekty, které pouze zapojí partnery z ostatních zemí V4.

Seminář k přípravě projektů do výzvy TWINNING 2018

TC AV ČR pořádá dne 31. května 2018 v Praze seminář k výzvě TWINNING. Záměrem semináře je seznámit účastníky se zásadami přípravy projektových návrhů do výzvy WIDESPREAD-03-2018-TWINNING. Účastníci získají informace o přípravě jednotlivých částí návrhu, finančních specifikách a nezbytných aspektech, které by měly být součástí návrhu projektu. Představen bude také pohled hodnotitelů, nejčastější chyby v žádostech, průběh hodnotícího procesu a zkušenosti s realizací dvou českých projektů. Další informace naleznete na tomto odkazu: <https://www.h2020.cz/files/voseckova/Seminar-TWINNING-2018/2018-05-31-program-priprava-projektu-TWINNING.pdf>

Návrhy projektů se podávají elektronicky v anglickém jazyce.

Výše dotace: do 13 000 eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Předkládání projektových žádostí do: 1. června 2018

Doba řešení: max. 18 měsíců

Další informace: <https://www.visegradfund.org/apply/grants/visegrad-grants/>

Visegrad Fund - Visegrad+ Grants

Projekty financované pod oblastí Visegrad+ Grants mají za cíl přispět k demokratickému a transformačnímu procesu ve vybraných zemích a regionech, převážně v nečlenských státech EU západního Balkánu a východní Evropy (Albánie, Černá hora, Srbsko, Bělorusko, apod.).

Projekty se podávají do jedné z následujících priorit:

- 1) kultura a společná identita,
- 2) vzdělávání a budování kapacit,
- 3) inovace, věda a výzkum, podnikání,
- 4) demokratické hodnoty a media,
- 5) veřejná politika a institucionální partnerství,
- 6) regionální rozvoj, životní prostředí, turismus
- 7) rozvoj společnosti.

Doporučuje se, aby navrhovaný projekt zahrnoval partnery z min. tří zemí V4 a alespoň jednoho partnera ze zemí Balkánu nebo východní Evropy. Návrhy projektů se podávají elektronicky v anglickém jazyce.

Výše dotace: 20 000 eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Předkládání projektových žádostí do: 1. června 2018

Doba řešení: max. 18 měsíců

Další informace: <https://www.visegradfund.org/apply/grants/visegrad-plus-grants/>

Společné česko-francouzské výzkumné projekty s dobou řešení 2019–2020 (MŠMT)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlašuje výzvu k podávání návrhů společných česko-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2019–2020. Cílem výzvy je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu a vývoje v partnerských státech, a to formou podpory mobility výzkumných pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu.

Podporované výzkumné projekty jsou dvouleté, přičemž česká strana prosazuje zásadu, aby se poskytnutí institucionální podpory projektům řešitelských týmů s týmž personálním složením neopakovalo více než třikrát. Šestileté období je v tomto ohledu považováno za dostatečnou dobu pro navázání kontaktů mezi partnerskými institucemi a rozvoji jejich spolupráce za účelem vytvoření společného výzkumného týmu a přípravy projektu určeného k podpoře z jiných zdrojů financování.

Způsobilými náklady jsou náhrady cestovních a pobytových nákladů, výzkumných pracovníků cestujících do zahraničí, kdy každá strana hradí náklady jak na dopravu, tak na pobyt řešitele/člena/členů řešitelského týmu své země. V rámci této výzvy není podporována účast výzkumných pracovníků na seminářích, konferencích, kongresech a dalších setkáních konaných v partnerských státech. V rámci výzvy budou podporovány pouze krátkodobé výměnné pobyty, přičemž se předpokládá poskytnutí příspěvku na maximálně 2 zahraniční cesty o celkové délce trvání maximálně 15 dní ročně.

Přijímány jsou návrhy výzkumných projektů ze všech oblastí základního výzkumu. Priorita bude dána projektům s potenciálem budoucí účasti v evropských programech.

Návrh projektu musí být klasifikovaný jako návrh projektu základního výzkumu definovaného podle článku 1.3. písm. m) Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).

Návrh společného výzkumného projektu musí být předložen současně českou částí týmu jeho řešitelů v České republice a francouzskou částí týmu jeho řešitelů ve Francouzské republice.

Návrh projektu se předkládá prostřednictvím datové schránky poskytovatele v jedné datové zprávě nepřesahující včetně všech příloh 20 MB.

Výše dotace: 78 000 Kč/rok, tj. max 156 000 Kč na celou dobu řešení

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 % při dodržení limitů daných výzvou

Předkládání projektových žádostí do: 30. června 2018

Doba řešení: 2 roky

Další informace: <https://tinyurl.com/y9ndnwcj>

Společné česko-německé výzkumné projekty s dobou řešení 2019 – 2020 (MŠMT)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlašuje výzvu k podávání návrhů společných česko-německých výzkumných projektů s dobou řešení 2019–2020. Cílem je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu a vývoje v partnerských státech, a to formou podpory mobility výzkumných pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních výzkumných projektů.

Podporované výzkumné projekty jsou dvouleté, přičemž česká strana prosazuje zásadu, aby se poskytnutí institucionální podpory projektům řešitelských týmů s týmž personálním složením neopakovalo více než třikrát. Šestileté období je v tomto ohle-

Science Café s Michalem Hejmanem

Česká stýčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace (CZ-LO) vás společně se svými partnery srdečně zve na v pořadí již desáté Science Café, které se uskuteční dne 23. května 2018 od 19:00 v Pražském domě v Bruselu.

Tentokrát bude hostem profesor Michal Hejman, který se zabývá interdisciplinárním výzkumem v oblasti environmentální chemie, agronomie a botaniky, a zaměříme se na otázku: „Kdy se botanika a chemie potkají s archeologií?“. Prof. Hejman provádí výzkum opuštěných lidských osad a jejich dopad na změny v půdě a změny vegetace. Rovněž se podílí na archeologických výzkumech od Izraele až po Island. Prof. Hejman působí na České zemědělské univerzitě v Praze, kde vede výzkum v ekologii a obhospodařování travních porostů.

Science Café je diskusní večer mezi vědci a zájemci o vědu z řad široké veřejnosti a dává účastníkům možnost se v neformálním prostředí zeptat na to, co je zajímavé z dané oblasti. Více informací naleznete na tomto odkazu: <https://www.tc.cz/cs/akce/science-cafe-s-michalem-hejmanem>

du považováno za dostatečnou dobu pro navázání kontaktů mezi partnerskými institucemi a rozvoji jejich spolupráce za účelem vytvoření společného výzkumného týmu a přípravy projektu určeného k podpoře z jiných zdrojů financování.

Způsobilými náklady jsou náhrady cestovních a pobytových nákladů, kdy vysílající strana hradí náklady na dopravu řešitele do místa jeho pobytu ve státě přijímající strany a zpět (včetně nákladů na cestovní pojištění dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce) a přijímající strana jeho pobytové náklady (ubytování, stravné, kapesné). V rámci této výzvy není podporována účast výzkumných pracovníků na seminářích, konferencích, kongresech a dalších setkáních konaných v partnerských státech. V rámci výzvy budou podporovány krátkodobé pobyty o délce 1 - 15 dní a dlouhodobé pobyty o délce 1 - 3 měsíce.

Přijímány jsou návrhy výzkumných projektů ze všech vědních oblastí. Návrh projektu musí být klasifikovaný jako návrh projektu základního výzkumu definovaného podle článku 1.3. písm. m) Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).

Návrh společného výzkumného projektu musí být předložen současně českou částí týmu jeho řešitelů v České republice a německou částí týmu jeho řešitelů v Německu. Návrh projektu se předkládá prostřednictvím datové schránky poskytovatele v jedné datové zprávě nepřesahující včetně všech příloh 20 MB.

Výše dotace: 100 000 Kč/rok, tj. max 200 000 Kč na celou dobu řešení

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 % při dodržení limitů daných výzvou

Předkládání projektových žádostí do: 31. května 2018

Doba řešení: 2 roky

Další informace: <https://tinyurl.com/y7wnpvuf>

Participativní vodní hospodářství v zemědělství pro přizpůsobení se změně klimatu

Bruselská kancelář CZELO ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou v Praze vás zvou na seminář „Multi-actor participatory water management for climate change adaptation at farm level“.

Klimatické změny mají negativní dopad na dostupnost vody, což vyžaduje adaptaci rostlinné a živočišné výroby a změnu způsobu vedení jak na úrovni zemědělských podniků, tak místních komunit.

Tato úprava zahrnuje tři strategie: zvýšení dostupnosti vody, efektivnost využívání vody a zlepšení odolnosti. Úpravy vyžadují využití progresivních zemědělských strategií, lepší management půdy pro zvýšení dostupnosti a kvality vody, jakož i pokročilé nástroje pro modelování vodních zdrojů a systémy pro podporu rozhodování.

Více informací naleznete zde: <https://www.czelo.cz/files/Akce-2018/water3.pdf>

Společné česko-rakouské výzkumné projekty s dobou řešení 2019 - 2020 (MŠMT)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy výzvu k podávání návrhů společných česko-rakouských výzkumných projektů s dobou řešení 2019-2020.

Cílem je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu a vývoje v partnerských státech, a to formou podpory mobility výzkumných pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu.

Podpora projektů spočívá ve financování cestovních a pobytových nákladů výzkumných pracovníků cestujících do zahraničí, kdy vysílající strana hradí náklady na dopravu členů řešitelského týmu projektu do místa jeho pobytu ve státě přijímající strany a zpět (včetně nákladů na cestovní pojištění dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce) a přijímající strana jeho pobytové náklady (ubytování, stravné, kapesné). V rámci této výzvy není podporována účast výzkumných pracovníků na seminářích, konferencích, kongresech a dalších setkáních konaných v partnerských státech.

Přijímají se návrhy společných česko-rakouských výzkumných projektů s dobou řešení 2019-2020 (od 1. ledna 2019 do 31. prosince 2020) ze všech vědních oblastí. Návrh společného výzkumného projektu musí být klasifikovatelný jako návrh projektu základního výzkumu.

Návrh společného výzkumného projektu musí být předložen současně českou částí týmu jeho řešitelů v České republice a rakouskou částí týmu jeho řešitelů v Rakousku. Návrh projektu se předkládá prostřednictvím datové schránky poskytovatele v jedné datové zprávě nepřesahující včetně všech příloh 20 MB.

Výše dotace: 100 000 Kč/rok

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 % při dodržení limitů daných výzvou

Předkládání projektových žádostí do: 31. května 2018

Doba řešení: 2 roky

Další informace: <https://tinyurl.com/ybrfstqr>

Grants for Fellowships (CIMO)

Grant financovaný Finnish Government poskytuje stipendia pro pobyt zahraničních doktorandů ve Finsku. Program je zaměřen na podporu zahraničních doktorandů, kteří mají zájem o doktorské studium anebo o studium v rámci „Double Doctorate“ na některé z finských univerzit. Cílem programu je rozvoj a prohloubení mezinárodní spolupráce a umožnit mladým vědecko-výzkumným pracovníkům jejich kariérní rozvoj.

Uchazeči musí mít zajištěné pozvání od finské univerzity anebo výzkumného ústavu (seznam finských organizací je uveden na webových stránkách CIMO).

Výše stipendia: max. 1 500 eur/měsíčně formou stipendia

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: fixní příspěvek

Doba pobytu: max. 12 měsíců

Předkládání projektových žádostí: příjem žádostí je kontinuální v průběhu celého roku (rozhodnutí o schválení žádosti bude vydáno do 3 měsíců od podání žádosti)

Další informace: <https://tinyurl.com/nn8tdlp>

Vybrané připravované výzvy

Horizont 2020 (Evropská komise) - CALL: Sustainable Food Security H2020-SFS-2018-2020

Výzva SFS má přispět k výzkumu a inovacím v oblasti zabezpečení potravin a výživy v rámci a mimo Evropu. Zvláštní pozornost je věnována rozhraní ekonomického, environmentálního a sociálního rozměru výroby potravin. Výzva vyzývá k přístupu k potravinovým systémům, aby se vypořádaly s přirozenými vazbami mezi ekosystémy, výrobou potravin, potravinovým řetězcem a zdravím a blahobytem spotřebitelů. Výzvou jsou podporovány následující oblasti:

From functional ecosystems to healthy food – Oblast je zaměřena na zvýšení odolnosti potravních systémů a ekosystémové služby pro rostlinnou výrobu a živočišnou produkci, a to zejména ve vztahu ke kontrole škůdců a chorob, cyklu živin, úrodnosti půdy a produktivitě.

Environment and climate-smart food production and consumption - Aktivity v této oblasti mají směřovat především k dosažení pokroku ve snižování emisí skleníkových plynů ze zemědělství, rybářství a potravinářské výroby.

Building capacities - Soubor činností řešící základní potřeby výzkumu, harmonizaci a racionalizaci údajů, metod a infrastruktur. Podpořené činnosti mohou otestovat nové přístupy a vyvíjet nové modely pro zakládání podniků a zapojení se do společnosti. Targeted international cooperation - Aktivity podporují řešení globálních problémů a umožňují významnou mezinárodní spolupráci, výměny a sdílení zdrojů. Kromě obecných otázek pro mezinárodní spolupráci se předpokládají cílená opatření na podporu provádění partnerství EU-Afrika v oblasti bezpečnosti potravin a výživy a udržitelného zemědělství (FNSSA) a provádění stěžejní iniciativy FAB EU-Čína. Výzvou jsou podporovány projekty typu IA a RIA.

Projekty typu IA - Innovation action primárně sestávají z činností přímo zaměřených na tvorbu plánů a opatření nebo návrhů nových, pozměněných nebo zdokonalených výrobků, postupů nebo služeb. Za tímto účelem mohou obsahovat prototypy, testování, demonstrace, pilotní šetření, ověřování produktů ve velkém měřítku a tržní replikace. Často tyto projekty zahrnují ověření technické a ekonomické výkonnosti

na úrovni systému v reálných provozních podmínkách na trhu. Projekty mohou zahrnovat omezené výzkumné a vývojové činnosti.

Projekty typu RIA - Research and innovation action musí zahrnovat aktivity, jejichž cílem je vytvořit nové poznatky nebo prozkoumat proveditelnost nové nebo vylepšené technologie, produkty, procesy, služby nebo řešení. Obsahem může být základní a aplikovaný výzkum, technologický rozvoj a integrace, testování a ověřování na prototypu malého rozsahu v laboratoři nebo simulovaném prostředí. Projekty mohou v omezeném rozsahu obsahovat demonstrační nebo pilotní aktivity.

Příklady podporovaných topiků (IA jednokolové):

LC-SFS-17-2019: Alternative proteins for food and feed

SFS-08-2018-2019: Improving animal welfare

Příklady podporovaných topiků (RIA dvoukolové):

SFS-11-2018-2019: Anti-microbials and animal production

SFS-23-2019: Integrated water management in small agricultural catchments

Počet partnerů: U projektu typu IA a RIA minimálně 3 partneři, každý z jiné členské země

Výše dotace: dle typu akce od 3 do 15 mil eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: IA – 70 %, neziskové subjekty 100 %; RIA 100 %, CSA 100 %

Doba řešení: víceleté projekty

Předkládání projektových žádostí: do 13. února 2018 (jednokolé projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 11. září 2018 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://tinyurl.com/y7656zts>

Horizont 2020 (Evropská komise) - CALL: Blue Growth H2020-BG-2018-2020

Evropská komise plánuje na podzim 2018 spustit další kolo výzvy Blue Growth. Výzva BG podporuje udržitelný růst v mořských a přímořských oblastech. Staví na odpovědném managementu mořských zdrojů pro zdraví, výnosnost, bezpečnost, spolehlivost a odolnost moří a oceánů. Aktivity přispějí k posílení pozorování oceánů a průzkumu biodiverzity oceánů, včetně European Open Blue Cloud Pilot pro lepší predikci a zmírnění dopadů zvýšení úrovně hladiny moří, pobřežní eroze, klimatických změn a lidských aktivit. Aktivity by měly zužít potenciál mořských zdrojů a akvatické produkce, včetně planktonu a mikrobiomů, pro lepší dostupnost potravin a výživy, zdraví, klima a bio produktů.

Výzvou jsou podporovány projekty typu IA, RIA a CSA.

Příklady podporovaných topiků:

IA jednokolové:

BG-05-2019: Multi-use of the marine space, offshore and near-shore: pilot demonstrators

RIA dvoukolové:

BG-08-2018-2019: All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship

CSA jednokolové:

LC-BG-09-2019: Coordination of marine and maritime research and innovation in the Black Sea

Počet partnerů: U projektu typu IA a RIA minimálně 3 partneři, každý z jiné členské země, projekty typu CSA – minimálně 1 partner z členské země EU nebo asociované země k H2020

Výše dotace: dle typu akce od 2 do 12 mil eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: IA – 70 %, neziskové subjekty 100 %; RIA 100 %, CSA 100 %

Doba řešení: víceleté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 16. října 2018

Předkládání projektových žádostí: do 23. ledna 2019 (jednokolé projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 4. září 2019 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://tinyurl.com/y9tj5nug>

Horizont 2020 (Evropská komise) - CALL: Rural Renaissance H2020-RUR-2018-2020

Evropská komise plánuje na podzim 2018 spustit další kolo výzvy Rural Renaissance. Výzva si klade za cíl zvýšit přírodní, společenský, kulturní a hospodářský potenciál venkovních oblastí a posílit soudržnost politik. Výzvou podporované aktivity mají posílit hospodářský rozvoj, ekosystémové služby a podnikatelské inovace. Což má být dosaženo budováním strategií diversifikace a modernizace, vylepšením modelů řízení, podporou inovativních potravních a nepotravných hodnotových řetězců, využíváním místních aktiv včetně lidského, přírodního a kulturního kapitálu. Zejména se bude jednat o obnovu relevantních politik týkajících se venkovských oblastí a jejich analytických podpůrných nástrojů, rozvoj synergií mezi hlavními hospodářskými odvětvími venkova, posílení udržitelného rozvoje potravinářských ne-potravinářských řetězců, zlepšení zemědělských znalostí a systému inovací.

Výzvou jsou podporovány následující oblasti:

From farm to society: understanding dynamics and modernising policies - Cílem je lépe porozumět aktivům a dlouhodobým hnacím motorům venkovských oblastí a využívání půdy a zjistit, jak jsou ovlivňovány současnými politikami. Budou řešeny návrhy inovačních politických nástrojů / přístupů a modelů řízení, které by zlepšily socioekonomické a environmentální podmínky.

Organising sustainable food and non-food value chains under changing conditions - Cílem je podpořit rozvoj inovativních a udržitelných potravních a nepotravných řetězců a služeb s cílem podpořit různorodé potřeby společenství a podniků odpovědným a etickým způsobem a podporovat tak udržitelný růst a pracovní místa ve venkovských oblastech a spojujících územích (např. pobřežní vnitrozemí, venkovsko-městské).

Taking advantage of the digital revolution - Tato sekce výzvy má objasnit podmínky, pod kterými mohou být ICT přínosy maximalizovány. Nástroje ICT mohou hrát klíčovou úlohu při růstu venkova prostřednictvím různých vlivů, jako je zvýšení efektivity a konkurenceschopnosti, sociální začlenění, nové obchodní modely a příležitosti, modernizace služeb, obnovení modelů řízení prostřednictvím například lepší účasti společnosti.

Boosting innovation and enhancing the human and social capital in rural areas - Cílem je podpora udržitelného růstu prostřednictvím podpory inovací.

Výzvou jsou podporovány projekty typu IA, RIA a CSA.

Příklady podporovaných témat:

IA jednokolové:

CE-RUR-08-2018-2019-2020: Closing nutrient cycles

LC-RUR-11-2019-2020: Sustainable wood value chains

RIA dvoukolové:

RUR-01-2018-2019: Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement

RUR-04-2018-2019: Analytical tools and models to support policies related to agriculture and food

CSA jednokolové:

RUR-15-2018-2019-2020: Thematic networks compiling knowledge ready for practice

Počet partnerů: U projektu typu IA a RIA minimálně 3 partneři, každý z jiné členské země, projekty typu CSA – minimálně 1 partner z členské země EU nebo asociované země k H2020

Výše dotace: dle typu akce od 2 do 8 mil eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: IA – 70 %, neziskové subjekty 100 %; RIA 100 %, CSA 100 %

Doba řešení: víceleté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 16. října 2018

Předkládání projektových žádostí: do 23. ledna 2019 (jednokolé projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 4. září 2019 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://tinyurl.com/yamdhfvn>

Horizont 2020 (Evropská komise) CALL: Building a Low-Carbon, Climate Resilient Future: Climate Action in Support of the Paris Agreement H2020-LC-CLA-2018-2019-2020

Cílem výzvy je vytvořit řešení pro dosažení cílů Pařížské dohody a získání dalších relevantních vědeckých znalostí pro implementaci Národně stanovených příspěvků (NDCs). Akce mají podpořit příslušné politiky a cíle EU, jako je např. Energetická Unie, Arktická Politika, EU Adaptační strategie apod. Je očekáváno, že akce podpoří snahu Evropy o úspěšné naplnění cílů Pařížské dohody, cílů udržitelného rozvoje (SDGs), a to zejména SDG 13 – Klimatická opatření, SDG 6 – Zajištění dostupnosti a udržitelného managementu vod a kanalizací, SDG 14 – Život pod vodou a SDG 15 – Život na zemi.

Výzva je rozdělena do několika tematických oblastí: Dekarbonizace, Adaptace na změny klimatu, Vzájemné vztahy mezi změnou klimatu, biologickou rozmanitostí a ekosystémovými službami, Kryosféra a Mezery v klíčových znalostech.

Výzvou jsou podporovány projekty typu RIA a CSA.

Příklady podporovaných topiců:

RIA dvoukolové:

LC-CLA-06-2019: Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services

LC-CLA-02-2019: Negative emissions and land-use based mitigation assessment

CSA jednokolové:

LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities

Počet partnerů: RIA minimálně 3 partneři, každý z jiné členské země, CSA – minimálně 1 partner z členské země EU nebo asociovaná země k H2020

Výše dotace: dle typu akce od 2 do 7 mil eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Doba řešení: víceleté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 14. listopadu 2018

Předkládání projektových žádostí: do 19. února 2019 (jednokolé projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 4. září 2019 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://tinyurl.com/y9xoqxbt>

Horizont 2020 (Evropská komise) - CALL: Greening the Economy in Line with the Sustainable Development Goals (SDGs) H2020-SC5-2018-2019-2020

Výzva je zaměřena na posun k „zelenější“, účinněji zdroje využívající a klimaticky odolné ekonomice. Akce pod touto výzvou mají přispět k udržitelnému využívání zdrojů, snížení produkce odpadů a navýšení podílů využívání tzv. sekundárních zdrojů. Topiky pod touto výzvou jsou rozděleny do následujících tematických oblastí: Spojení ekonomických a environmentálních zisků – kruhová ekonomika, Suroviny, Voda pro životní prostředí, hospodářství a společnosti, Inovace měst pro udržitelnost a odolnost, Ochrana a využívání hodnoty našich přírodních a kulturních statků: Pozorování Země, Přírodě blízká řešení, snižování rizika katastrof a účetnictví přírodního kapitálu, Živé dědictví.

Výzvou jsou podporovány projekty typu IA, RIA a CSA.

Příklady podporovaných topiců:

IA dvoukolové:

SC5-16-2019: Development of commercial activities and services through the use of GEOSS and Copernicus data

RIA dvoukolové:

SC5-13-2018-2019: Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems

CSA dvoukolové:

CE-SC5-08-2018-2019-2020: Raw materials policy support actions for the circular economy

Počet partnerů: RIA a IA - minimálně 3 partneři, každý z jiné členské země, CSA – minimálně 1 partner z členské země EU nebo asociované země k H2020

Výše dotace: dle typu akce od 3 do 15 mil eur

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Doba řešení: víceleté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 14. listopadu 2018

Předkládání projektových žádostí: do 19. února 2019 (jednokolé projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 4. září 2019 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://tinyurl.com/y9xfv7zj>