

Newsletter

AKTUÁLNÍ VÝZVY / OBOROVĚ ZAMĚŘENÉ OPERAČNÍ PROGRAMY / INFORMACE



Vážení čtenáři,

držte v rukou nové číslo Newsletteru, jehož cílem je podpořit účast českých vědců v evropských projektech zaměřených na tzv. Life sciences.

V dubnu se na ČZU konal seminář zaměřený na finanční aspekty projektů Horizont 2020, kde byla představena základní finanční pravidla projektů a finanční reporting vůči Evropské komisi. Posluchači se seznámili nejen s aktuálním výkladem pravidel dle Komise ale též se zkušenostmi s finančními postupy na VŠCHT a na ČZU. Prezentace ze semináře jsou dostupné na webu research.czu.cz.

Aktuálně vyhlášené výzvy v programu Horizont 2020 se zaměřují na mezinárodní mobility vědeckých pracovníků, výzvy společného podniku Bio-based Industries, vývoj biopaliv nebo cofundovou výzvu M-ERA.Net. Evropská komise dále otevřela novou výzvu v programu COST, jež zajišťuje koordinaci výzkumu ze všech vědních oblastí. V programu Interreg V-A Slovenská republika – ČR můžete žádat o podporu na projekty přeshraničních regionů se zaměřením na spolupráci mezi výzkumnými institucemi a podniky, v programu Interreg CENTRAL EUROPE na projekty širokého spektra vědních oblastí a v neposlední řadě na mobilitní programy MŠMT zaměřené na česko-francouzské a česko-polské projekty. Dále bychom chtěli upozornit na připravovanou zajímavou výzvu v rámci Horizont 2020 ERA-NET COFUND Biodiversa, která se zaměřuje na témata spojená s biodiverzitou a změnou klimatu a jejich socioekonomickými vazbami.

Rádi bychom Vás pozvali na seminář zaměřený na otevřenou výzvu programu Marie Skłodowska-Curie Actions - Individual Fellowships, který proběhne ve středu 26. června 2019. O den dříve 25. června 2019 proběhne na ČVUT v Praze seminář zaměřený na přípravu žádostí, osobní náklady a řízení projektu z pohledu auditorů a vědeckých úředníků Komise.

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

Evropská komise: Program Horizont 2020 – MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS – Individual Fellowships MSCA-IF-2019

Evropská komise otevřela v dubnu 2019 novou výzvu Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA) typu Individual Fellowships, která je součástí programu Horizont 2020 - Vynikající věda.

Cílem výzvy je podpora rozvoje kariéry, dalšího vzdělávání a profesního růstu výzkumných pracovníků prostřednictvím dlouhodobých mobilit. Podpora je zacílena na všechny vědní obory (tzv. bottom-up přístup).

Grant je určen pro zkušené vědecké pracovníky a má podpořit jejich kreativitu 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.

Základní podmínkou účasti v MSCA je mezinárodní mobilita, tj. výzkumní pracovníci nemohou získat finanční prostředky na výzkum v zemích, ve kterých dlouhodobě žijí, pracují nebo studují. Musí se přestěhovat z jedné země do jiné, aby prohloubili svoje odborné znalosti a kompetence.

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. Způsobitelné země pro financování jsou uvedeny na webu výzvy.

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 Standard European Fellowships
- MSCA-IF-GF Global Fellowships

Pozn.: Žádosti, které nebyly finančně podpořeny Evropskou komisí, ale zároveň obdržely hodnocení alespoň 70 % ve výzvě MSCA-IF, mohou být podpořeny v rámci výzvy Widening Fellowships, viz níže.

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

Alokace výzvy na rok 2019: 324 mil. EUR

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: fixní měsíční příspěvek

Doba řešení: 1 – 3 roky

Předkládání projektových žádostí: do 11. září 2019, prostřednictvím Funding & tender opportunities portálu.

Více informací: <https://tinyurl.com/y4lr2hwa>

Kontakty na projektový tým

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

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

Ing. Lucie Peterková - peterkvalucie@rektorat.czu.cz
(finanční konzultant pro programy 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
(projektový konzultant pro programy FP7, H2020, Norské fondy, LIFE+, EUROPE AID,

Česko-Švýcarský fond, Sciex-NMSch, Evropský sociální fond, PROGRESS, ERASMUS +, Visegrad Fund)

Ing. Laura Míčková - laura.mickova@outlook.cz
(oborový konzultant pro oblast Agrobiologie)

Mgr. Kateřina Chmelíková - chmelikovakaterina@fzp.czu.cz
(oborový konzultant pro oblast Environment)

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

Evropská komise: Program Horizont 2020 – Widening Fellowships - WF-02-2019

Cílem výzvy je podpořit kreativní a inovační potenciál zkušených výzkumných pracovníků s cílem rozšířit jejich zkušenosti a schopnosti prostřednictvím pokročilých odborných školení, mezinárodní a mezioborové mobility. Stipendia Widening poskytují specifickou podporu výzkumným pracovníkům umožňující praxi v tzv. Widening zemích. Napomůžou tak šíření excellence a překonávání rozdílů ve výzkumu a inovacích v Evropě. Tento nástroj poskytuje finanční prostředky žadatelům o individuální granty, na které se nedostalo financování z rozpočtu relevantních výzev Akcí Marie Skłodowska-Curie (MSCA). Návrhy musí získat minimálně 70 % bodového ohodnocení ve výzvě na individuální stipendia (MSCA-IF).

Typy podporovaných akcí:

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

Návrh projektu bude do této výzvy automaticky zařazen, pokud splnil následující podmínky:

- Cílová země je jednou z Widening countries
- Žádost dosáhla minimální bodového hodnocení 70 %
- Žádost byla podána v rámci schématu MSCA-IF European Fellowships

Cílem je podpora zemí, které nedosahují takové míry vědecké excellence (max. 70 % průměru EU) jako vyspělejší státy EU.

Widening countries jsou:

Členské státy EU: Bulharsko, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Estonsko, Maďarsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko and Slovinsko.

Přidružené státy k H2020: Albánie, Arménie, Bosna a Hercegovina, Faerské ostrovy, Makedonie, Srbsko, Moldavsko, Černá hora, Gruzie, Tunisko, Turecko a Ukrajina.

Výše dotace: max. 6 mil. EUR/projekt

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Předkládání projektových žádostí: do 11. září 2019

Doba řešení: nespecifikováno, víceleté projekty

Více informací: <https://tinyurl.com/y44t8cmq>

Evropská komise: Program Horizont 2020 – Co-funding of regional, national and international programmes - MSCA-COFUND-2019

Cílem výzvy je prostřednictvím spolufinancování regionálních, národních nebo mezinárodních programů zvýšit kvalitu vzdělávání a odborné přípravy výzkumných pracovníků v Evropském výzkumném prostoru přispět ke zlepšení pracovních podmínek pro výzkumné pracovníky a kvalitě vybraných řízení, podpořit mezinárodní a mezisektorovou mobilitu výzkumných pracovníků ve všech fázích jejich kariéry, a celkově tak zvýšit dopad MSCA na rozvoj lidských zdrojů ve vědě a výzkumu.

Financování se vztahuje na financování celých programů, podporujících buď individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky, nebo doktorské studijní programy pro začínající výzkumné pracovníky. Lze financovat pouze některé kategorie nákladů (náklady na mzdu výzkumných pracovníků a na management projektu), a to ve výši stanovené v aktuálním pracovním programu.

Typy podporovaných akcí:

MSCA-COFUND-FP Fellowship programmes

MSCA-COFUND-DP Doctoral programmes

Výše dotace: max. 10 mil. EUR na projekt, 2 709 – 3 836 EUR pro výzkumníka/měsíc

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Předkládání projektových žádostí: do 26. září 2019

Doba řešení: nespecifikováno, víceleté projekty

Více informací: <https://tinyurl.com/y7tg9o6w>

TA ČR organizuje workshop k ERA-NET Biodiversa

TA ČR zve na workshop se zaměřením na novou výzvu ERA-NET Biodiversa, která bude vyhlášena 2. září 2019 v rámci programu Horizont 2020. Na workshopu Podpora výzkumu v oblasti biodiverzity v Evropě bude prezentováno konkrétní zaměření výzvy. Workshop bude organizovat Technologická agentura ČR ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí ve čtvrtek 6. června v Praze.

Cílem workshopu bude:

- Představit priority ČR a strategické síť BiodivERSA v oblasti výzkumu biologické rozmanitosti.
- Podpořit českou výzkumnou komunitu v zapojení se do mezinárodní cofundové výzvy BiodivClim.
- Zároveň představit proces podávání žádostí do těchto ERA-NET cofundových výzev, představit podmínky pro české uchazeče ve výzvě a poskytnout další informace, které by napomohly žadatelům proces podávání žádostí co nejvíce zjednodušit.
- Poskytnout potenciálním žadatelům možnost potkat se s koordinátorem strategické iniciativy BiodivERSA a organizátory výzvy BiodivClim a osobně téma probrat. Více informací je k nalezení zde: <https://tinyurl.com/y4kfa16t>.

Evropská komise: Horizont 2020 – Bio-based Industries Call 2019

V dubnu byly otevřeny výzvy společného evropského podniku Bio-based industries pro rok 2019. Společný podnik Bio-based Industries (Joint Undertaking Bio-based Industries) je partnerstvím veřejného a soukromého sektoru (public-private partnership) rozvíjející udržitelný a konkurenceschopný průmysl biotechnologických odvětví v Evropě. Partnery tohoto podniku je Evropská komise a Konsorcium průmyslu biotechnologických odvětví (Bio-based Industries Consortium). Cílem partnerství je, pod záštitou programu Horizont 2020, implementovat Strategické inovace a Výzkumnou Agendu (SIRA).

Výzvy cílí na čtyři strategické oblasti:

- Feedstock (suroviny) - Posílit udržitelné dodávky surovin z biomasy pro existující a nové hodnotové řetězce (např. využití bioodpadu, zhodnocení bioodpadu, zhodnocení akvakultury, zlepšení logistiky a před-zpracování lokální biomasy)
- Process (zpracování) - Optimalizovat efektivní zpracování pro integrované biorafinérie (např. elektrochemické zpracování, modelování pro bioprosedy, zlepšení biokatalyckých procesů, nové technologie pro dřevozpracující a papírenský průmysl, nové technologie pro biomasu, procesy zhodnocení cukru z lignocelulózové biomasy)
- Products (produkty) - Rozvoj inovativních přírodních produktů pro specifické využití trhu (např. přírodní aroma, biologicky rozložitelné/kompostovatelné/recyklovatelné obaly, pesticidy a hnojiva založená na přírodní bázi, konkurenceschopné stavební materiály a polymery založené na přírodní bázi, konkurenceschopná produkce proteinů pro potravinářské a krmné účely z alternativních a udržitelných zdrojů)
- Market uptake (přijetí trhu) - Tvorba a urychlení přijetí přírodních produktů na trh a jejich využívání (např. tvorba soudržného a stimulačního prostředí pro udržitelný průmysl biotechnologických odvětví v Evropě, Rozšíření průmyslu biotechnologických odvětví v Evropě, Identifikace příležitostí k propagaci profesí, vzdělávání a výzkumných aktivit v evropském průmyslu biotechnologických odvětví).

Návrhy projektů by měly ideálně pokrýt široké spektrum hodnotového řetězce, umožňovat výrobu ve velkém měřítku a mít silný dopad, měly by jasně adresovat, jaké jsou přínosy a očekávané dopady vzhledem ke strategickým oblastem výzvy. Projekty jsou posuzovány třemi hodnotícími kritérii: vědecká excelence, dopad a implementace. Návrh projektu může mít max. 70 stran (RIA a IA projekty), 50 stran (CSA projekty). Hodnotící proces žádostí bude trvat max. 5 měsíců od data uzavření výzvy. Projekty podává konsorcium složené min. ze 3 partnerů z min. 3 různých zemí EU. V této výzvě je doporučováno zapojení podnikatelských subjektů, u IA typu akce dokonce povinně.

Podporované typy akcí: RIA (základní výzkum), IA (IA-DEMO - aplikovaný výzkum v demonstračních podmínkách, IA-FLAGSHIP - aplikovaný výzkum v praxi), CSA (koordináční a podpůrné akce)

Témata výzev pro rok 2019 jsou:

- Scale up conversion of lignin into valuable compounds for application in specific market sectors
- Produce components for various materials, including for food and feed, from microalgae
- Valorise the organic fraction of municipal solid waste through an integrated biorefinery at commercial level
- Use tree species and/or varieties to create new bio-based value chains
- Apply technological combinations to valorise all components of biomass feedstock
- Develop breakthrough technologies to improve the cost-effectiveness and sustainability of pre-treatment steps within biorefining operations

Seminář s auditory Evropské komise

Seminář zaměřený na přípravu žádosti, osobní náklady a řízení projektu z pohledu auditorů a vědeckých úředníků Komise proběhne v úterý 25. června 2019 na ČVUT v Praze. Celodenní akce je organizována ve spolupráci s ČVUT a bude zaměřena na best practices v oblastech ERC funding opportunities/Preparing a proposal/Evaluation criteria, Personnel Costs – Basic & Additional Remuneration, Project Management/Financial Management & Reporting a Communication and Dissemination. Seminář proběhne v anglickém jazyce a bude určen především pracovníkům projektových center a dalším zájemcům o projekty H2020. Místo a čas konání bude upřesněno zde: <https://tinyurl.com/y23ody3r>.

Seminář Marie Skłodowska Curie Akce - Individual Fellowships

Dovolujeme si Vás pozvat na seminář se zaměřením na mobilitní program Marie Skłodowska Curie - Individual Fellowships, který proběhne ve středu 26. června 2019 od 13 do 15. hodin. Na semináři vám představíme granty MSCA - Individual Fellowships, které jsou jedním z pilířů Vynikající věda programu Horizont 2020 pro mobility vědeckých pracovníků. Seznámíme Vás s jejich základními principy a s existujícími dalšími možnostmi podpory neúspěšných projektů. Na co si dát pozor při psaní žádosti, co hraje roli při jejím hodnocení a jak neztratit cenné body, vám bude prezentovat RNDr. Hana Sychrová, DrSc. z Fyziologického ústavu AV ČR. Paní doktorka Sychrová je hodnotitelka MSCA projektů a místopředsedkyně hodnotících panelů MSCA IF a ITN. Prosíme o registraci do 25. 6. 2019 na email jiranova@rektorat.czu.cz. Další informace naleznete na <https://tinyurl.com/yyajum4j>.

- Apply microorganisms and/or enzymes to resolve end-of-life issues of plastics
- Develop surface or bulk treatments for improved wood-based materials
- Convert plant oils and fats into safe high-added-value products for various applications including food and personal care
- Improve biorefinery operations through process intensification and new end products
- Model the composition of bio-based residual streams and its evolution to optimise its management and processing
- Produce bio-based functional ingredients and additives for high-end markets
- Demonstrate bio-based pesticides and/or biostimulant agents for sustainable increase in agricultural productivity
- Produce high-performance bio-based alternatives to harmful products or processes to protect and enhance human health and the environment
- Develop bio-based high-performance materials for various and demanding applications
- Develop sustainable bio-based materials for high-volume consumer products
- Develop bio-based fibres and/or functional molecules to improve the performance of textile products
- Assist brand owners to 'switch to bio-based'
- Establish methods and communication for applying mass balance principles to attribute biomass co-feedstock to products
- Shaping the bio-based economy through a participatory approach

Výše dotace: od 500 tis. do 20. mil. EUR na projekt, záleží na jednotlivých výzvách, u každé výzvy je výše podpory rozdílná

Alokace výzvy: 135 mil. EUR na všechny výzvy BBI - JU

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 % pro neziskové organizace (univerzity, NGOs atd.), 100 % pro malé a střední podniky na RIA a CSA projekty, 70 % na IA projekty, 70 % pro velké podniky na IA projekty, 0 % na RIA a CSA projekty

Doba řešení: od 4. května 2020, víceleté projekty

Předkládání projektových žádostí: do 4. září 2019 (17:00), projekty se podávají prostřednictvím Funding & Tender Opportunities Portalu, na kterém lze nalézt další potřebnou dokumentaci ke každé jednotlivé výzvě.

Další informace: <https://tinyurl.com/y39phsnw>, dále na stránkách Joint Undertaking Bio-based Industries, v aktuálním pracovním programu, na portálu Funding & Tenders a v průvodci pro žadatele.

Evropská komise: Program Horizont 2020 – LC-SC3-RES-23-2019 - Development of next generation biofuel and alternative renewable fuel technologies for aviation and shipping

Výzva v rámci programu Horizont 2020 cílí na vývoj nových biopaliv pro leteckou a lodní dopravu za účelem dekarbonizace letecké a lodní dopravy. Projekty by měly vyvinout novou generaci nepotravinových biopaliv a alternativních obnovitelných technologií paliv pro leteckou a lodní dopravu, které by značně přesahovaly a zlepšily současnou technologickou úroveň přeměny účinnosti energie a náklady zdrojů. Výsledkem by měl být vývoj tekutého paliva a alternativního paliva z biogenních zbytků a odpadů a dále lodní palivo pro potřeby lodní dopravy.

Výše dotace: od 3 do 5 mil. EUR

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 % na RIA projekty

Doba řešení: víceleté projekty

Předkládání projektových žádostí: do 13. září 2019 (17:00), projekty se podávají prostřednictvím Funding & Tender Opportunities Portalu, na kterém lze nalézt další potřebnou dokumentaci.

Další informace: <https://tinyurl.com/y62ntod8>

V dubnu na ČZU proběhl seminář Finanční aspekty projektů v programu Horizont 2020

V dubnu 2019 proběhl na České zemědělské univerzitě v Praze seminář zaměřený na finanční aspekty projektů v programu Horizont 2020. Zástupkyně Technologického centra AV ČR představily základní finanční pravidla projektů v programu Horizont 2020 a jejich finanční reporting vůči Evropské komisi. Dále byli posluchači seznámeni se zkušenosti s finančními otázkami na VŠCHT a také s nastavením osobních nákladů v projektech na ČZU. Prezentace ze semináře a další materiály jsou k dispozici ke stažení zde: <https://tinyurl.com/y5pc7mq8>.

Nové informační brožury týkající se programu Horizont 2020

Technologické centrum AV ČR vydalo novou brožuru se zaměřením na program Horizont 2020: Nástroje Evropské rady pro inovace, která informuje o možnostech podpory špičkových inovací prostřednictvím nástrojů Pilotu Evropské rady pro inovace (European Innovation Council, EIC), a to SME instrument, Fast Track to Innovation, FET-Open a EIC Horizon Prizes.

Dále Technologické centrum AV ČR vydalo leták, který poskytuje základní informace o problematice otevřeného přístupu k vědeckým informacím v programu Horizont 2020 včetně souvisejících webových odkazů.

Kancelář CZELO vydala informační brožuru o možnostech stáží a dalšího vzdělávání poskytované v rámci programu Horizont 2020, ERASMUS+ a dalších aktivit. Cílem publikace je obeznámit studenty, absolventy i širokou veřejnost v České republice s možnostmi stáží a dalšího vzdělávání v evropských programech. Poskytuje informace o nabídkách stáží v institucích Evropské unie a jejich agenturách, zastupitelských úřadech České republiky a dalších českých subjektech působících v Bruselu. Naleznete zde také informace o možnostech financování stáží a praktické informace o životě v Bruselu.

Kancelář Velké Británie pro VaVal (UK Research Office - UKRO) vydala informační leták s cílem poskytnout nejnovější informace o současné situaci Spojeného království v souvislosti s programem Horizont 2020 a dalšími systémy financování EU.

Brožury jsou ke stažení na odkazu: <https://tinyurl.com/y5jvqkme>

Evropská komise: Program LIFE

Evropská komise otevřela 4. dubna 2019 výzvu programu LIFE pro rok 2019 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 vyhlašovány 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.

Podporovaný program Environment (Životní prostředí):

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

Podporovaný podprogram Climate Action (Klima):

- Climate Change Mitigation
- Climate Change Adaptation
- 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, metody 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
- 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

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 – 8 mil. EUR

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: max. 55 % pro oblast Environment &

Evropská komise hledá experty (hodnotitele) z různých oblastí pro hodnocení projektů programu Horizont 2020

Hodnotitel, neboli expert, hodnotí návrhy projektů, přihlášky do soutěží (Horizon Prize) a tendrů; dále monitoruje probíhající akce, grantové dohody a veřejné zakázky. Proces registrace obnáší vyplnění osobních zkušeností a oblasti vědeckého působení (zejména zkušenosti z konkrétní oblasti a jejich délka, dosažené publikace, zkušenosti s hodnocením, zkušenosti z průmyslového odvětví atd.), a dále nahrání CV. Experti jsou pak vybíráni na základě jejich vědecké expertízy, národnosti (vzhledem k tomu, že je málo hodnotitelů ze států střední a východní Evropy, tak mají zájemci z těchto států výhodu), i pohlaví (vybírání se nejméně 40 % žen). Dobrý hodnotitel by měl být spolehlivý, flexibilní, schopný a ochotný se učit a přijmout proces hodnocení Evropské komise, mít dobrou úroveň psané i mluvené angličtiny, být schopný posoudit a hodnotit projekt a být schopný odůvodnit své hodnocení.

Hodnocení projektů přináší několik výhod – získáte povědomí o jiných projektech ve vaší oblasti, ale i různých trzích, segmentech, Přinesete přidanou hodnotu do oblasti svého vědeckého působení, Přispějete k tomu, aby se Evropa stala konkurenceschopnější a více prosperující, ale zejména je hodnocení přínosné pro vlastní podávání budoucího projektu do programu Horizont 2020. Více informací získáte zde: <https://tinyurl.com/y52kvcvn>.

Resource Efficiency; max. 60 % (max. 75 % v případě, že je alespoň 50 % rozpočtu určena na přímá ochranná opatření) pro oblast Nature & Biodiversity a Environmental Governance & Information a podprogram Climate;

Předkládání projektových žádostí:

Environment & Resource Efficiency - koncept do 17. 6. 2018, plná žádost v únoru 2020

Climate, Nature & Biodiversity a Environmental Governance & Information - koncept do 19. 6. 2018, plná žádost v únoru 2020

Pro výzvu roku 2019 platí dvoukolový systém předkládání projektových žádostí. Dvoukolový systém se týká pouze podprogramu Životní prostředí. V prvním kole bude odevzdáván pouze 10 stránkový koncept. Na základě hodnocení tohoto konceptu budou vybraní uchazeči pozváni do druhého kola, kdy se odevzdává již kompletní projektová žádost.

Doba řešení: 3 – 6 let

Podporu zajišťuje Ministerstvo životního prostředí: <https://tinyurl.com/y2c5sz2e>

Více informací: <https://tinyurl.com/y239owet>

Evropská komise/Technologická agentura ČR: Program Horizont 2020 - M-ERA.NET 2 Call 2019

Technologická agentura ČR vyhlásila v březnu mezinárodní výzvu M-ERA.Net 2 Call 2019 (ERA-NET Cofund) v rámci programu Horizont 2020 se zaměřením na materiálový výzkum.

Témata výzvy jsou:

- Modeling for materials engineering and processing (M3PP)
- Innovative surfaces, coatings and interfaces
- High performance composites
- Functional materials
- New strategies for advanced materialbased technologies in health applications
- Materials for additive manufacturing

Projekty musí být projektem aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, které dosáhnou výsledků uplatňovaných v praxi (TRL 3-9).

Způsobilí uchazeči: podniky, výzkumné organizace či fyzické osoby - podnikatelé
Uznatelnými náklady jsou: osobní náklady (mzdy, platy, pojistné, odměny), ostatní přímé náklady (náklady na ochranu práv duševního vlastnictví, provozní náklady, opravy a údržba DHM a DNM, cestovné), subdodávky, nepřímé náklady (flat rate max. 25 % nebo full cost).

Návrhy projektů se podávají v rámci mezinárodní nebo následně národní výzvy. V rámci mezinárodní výzvy se podává nejprve zkrácená verze návrhu (pre-proposal), v případě úspěšného hodnocení jsou žadatelé vyzváni k předložení úplného návrhu (full proposal).

V návrhu projektu musí podat konsorcium složené z min. 3 projektových partnerů z min. dvou zemí, z nichž jeden je v roli koordinátora.

Více informací o ERA-NET Cofund - M-era.Net: <https://m-era.net/>

Výše dotace: Není stanovena, příklady rozpočtů jsou uvedeny v prezentaci níže

Celková alokace výzvy: 1 mil. EUR

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: Výzva je navázána na pravidla programu TA ČR EPSILON, pro výzkumné organizace je nejvyšší intenzita podpory 100 % v případě, že v projektu vystupuje další česká firma, která dofinancuje 100 % pro výzkumnou organizaci, nejvyšší intenzita podpory na projekt je 60 % z celkových uznatelných nákladů pro všechny partnery, spoluúčast je 40 % (výzkumné organizace mohou projekt dofinancovat pouze z neveřejných zdrojů)

Doba řešení: max. 36 měsíců, zahájení projektu nejdříve 1. 5. 2020

Předkládání projektových žádostí: od 19. 3. do 18. 6. 2019 (12:00)

Další informace: <https://tinyurl.com/y42ukdme>

Evropská komise: Program COST

Vyšla nová brožura H2020 - Direct Personnel Costs

Technologické centrum AV ČR vydalo novou informační brožuru DIRECT PERSONNEL COSTS: Application of H2020 principles to the calculation of actual personnel costs (for the purpose of financial reporting to the EC) in the Czech environment, která se zabývá aplikací pravidel Horizontu 2020 při výpočtu osobních nákladů v projektech programu H2020 s ohledem na české prostředí. Brožura je v anglickém jazyce, česká verze se připravuje. Brožura je pouze v elektronické podobě, stáhnout ji můžete zde: <https://tinyurl.com/y3qbtld2>.

Prezentace ze semináře Finanční aspekty programu Horizont 2020

K dispozici jsou prezentace z březnového semináře Technologického centra AV ČR zaměřeného na základní finanční pravidla projektů v programu Horizont 2020. Na semináři byli účastníci seznámeni s nákladovými kategoriemi, rozpočtem, kontrolami, způsobilostí nákladů, finančním vykazováním a dále s audity z pohledu auditora. Prezentace jsou ke stažení na stránkách zde: <https://tinyurl.com/y39n4fpq>.

COST je evropská spolupráce ve vědeckém a technickém výzkumu (The European Co-operation in Scientific and Technical Research). COST zajišťuje koordinaci výzkumu formou tzv. sladěných evropských akcí - ACTION. COST patří mezi unikátní evropské a světové koordinační mechanismy, které nemají jinde než v Evropě obdobu. COST byl založen rozhodnutím konference ministrů odpovědných za oblast výzkumu a vývoje některých evropských zemí v roce 1971 ve Vídni. Česká a Slovenská Federativní Republika se stala členem v roce 1991 a Česká republika v roce 1993. Členy programu COST jsou jednotlivé státy a ne samostatné instituce. Financování projektů se provádí zásadně na národní úrovni. COST nedisponuje žádnými prostředky pro financování výzkumu, ale jen prostředky na koordinaci (pořádání zasedání Řídících výborů a refundace cestovních nákladů řádných účastníků, tisk dokumentů apod.). V České republice mohou být ze státního rozpočtu podporovány projekty COST, které byly vybrány na základě provedené veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji. Administrace veřejné soutěže se provádí oddělením řízení mezinárodních programů VaVaI v rámci programu Inter-Excellence podprogramu Inter-Cost. Od roku 2015 je možno v rámci otevřených výzev podávat návrhy akcí ze všech oblastí výzkumu a vývoje podle klasifikace OECD:

- Přírodní vědy
- Inženýrství a technologie
- Lékařské a zdravotnické vědy
- Zemědělské vědy
- Sociální vědy
- Humanitní vědy

Návrh projektu lze podat buď jako nový návrh projektu anebo přistoupit k již existujícímu a běžícímu projektu. Jak podat projekt COST se dozvíte také na stránkách MŠMT: <https://tinyurl.com/y5m7vhup>.

Výše dotace: 129 000 EUR/rok

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Doba řešení: 4 roky

Předkládání projektových žádostí: do 5. září 2019, v prvním kole jen 15 stran, prostřednictvím systému e-COST

Další informace: <https://tinyurl.com/ya95gwxj>

Evropská komise/Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky: Program INTERREG V-A Slovenská republika - Česká republika 2019/11

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky v červnu vyhlásilo výzvu na předkládání žádostí o finanční příspěvek v rámci programu Interreg V-A Slovenská republika - Česká republika. Cílem programu je prostřednictvím společných přeshraničních projektů řešit společné výzvy přeshraničních regionů. Výzva je vyhlášena pod prioritní osou: Využití inovačního potenciálu, investiční prioritou: Podpora investování podniků do výzkumu a inovací a vytváření propojení a synergií mezi podniky, centry výzkumu a vývoje a vysokoškolským prostředím, a specifickým cílem: Zintenzivnění využití výsledků aplikovaného výzkumu zejména malými a středními podniky.

Výzva je zaměřena na následující aktivity (žadatel/partner je povinen zvolit si minimálně jednu projektovou aktivitu):

- Typ aktivity A) Přenos výsledků aplikovaného výzkumu a vývoje do praxe a jeho další komercializace subjekty působícími v přeshraničním regionu (např. v oblasti zelené ekonomiky a změny klimatu)
- Typ aktivity B) Nástroje na efektivní identifikaci společných potřeb produktivního sektoru a včasnou orientaci výzkumných a vývojových aktivit na perspektivní odvětví a oblasti
- Typ aktivity C) Příprava přeshraničních strategií na podporu inteligentního rozvoje a využití inovací s ohledem na cíle stanovené v národních strategiích inteligentní specializace a regionálních inovačních strategií (a podobné dokumenty).
- Typ aktivity D) Optimalizace a spolupráce při využívání existující infrastruktury

Průzkum o zavádění otevřeného přístupu ve vědě na vysokých školách v Evropě

V nedávné době byly zveřejněny výsledky průzkumu Evropské asociace univerzit (EUA), jež mapuje pokrok evropských vysokých škol v zavádění politik a nástrojů na podporu otevřeného publikování výsledků výzkumu. Do průzkumu se zapojila 321 výzkumných organizací z 36 evropských zemí. 62 % z těchto organizací již nějakým způsobem ukotvily ve svých předpisech politiku vůči otevřenému publikování. Jako překážky při přechodu na otevřený přístup je vnímáno zejména omezené povědomí a možné porušení autorských práv vydavatelů. Další informace naleznete na: <https://tinyurl.com/y4rlo8j2>.

MODUL 5: Applicants' workshop on MSCA-Individual Fellowships

Technologické centrum AV ČR v Praze organizuje 5. června workshop pro potenciální žadatele o granty Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships. Workshop je určen jen pro žadatele, kteří plánují podat návrh projektu do výzvy v roce 2019, jejíž uzávěrka je v září. Účastníci se na workshopu naučí, jak napsat konkurenceschopný a kvalitní návrh do této výzvy. Více informací a odkaz na registraci naleznete zde: <https://tinyurl.com/y6h5yer3>.

výzkumu, vývoje a inovací pro potřeby podnikatelské základny v přeshraničním regionu.

Cílové skupiny:

- Malé a střední podniky (MSP)

Místo realizace:

Slovensko: Trnavský, Trenčianský a Žilinský kraj

ČR: Jihomoravský, Zlínský a Moravskoslezský kraj

Projekt předkládá hlavní partner, který musí mít projektového partnera v druhém státě. Doporučuje se návrh projektu předem konzultovat v regionální kanceláři daného kraje.

Výše dotace: 50 000 - 600 000 EUR, Alokace výzvy: 5 669 846 EUR

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: EU max. 85% na celý projekt, 5 % MMR, 10 % vlastní zdroje

Doba řešení: maximálně 24 měsíců

Předkládání projektových žádostí: do 10. září 2019 prostřednictvím informačního systému ITMS2014+

Další informace: <https://tinyurl.com/yy5qbgug>

Evropská komise: Program Interreg CENTRAL EUROPE

Evropský program nadnárodní spolupráce Interreg CENTRAL EUROPE zlepšuje kapacity regionálního rozvoje v inovacích, snížení emisí CO₂, ochranu přírodních a kulturních zdrojů, dopravy a mobility. Program podporuje mezinárodní spolupráce. Projekty musí být založeny na doplnění výsledků a výstupů nejméně 3 různých projektů financovaných z programu Interreg Centra Europe, Horizont 2020, LIFE, Connecting Europe Facility a další. Nejméně dva z projektů musí být financovány z Interreg Central Europe.

Podporované oblasti:

- Industry 4.0/advanced manufacturing
- Energy efficient renovation of public building in cities
- Climate change adaptation and risk prevention
- Social entrepreneurship
- Low carbon mobility and urban air quality
- Cultural heritage sites & buildings at risk
- Accessibility of peripheral and border regions to ten-t and CNC

Výše dotace: max. 10 mil. EUR na projekt

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: EU max. 85% na celý projekt, 5 % MMR, 10 % vlastní zdroje

Doba řešení: maximálně 24 měsíců

Předkládání projektových žádostí: do 5. července 2019

Další informace: <https://tinyurl.com/y6sshszc>

Mezinárodní Visegrádský Fond – 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 dáována projektům se společnou přidanou hodnotou, před projekty, které

pouze zapojí partnery z ostatních zemí V4. Návrhy projektů se podávají elektronicky v anglickém jazyce.

Výše dotace: do 13 000 EUR

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: až 100%

Předkládání projektových žádostí: do 1. června 2019 (12:00)

Doba řešení: max. 18 měsíců

Další informace: <https://tinyurl.com/y3458uh6>

Partnerská burza pro oblast ICT

Česká stýčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace (CZE-LO) ve spolupráci s Litevskou stýčnou kancelář pro vědu a výzkum (LINO) v Bruselu organizuje dne 5. června 2019 partnerskou burzu v oblasti informačních a komunikačních technologií (ICT). Cílem burzy je shromáždit potenciální konsorciální partnery zabývající se vybranými tematickými výzvami na rok 2020 pracovního programu Horizont 2020 v ICT. Kancelář CZELO nyní oslovuje české subjekty, kteří uvažují o zapojení do některé z výzev. V současnosti probíhá výběr konkrétních max. 5 tematických výzev z pracovního programu ICT 2018-2020. Další informace a podrobný program akce je k dispozici zde: <https://tinyurl.com/yv7scsu>.

Evropský Kongres o dopravě - New Trends in Transport Systems

Ve dnech 13. - 14. června se v Žilině koná již 17. kongres zaměřený na dopravu. Konference se zaměří na rozvoj sítí, bezpečnost dopravy, ITS nebo otázky dopadu na životní prostředí. Více informací o akci naleznete zde: <https://www.17etc.uniza.sk/>.

Mezinárodní Visegradský Fond – Visegrad+ Grants

Projekty financované pod oblastí Visegrad+ Grants mají za cíl přispět k demokrati- zaci a transformačním procesům ve vybraných zemích a regionech, převážně v ne- členských státech EU západního Balkánu a východní Evropy (Albánie, Černá hora, Srbsko, Bělorusko, apod.). 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.

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.

Výše dotace: 20 000 EUR

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Předkládání projektových žádostí: do 1. června 2019 (12:00)

Doba řešení: max. 18 měsíců

Další informace: <https://tinyurl.com/y3e7b5yx>

Mezinárodní Visegradský Fond – Strategic Grants

Projekty financované v rámci Strategických grantů doplňují Small a Standard Grants s cílem dosažení ročních strategických priorit. 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).

Prioritami pro letošní rok jsou:

- Sustainability of ideals from 1989 – projekty zaměřené na zkušenosti zemí V4 s transformací k demokracii a transformací trhu, vývoj 30 let od pádu železné opony, spolupráce zemí V4
- 15+ Years of the V4 in the EU – projekty zaměřené na pozitivní rozdělení V4 v budoucí EU
- New impetus to the Eastern Partnership and EU enlargement (Western Balkans) – projekty zaměřené na přenos zkušeností V4 směrem k zemím Východního partnerství a Západního Balkánu

Výše dotace: cca 40 000 EUR/projekt

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: až 100%

Předkládání projektových žádostí: do 1. června 2019 (12:00)

Doba řešení: 12 – 36 měsíců

Další informace: <https://tinyurl.com/yyavo2u7>

Informační den pro velké výzkumné infrastruktury a Akce „Marie Skłodowska-Curie“

Technologické centrum AV ČR pořádá dne 20. června 2019 informační den pro velké výzkumné infrastruktury a akce Marie Skłodowska-Curie. Tato akce poskytne informace o plánovaných výzvěch v roce 2019-2020, výsledcích výzev již uzavřených a výhled o směřování nového programu Horizont Evropa pro oblast výzkumných infrastruktur i Akcí „Marie Skłodowska-Curie. Akce proběhne od 9:30 do 13:00 hodin. Registrace je možná a detailní program je k dispozici zde: <https://tinyurl.com/yymtmhev>.

Informační den a partnerská burza pro Společenskou výzvu 2 programu Horizont 2020

Ve dnech 3. – 4. července 2019 pořádá Evropská komise v Bruselu Informační den a partnerskou burzu BioHorizon v rámci Společenské výzvy 2: Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika v programu Horizont 2020. Cílem partnerské burzy bude navázání partnerství pro společné projekty do výzev H2020-SC2 a KET biotech pro rok 2020. Tyto výzvy budou otevřeny v říjnu 2019, pracovní program s tématy bude ale zveřejněn již v červnu 2019. Detailní informace k partnerské burze naleznete zde: <https://tinyurl.com/y3onw7hv>.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy: Operační Program Výzkum, vývoj a vzdělávání - Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF III

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlásilo v březnu výzvu s názvem Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků - MSCA - IF III v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Cílem výzvy je rozvoj lidských zdrojů ve výzkumu prostřednictvím podpory kvalitních projektů, které byly v roce 2018 předloženy do výzvy Horizont 2020, Marie Skłodowska-Curie Actions – Individual Fellowships – European Fellowships (H2020–MSCA-IF 2018), a které jsou uvedeny v „no money“ seznamu. Intervence se konkrétně zaměří na profesní růst výzkumných pracovníků, kvalitní výzkum, vzdělávání pro praxi, rozvoj komunikace a spolupráce. Podpořeny budou pouze projekty European Fellowships.

Výzva podporuje kvalitní projekty, které byly v roce 2018 předloženy do výzvy Horizont 2020, Marie Skłodowska-Curie Actions – Individual Fellowships – European Fellowships (H2020–MSCA-IF–2018), byly Evropskou komisí hodnoceny kladně, ale nemohly být z důvodu nedostatku finančních prostředků podpořeny a dostaly se tedy na tzv. seznam no money projektů. Výzva podporuje pouze projekty European Fellowships.

Žádost obsahující takový projekt se nesmí obsahově lišit od žádosti schválené v Horizontu 2020 – MSCA-IF včetně zachování hostitelské organizace.

Podporované aktivity:

- Příjezdy do České republiky a výjezdy z České republiky v rámci projektů MSCA, které byly Evropskou komisí kladně hodnoceny, ale vzhledem k nedostatku finančních prostředků nebyly podpořeny:
 - o „no money“ projekty MSCA - příjezdy do ČR (vědecko-výzkumné pobyty výzkumných pracovníků ze zahraničí v ČR)
 - o „no money“ projekty MSCA - výjezdy z ČR (vědecko-výzkumné pobyty výzkumných pracovníků z ČR v zahraničí)
- Podpůrný nástroj: Podpora rodiny výzkumného pracovníka. Podpůrný nástroj nemůže být samostatnou aktivitou.

Obsahem aktivit jsou zejména vědecko-výzkumné pobyty zaměstnanců příjemce – tzv. mobility, v případě aktivity č. 2 rovněž návratová fáze. Délka mobility (tj. čistého pracovního pobytu výzkumného pracovníka) se musí pohybovat v rozmezí minimálně 12 měsíců a maximálně 24 měsíců.

Výše dotace: minimální výše výdajů není určena, max. výše výdajů 100 mil. Kč

Celková alokace výzvy: 100 mil. Kč

Podíl dotace na způsobilých výdajích: fixní měsíční příspěvek

Doba realizace: 12 - 45 měsíců, max. do 31. 12. 2022

Předkládání projektových žádostí: do 31. 8. 2018. Vzhledem k tomu, že každý žadatel je oprávněn předložit nejvýše jednu žádost, prosíme, v případě zájmu o tuto výzvu, nejprve kontaktovat Oddělení pro strategii na email: jiranova@rektorat.czu.cz.

Další informace: <https://tinyurl.com/yyp7adgy>

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy: Program Mobility - Společné česko-německé výzkumné projekty s dobou řešení 2020-2021

V souladu s Dohodou mezi vládou České a Slovenské federativní republiky a vládou Spolkové republiky Německo o vědeckotechnické spolupráci vyhlásilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy výzvu k podávání návrhů společných česko-německých výzkumných projektů s dobou řešení 2020-2021. 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 společných výzkumných projektů spočívá ve financování cestovních a pobytových nákladů výzkumných pracovníků cestujících do zahraničí, kdy vysílající strana hradí náklady na dopravu řešitele společného výzkumného projektu do místa jeho pobytu ve státě přijímající strany a zpět a přijímající strana jeho pobytové náklady

Konference European Bioeconomy Scene 2019

Ve dnech 8. – 10. července 2019 se bude konat konference European Bioeconomy Scene 2019 v Helsinkách. Cílem konference je napomoci implementaci evropských politik a iniciativ a zvýšit povědomí veřejnosti a podporu dialogu o pokroku směrem k bioekonomice. Tématem bude napomáhání provádění důležitých politik a iniciativ EU, zejména v souvislosti aktualizací Bioekonomické strategie z roku 2018 „A sustainable Bioeconomy for Europe: strengthening the connection between economy, society and the environment“ a balíčku iniciativ v oblasti oběhového hospodářství. Akce je cílena na akademické a výzkumné pracovníky, zástupce podniků a občanskou společnost v celém odvětví bioekonomiky. Více informací naleznete na webu zde: <https://tinyurl.com/y3a5jvq>.

EIT Digital Conference 2019

Ve dnech 10. - 11. září 2019 Evropská komise organizuje 4. ročník konference o digitálních inovacích EIT Digital Conference 2019. Samotná konference proběhne 10. září od 11 do 19 hodin s následným networkingovým večerním programem. Na konferenci bude navazovat partnerská burza 11. září 2019 od 9 do 15 hodin. Podrobnosti a registrace zveřejní pořadatel EIT Digital později zde: <https://tinyurl.com/y2hjs3x4>.

(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-německých výzkumných projektů s dobou řešení 2020-2021 ze všech vědních oblastí. Návrh společného výzkumného projektu musí být klasifikovatelný jako návrh projektu základního výzkumu.

V rámci výzvy budou podporovány:

- krátkodobé pobyty o délce trvání 1 - 15 dní;
- dlouhodobé pobyty o délce trvání 1 - 3 měsíce.

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

Celková alokace výzvy: 3 000 000 Kč

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:

max. 100 % způsobilých nákladů u základního výzkumu, 50 % u průmyslového výzkumu, 25 % u experimentálního vývoje, zvýšení míry podpory ovlivňuje např. spolupráce s podniky či veřejné šíření výsledků.

Doba řešení: 2 roky, od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2021

Předkládání projektových žádostí: od 1. 4. 2019 do 31. 5. 2019 (interní termín pro ČZU je stanoven na 29. 5. 2019)

Další informace: <https://tinyurl.com/yxqoh57q>, dále na intranet.czu.cz v sekci Věda, výzkum a projekty.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy: Program Mobility - Společné česko-polské výzkumné projekty s dobou řešení 2020-2021

V souladu s Dohodou mezi vládou České republiky a vládou Polské republiky o vědeckotechnické spolupráci, vyhlásilo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy výzvu k podávání návrhů společných česko-polských výzkumných projektů v rámci aktivity Mobility s dobou řešení 2020-2021.

Cílem je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu a vývoje v partnerských státech, a to institucionální podporou formou dotace určené na mobilitu výzkumných pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu na základě žádosti uchazeče o poskytnutí dotace, kterou je předložený kompletní návrh projektu.

Přijímají se žádosti společných česko-polských výzkumných projektů s dobou řešení 2020-2021 ze všech oblastí základního výzkumu.

V rámci výzvy budou podporovány:

- krátkodobé pobyty o délce trvání 1 - 15 dní;
- dlouhodobé pobyty o délce trvání 1 - 3 měsíce.

Podpora projektů spočívá ve financování cestovních a pobytových nákladů výzkumných pracovníků cestujících do zahraničí, kdy vysílající strana hradí náklady na dopravu řešitele/člena řešitelského týmu projektu do místa jeho pobytu ve státě přijímající strany a zpět a přijímající strana jeho pobytové náklady (ubytování, stravné, kapesné).

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

Celková alokace výzvy: 3 000 000 Kč

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:

max. 100 % způsobilých nákladů u základního výzkumu, 50 % u průmyslového výzkumu, 25 % u experimentálního vývoje, zvýšení míry podpory ovlivňuje např. spolupráce s podniky či veřejné šíření výsledků.

Doba řešení: 2 roky, od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2021

Předkládání projektových žádostí: od 18. 4. 2019 do 18. 6. 2019 (interní termín pro ČZU je stanoven na 14. 6. 2019)

Další informace: <https://tinyurl.com/y539gh4j>, dále na intranet.czu.cz v sekci Věda, výzkum a projekty.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy: Program Mobility - Společné česko-francouzské výzkumné projekty s dobou řešení 2020–2021

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 a pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu.

Výzkumné projekty podporované v rámci této výzvy jsou zpravidla dvouleté, přičemž je prosazována zásada, aby se poskytnutí institucionální podpory projektům řešitelských týmů o témže personálním složení (zejména osoby v roli hlavního řešitele) neopakovalo třikrát za sebou. Šestileté období je v tomto ohledu považováno za dostatečnou dobu pro navázání kontaktů mezi partnerskými institucemi a rozvoj jejich spolupráce za účelem vytvoření společného výzkumného týmu a přípravy projektu určeného k podpoře z jiných zdrojů financování. V rámci této výzvy není podporována účast výzkumných pracovníků na seminářích, konferencích, kongresech a dalších setkáních konaných v partnerských státech.

Podpora projektů spočívá ve financování cestovních a pobytových nákladů, kdy vysílající strana hradí veškeré náklady (cesta/pobyt/stravné/kapesné), včetně nákladů na cestovní pojištění.

Přijímají se návrhy společných česko-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2020–2021 (od 1. ledna 2020 do 31. prosince 2021) ze všech oblastí základního výzkumu. Priorita bude dána projektům s potenciálem budoucí účasti v evropských programech. Návrh společného výzkumného projektu musí být předložen paralelně českou částí týmu jeho řešitelů v České republice a francouzskou částí týmu jeho řešitelů ve Francouzské republice, a to v souladu s kritérii stanovenými poskytovateli podpory.

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

Výše alokace výzvy: 3 120 000 Kč

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

Doba řešení: 2 roky

Předkládání projektových žádostí: od 5. 3. do 28. 6. 2019

Další informace: <https://tinyurl.com/y22dbvug>, dále na intranet.czu.cz v sekci Věda, výzkum a projekty.

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy: Program INTER-EXCELLENCE - podprogram INTER-ACTION Česká republika - INDIE (VES19IN)

Podprogram INTER-ACTION je určen na podporu mezinárodní spolupráce, konkrétně na spolupráci českých výzkumných pracovišť a jejich partnerských pracovišť v zemích, ke kterým se váže platná dohoda/prováděcí dokument charakteru bilaterální mezivládní nebo mezirezortní dohody pro aktivity VaVaI. Ve své většině se jedná o země lokalizované mimo Evropskou unii a tudíž projekty, které nelze podpořit ani rámcovými programy financovanými z evropských zdrojů, ani strukturálními fondy kofinancovanými národními a evropskými zdroji.

Do této soutěže budou přijímány návrhy společných česko-indických projektů základního a aplikovaného výzkumu se zaměřením do těchto vědních oblastí:

- informační a komunikační technologie;
- přírodní vědy a biotechnologie;
- nové materiály a nanotechnologie;
- lékařské vědy (vč. farmaceutických věd) a bezpečnost potravin;
- klimatické změny, životní prostředí a energetika

Uchazečem mohou být výzkumné organizace, malé a střední podniky.

Výše dotace: není stanovena

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:

max. 100 % způsobilých nákladů u základního výzkumu, 50 % u průmyslového

European Research and Innovation Day 2019 zacílený na Horizont Evropa

Evropská komise pořádá ve dnech 24. až 26. září 2019 akci European Research and Innovation Day 2019 ke strategickému plánování budoucího rámcového programu Horizont Evropa na dobu prvních čtyř let. Na akci bude představena druhá verze konzultačního dokumentu ke Strategickému plánu, kterou budou mít účastníci možnost svými diskusemi dále formovat. Registrace bude otevřena zde <https://tinyurl.com/y9b9xe4a>.

Konference NANOCON 2019

Ve dnech 16. - 18. října 2019 se bude v Brně konat mezinárodní konference NANOCON 2019 zaměřená na nanomateriály, jejich výzkum a aplikaci.

Program konference bude rozdělen na několik sekcí:

- Nanomateriály pro elektronické, magnetické a optické aplikace. Uhlíkové nanostruktury, kvantové tečky
- Průmyslové a environmentální aplikace nanomateriálů
- Bionanotechnologie, nanomateriály pro medicínu
- Monitorování a toxicita nanomateriálů
- Pokročilé metody přípravy a charakterizace nanosystémů

NANOCON, mezinárodní konference, společně pořádaná společností TANGER, spol. s r.o. a Českou společností pro nové materiály a technologie, je první konference v České republice zaměřená pouze na nanomateriály, na jejich výzkum, aplikace a potenciální vliv na životní prostředí a zdraví lidí. Registraci a více informací naleznete na odkazu zde: <https://tinyurl.com/y9b9pnmw>.

výzkumu, 25 % u experimentálního vývoje, zvýšení míry podpory ovlivňuje např. spolupráce s podniky či veřejné šíření výsledků, podrobněji v nařízení zde. Konečnou výši podpory u jednotlivých uchazečů a návrhů projektů stanoví poskytovatel v souladu s Nařízením Komise (ES) č. 651/2014, s ohledem na konkrétní návrh uchazeče a výši poskytovatelem uznaných nákladů projektu, a to na základě výsledků hodnocení návrhu projektu ve veřejné soutěži.

Doba řešení: 3 roky, počínaje nejdříve dnem 1. 1. 2020 a ukončením nejpozději do 31. 12. 2022

Předkládání projektových žádostí: od 22. 3. 2019 do 31. 7. 2019 (interní termín je stanoven na 29. 7. 2019)

Další informace: <https://tinyurl.com/yxq6ta2x>, dále na intranet.czu.cz v sekci Věda, výzkum a projekty

Vybrané připravované výzvy

Evropská komise/Ministerstvo životního prostředí ČR: Program Horizont 2020 – ERA-NET COFUND BiodivERSa

V březnu Předsednictvo Technologické agentury ČR rozhodlo o přistoupení ČR do ERA-NET Biodiversa a připravuje se nová výzva pro české týmy v mezinárodních projektech konsorcia Biodiversa v rámci programu Horizont 2020.

Nová výzva bude zaměřena na témata spojená s biodiverzitou a změnou klimatu a jejich socioekonomickými vazbami. Výzva bude dvoukolová a ukončena bude pravděpodobně v polovině listopadu. Výzva svým charakterem bude odpovídat výzvám v pilíři Societal Challenges (Work Programme Part: Climate action, environment, resource efficiency and raw materials, Call: H2020-LC-CLA-2018-2019-2020). Ovšem vzhledem k omezenému počtu uchazečů (účastnit se mohou pouze žadatelé ze zemí, které program spolufinancují) se předpokládají menší řešitelská konsorcia a průměrná úspěšnost žadatelů je vyšší (cca 20 %). Pro úspěšné zapojení je nezbytné zahrnout i socio-ekonomický dopad, širokou spolupráci se stakeholdery a dostatečně zdůvodnit nutnost mezinárodní spolupráce.

Výše dotace: zatím neurčena

Celková alokace výzvy: zatím neurčena

Předpokládané datum vyhlášení: 2. září 2019

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:

Předpokládané předkládání projektových žádostí: do poloviny listopadu

Další informace: <https://www.biodiversa.org/>

Fondy EHP a Norska/Technologická agentura ČR: První výzva programu KAPPA

Technologická agentura ČR informovala o přípravě veřejné soutěže nového Programu KAPPA financovaného Fondy EHP a Norska. Ten je zaměřený na spolupráci v aplikovaném výzkumu s partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska. Původně měla být výzva vyhlášena v dubnu 2019, Programový výbor Programu KAPPA ale tento termín posunul na podzim 2019 z důvodu sladění první veřejné soutěže s Kanceláří finančních mechanismů v Bruselu, s Ministerstvem financí ČR, s Research Council of Norway (RCN) a také s ostatními veřejnými soutěžemi Technologické agentury ČR. Výzvě bude předcházet série seminářů pro uchazeče. Důraz bude kladen především na vyhledávání projektových partnerů.

Cílem programu je posílit rozvoj znalostí založených na výzkumu prostřednictvím mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu. Dále také zvýšení množství konkrétních výsledků aplikovaného výzkumu v oblastech, v nichž existuje shoda se zahraničním partnerem, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak konkurenceschopnost zúčastněných podniků a výzkumných organizací, a to podporou

bilaterální, případně multilaterální spolupráce českých a zahraničních účastníků. Při realizaci tento program předpokládá především uplatnění projektů zaměřených na průmyslový výzkum (zahrnující ovšem také nezbytné činnosti orientovaného základního výzkumu) a také podporu projektů s převahou experimentálního vývoje. Zaměření podpory bude zejména v oblasti zachytávání a ukládání uhlíku.

Předpokládané vyhlášení výzvy: podzim 2019

Výše dotace: 12 – 120 mil. Kč na projekt,

Celková alokace: Celkové účelové výdaje programu činí 780 564 696 Kč. Z toho účelové výdaje z Finančních mechanismů EHP a Norska činí 663 480 000 Kč a účelové výdaje ze státního rozpočtu (kapitoly Technologická agentura České republiky) činí 117 084 696 Kč.

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 80 %

Doba řešení: 2 -5 let, max. do 30. 4. 2024

Další informace: <https://tinyurl.com/y5vykl3o>

Evropská komise: Program Horizont 2020 - JTI-CS2-2019-CFP10-AIR-03-07 - End of Life (EoL) for biomaterials

Připravovaná výzva v rámci programu Horizont 2020 cílí na vývoj nových a zároveň udržitelných technologií pro jakékoli běžně používaná bio vlákna (len, konopí, kenaf apod.) nebo bio pryskyřice. Projekty by měly využít různých přístupů např.: recyklace, navrácení do užívání, spalování a další.

Předpokládané vyhlášení výzvy: 21. května 2019

Výše dotace: zatím nespecifikováno

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 % na RIA projekty

Doba řešení: víceleté projekty

Předkládání projektových žádostí: do 3. září 2019 (17:00), projekty se podávají prostřednictvím Funding & Tender Opportunities Portalu, na kterém lze nalézt další potřebnou dokumentaci.

Další informace: <https://tinyurl.com/y59l2yob>