

Newsletter

AKTUÁLNÍ VÝZVY / OBOROVĚ ZAMĚŘENÉ OPERAČNÍ PROGRAMY / INFORMACE



Vážení čtenáři,

v říjnu jsme na České zemědělské univerzitě v Praze hostili Národní informační den zaměřený na nové výzvy v programu Horizont 2020 v oblasti Life Sciences. Více než stovka přítomných měla možnost vyslechnout priority na další dva roky přímo z úst zástupců dvou Generálních ředitelství Evropské komise.

Marc Duponcel (DG AGRI) představil výzvy v oblastech bezpečnosti potravin, udržitelného zemědělství a bioekonomiky. Jean-François Hulot (DG RTD) pak okomentoval výzvy v oblasti ochrany životního prostředí. Na Národním informačním dnu byly dále představeny iniciativy pro podporu mezinárodních projektů ze strany Ministerstva zemědělství. Zástupci Technologického centra AVČR shrnuli dosavadní úspěšnost českých vědeckých týmů v programu H2020. Možnosti, jak usnadnit zapojení českých týmů prezentovaly úspěšná řešitelka prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., projektová konzultantka RNDr. Zuzana Boukalová a vedoucí české styčné kanceláře v Bruselu Ing. Pavlína Pancová Šimková, Ph.D. Prezentace ze semináře naleznete na webových stránkách research.czu.cz.

Všudypřítomnou otázkou během setkání pochopitelně bylo, jak posílit účast českých týmů v nadcházejících výzvách. Věřím, že k intenzivnější účasti přispěje i Kancelář na podporu mezinárodních projektů v oblasti Life Sciences, která bude od příštího roku personálně posílena díky podpoře z programu InterInform (MŠMT).

*Hezké podzimní dny přeje
doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D.
prorektor pro strategii a informační systémy*

Otevřené výzvy

Program INTER-EXCELLENCE, podprogram INTER-ACTION (MŠMT) Česká republika – Izrael

Podprogram INTER-ACTION je určen na podporu mezinárodní spolupráce českých výzkumných pracovišť a jejich partnerských pracovišť v Izraeli. Cílem je prostřednictvím rozvoje mezinárodní dvoustranné spolupráce podniků obou smluvních stran v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji podpořit vývoj inovovaných produktů a služeb, směřující k posílení konkurenceschopnosti českých firem.

Výše dotace: max. 4 mil./rok (celková alokace 36 mil. Kč)

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: až 100 %

Predkládání projektových žádostí: do 31. ledna 2018

Doba řešení: do 31. prosince 2020

Další informace: <https://goo.gl/6HjvLj>

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) životní prostředí, 4) demokratické hodnoty a media, 5) veřejná politika a institucionální partnerství, 6) vědecké výměny a výzkumná spolupráce, 7) regionální rozvoj, podnikání a turismus 8) 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 zapojují partnery z ostatních zemí V4. Návrhy projektů se podávají elektronicky v anglickém jazyce.

Výše dotace: do 13 000 EUR/měsíc

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Predkládání projektových žádostí: do 1. února 2018 (12:00 SEČ)

Doba řešení: max. 12 měsíců

Další informace: <http://visegradfund.org/grants/small-grants>

Visegrad Fund – Visegrad+ Grants

Projekty financované pod oblastí Visegrad+ Grants mají za cíl přispět k demokratické a transformačnímu procesům 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) Zdraví, 2) Vzdělávání, 3) Rozvoj venkova, 4) Správa, 5) Právní předpisy a spravedlnost, 6) Komunikace, média a přístup k informacím, 7) Rozvoj občanské společnosti/

Přehledný nástroj zjištění účasti v projektech H2020

Švédská inovační agentura (Vinnova) vyvinula online dostupný vizualizační nástroj, který umožňuje náhled na účast jednotlivých zemí a organizací v programu Horizon 2020, včetně výše příspěvku, která byla alokována do jednotlivých instrumentů. Informace jsou dostupné prostřednictvím přehledné grafické prezentace s podkladovými tabulkami.

Vizualizaci naleznete na tomto odkazu: <http://h2020viz.vinnova.se/#/>

podpora lidských práv a menšin.

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. února 2018 (12:00 SEČ)

Doba řešení: max. 18 měsíců

Další informace: <http://visegradfund.org/grants/visegrad-grants/visegrad-plus/>

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://goo.gl/Gxwu6>

Program AKTION Česká republika – Rakousko

(Dům zahraničních služeb)

Stipendia pro vysokoškolské učitele

Cílovou skupinou programu jsou vysokoškolští vyučující. Věková hranice uchazečů není stanovena. Stipendium je určeno k rozvoji profesní dráhy, a to především pro vědecký dorost. Uchazeč si musí v dostatečném časovém předstihu sám vyhledat pracoviště a garanta, který mu vystaví akceptační dopis pro absolvování stáže na rakouské univerzitě. Cílovou institucí v Rakousku jsou veřejné a státní univerzity a odborné vysoké školy. Kromě nich mohou být práce prováděny i v archivech, knihovnách, muzeích a výzkumných institucích, jejichž materiály, výsledky výzkumu a infrastruktura jsou nezbytné pro provedení záměru. Pobyt je možné realizovat nejdříve 3 měsíce od termínu podání žádosti.

Výše dotace: výše stipendia je 1 150 EUR/měsíc pro VŠ učitele

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: fixní příspěvek

Předkládání projektových žádostí: do 30. listopadu 2017 na akademický rok 2017/2018

Doba pobytu: max. 1 měsíc

Další informace: <https://goo.gl/KZ2Y1c>

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 ke změně přístupu k potravinovým systémům, aby se dokázaly vypořádat 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

Pravidla financování projektů H2020

Aktualizovaná brožura z edice Vademecum H2020 se zabývá obecně aplikovatelnými finančními pravidly v základních typech projektů H2020 (ve výzkumných a inovačních akcích (RIA), inovačních akcích (IA) a koordinačních a podpůrných akcích (CSA)).

Ačkoli byly při tvorbě brožury použity dostupné zdroje a dokumenty Evropské komise platné k 1. 7. 2017, dovolujeme si upozornit čtenáře, že údaje uvedené v brožuře mají pouze informativní charakter. Právně závazné dokumenty k uvedené problematice jsou uvedeny na webových stránkách EK – např. dostupné z odkazů v naší brožuře v poznámkách pod čarou na str. 11.

Brožura vyšla pouze v elektronické podobě a je ke stažení zde: <https://goo.gl/rHMgy8>

produkcí, a to zejména ve vztahu ke kontrole škůdců a chorob, cyklu živin, úrodnosti půdy a produktivity.

Environment and climate-smart food production and consumption - Aktivita 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 - Aktivita 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, RIA a CSA.

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 aktivitu, 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.

Projekty typu CSA - Coordination and support action zahrnují především doprovodná opatření, jako je standardizace, diseminace, zvyšování povědomí a komunikace, vytváření sítí, koordinace nebo podpůrné služby, politické dialogy a vzájemné vzdělávání, včetně projektování studií pro nové infrastruktury; může také zahrnovat doplňkové činnosti strategického plánování, vytváření sítí a koordinace mezi programy v různých zemích.

Příklady podporovaných topiků:

IA jednokolové:

CE-SFS-25-2018: Integrated system innovation in valorising urban biowaste

DT-SFS-14-2018: Personalized Nutrition

RIA dvoukolové:

LC-SFS-19-2018-2019: Climate-smart and resilient farming

SFS-07-2018: Making European beekeeping healthy and sustainable

SFS-16-2018: Towards healthier and sustainable food

CSA jednokolové:

SFS-33-2018: Support to the implementation of the EU-Africa Research and Innovation Partnership on Food and Nutrition Security & Sustainable Agriculture (FNSSA)

SFS-28-2018-2019-2020: Genetic resources and pre-breeding communities

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 3 do 10 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 (jednokolové projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 11. září 2018 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://goo.gl/ZDrfD9>

NÁRODNÍ INFORMAČNÍ DEN k novým výzvám v programu Horizont 2020 v oblasti Life sciences

O nových výzvách v programu Horizont 2020 v oblasti Life Sciences (věd o živé přírodě) informovali zástupci Evropské komise v Praze na Národním informačním dnu, který se konal 18. října na České zemědělské univerzitě v Praze (ČZU).

Zástupci Generálního ředitelství AGRI Marc Duponcel a Generálního ředitelství pro výzkum, vývoj a inovace Jean-François Hulot představili výzvy v oblastech bezpečnosti potravin, udržitelného zemědělství a bioekonomiky a pak v oblasti ochrany životního prostředí.

Na Národním informačním dnu byly dále představeny iniciativy pro podporu mezinárodních projektů ze strany Ministerstva zemědělství. Zástupci technologického centra AV ČR shrnuli dosavadní úspěšnost českých vědeckých týmů v programu H2020. Možnosti, jak usnadnit zapojení českých týmů prezentovaly úspěšná řešitelka prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., projektová konzultantka RNDr. Zuzana Boukalová a vedoucí české styčné kanceláře v Bruselu Ing. Pavlína Pancová Šimková, Ph.D.

Celodenního programu se zúčastnilo přes sto odborníků z celé České republiky. Prezentace jsou ke stažení na webu ČZU: <https://www.czu.cz/cs/r-7584-projekty-a-spoluprace-s-praxi/r-7588-metodicka-podpora/r-8213-dokumenty-a-archiv-prezentaci-z-akci>

Národní informační den se konal na ČZU po třetí, je organizován vždy před vyhlášením výzev na další dvouleté období. ČZU jej organizuje ve spolupráci s Technologickým centrem AV ČR. Obdobné akce za účasti evropských zástupců se konají pouze jedenkrát v každé evropské zemi. Národní informační den byl pořádán v rámci realizace projektu EUPRO LE 14018.

Horizont 2020 (Evropská komise)

CALL: Blue Growth

H2020-BG-2018-2020

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. Aktivita 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. Aktivita by měly zužitkovat 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:

DT-BG-04-2018-2019: Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding

RIA dvoukolové:

LC-BG-03-2018: Sustainable harvesting of marine biological resources

CSA jednokolové:

BG-01-2018: Towards a Baltic and North Sea research and innovation programme

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 2,5 do 9 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 (jednokolové projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 11. září 2018 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://goo.gl/e2kA8u>

Horizont 2020 (Evropská komise)

CALL: Rural Renaissance

H2020-RUR-2018-2020

Výzva si klade za cíl zvýšit přírodní, společenský, kulturní a hospodářský potenciál venkovských oblastí a posílit soudržnost politik. Výzvou podporované aktivity mají posílit hospodářský rozvoj, ekosystémové služby a podnikatelské inovace. Cíle má být dosaženo budováním strategií diversifikace a modernizace, vylepšením modelů řízení, podporou inovativních potravních a ne-potravinových 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 a 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 potravinových a ne-potravinářských 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

Cena Wernera von Siemens 2017

Siemens vyhlašuje 20. ročník soutěže v oblasti vědy a výzkumu pro talenty z řad akademiků, vědců a pedagogů s názvem Cena Wernera von Siemens 2017. Soutěž probíhá v pěti kategoriích a uděluje se také dvě zvláštní ocenění.

Kategorie soutěže:

1. Nejvýznamnější výsledek základního výzkumu (odměna 300 000 Kč)
2. Nejvýznamnější výsledek vývoje/innovace (odměna 300 000 Kč)
3. Nejlepší pedagogický pracovník (odměna 100 000 Kč)
4. Nejlepší diplomová práce (odměna 1. místo 30 000, 2. místo 20 000 Kč, 3. místo 15 000 Kč)
5. Nejlepší disertační práce (odměna 1. místo 30 000, 2. místo 20 000 Kč, 3. místo 15 000 Kč)

Zvláštní ocenění:

Nejlepší disertační práce psaná ženou (odměna 20 000 Kč)
Ocenění za překonání překážek při studiu (odměna 20 000 Kč).

Každá kategorie je finančně ohodnocena z celkové částky 1 000 000 Kč. Za dobu trvání soutěže již bylo oceněno 312 soutěžících, kterým bylo rozděleno 8 240 000 Kč.

Studenti a akademici mohou své práce a projekty přihlašovat do 27. listopadu 2017.

Další informace: <https://goo.gl/J31RSj>

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 topiků:

IA jednokolové:

DT-RUR-12-2018: ICT Innovation for agriculture – Digital Innovation Hubs for Agriculture

RUR-14-2018: Digital solutions and e-tools to modernise the CAP

RIA dvoukolové:

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

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

CSA jednokolové:

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

RUR-13-2018: Enabling the farm advisor community to prepare farmers for the digital age

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 10 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 (jednokolové projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 11. září 2018 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://goo.gl/D1M5LA>

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 – Klimatické akce, 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.

Příklady podporovaných topiců:

RIA dvoukolové:

LC-CLA-03-2018: Climate change impacts in Europe

LC-CLA-08-2018: Addressing knowledge gaps in climate science, in support of IPCC reports

Počet partnerů: minimálně 3 partneři, každý z jiné členské země

Výše dotace: dle typu akce od 5 do 10 mil EUR

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Doba řešení: víceleté projekty

Předkládání projektových žádostí: do 27. února 2018 (první kolo dvoukolových

projektů), do 4. září 2018 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://goo.gl/AmFovc>

Týden vědy a techniky AV ČR

Ve dnech 6. až 12. listopadu 2017 se uskuteční 17. ročník největšího vědeckého festivalu v České republice, který pořádá Akademie věd České republiky. V jeho průběhu se bude konat více než 500 akcí po celé republice. Návštěvníci se mohou těšit zejména na dny otevřených dveří jednotlivých pracovišť Akademie věd ČR, přednášky, výstavy, science show, panelové diskuse a mnohé další akce napříč všemi vědeckými obory. Na všechny festivalové akce je vstup zdarma. Registrovat se můžete již nyní na adrese www.tydenvedy.cz. Program v hlavní budově festivalu Akademie věd ČR v Praze na Národní třídě se bude postupně věnovat pěti následujícím tématům: potraviny pro budoucnost, superlasery, medicína – civilizační choroby, nanotechnologie, robotika a umělá inteligence. Každé z nich má svého ambasadora – významnou osobnost české vědy – prof. Jaroslava Doležela, dr. Tomáše Mocka, dr. Bedřicha Ruse, dr. Jana Kopeckého, dr. Antonína Fejfaru a prof. Jiřího Wiedermanna.

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 přírodní kapitál, Živé dědictví.

Výzvou jsou podporovány projekty typu IA, RIA a CSA.

Příklady podporovaných topiců:

IA dvoukolové:

SC5-15-2018: Strengthening the benefits for Europe of the Global Earth Observation System of Systems (GEOSS) - establishing ‚EuroGEOSS‘

SC5-11-2018: Digital solutions for water: linking the physical and digital world for water solutions

RIA dvoukolové:

SC5-12-2018: EU-India water co-operation

SC5-09-2018-2019: New solutions for the sustainable production of raw materials

CSA dvoukolové:

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

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 10 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 27. února 2018 (jednokolové projekty a první kolo dvoukolových projektů), do 4. září 2018 (druhé kolo dvoukolových projektů)

Další informace: <https://goo.gl/TfWhAn>

Horizont 2020 (Evropská komise)

ERC Synergy Grants - ERC-2018-SyG

ERC Synergy Grants mají za cíl podpořit skupiny 2–4 hlavních řešitelů a jejich týmů při společném řešení projektu špičkového badatelského výzkumu. Potenciál a přidaná hodnota plynoucí ze vzájemné synergie, komplementarity znalostí a zdrojů hlavních řešitelů, resp. jejich hostitelských institucí musí být natolik vysoké, že předpokládá průlomové objevy, kterých by nemohlo být dosaženo, pokud by každý řešitel pracoval zvlášť. Výzva je určena výzkumníkům z celého světa, kteří sídlí v EU (nebo v zemích přidružených k programu Horizont 2020). Podmínkou je, že hlavní řešitelé musí strávit 50 % svého pracovního času v instituci sídlící v EU nebo přidružené zemi a na řešení ERC Synergy grantu by mělo připadnout alespoň 30 % jeho pracovního času. Výše finanční podpory může činit až 10 mil. EUR (ve výjimečných případech až 14 mil. EUR) po dobu až 6 let. Cílem je podpořit výjimečné projekty velmi vysoké kvality – v rámci výzvy ERC SyG 2018, na níž je vyčleněn rozpočet 250 mil. EUR, by mělo být financováno pouhých 25 – 30 projektů.

Výše dotace: 10 000 000 EUR

Podíl dotace na způsobilých výdajích: 50 %

Doba řešení: 6 let

Předkládání projektových žádostí: do 14. listopadu 2017

Další informace: <https://goo.gl/xQuRQ4>

Horizont 2020 (Evropská komise)

MSCA - Innovative Training Networks (ITN)

H2020 – MSCA-ITN-2018

Projekty MSCA ITN se zaměřují na posilování odborného růstu začínajících výzkumných pracovníků, tj. zejména Ph.D. studentů. V tomto schématu jsou podporovány společné doktorské studijní programy vč. průmyslových doktorátů. Evropská komise si od těchto schémat slibuje, že napomohou zlepšit uplatnění mladých výzkumných pracovníků po ukončení Ph.D. studia na trhu práce, a to jak v průmyslovém, tak v akademickém sektoru. Proto je ve všech typech ITN projektů zásadní účast neakademického sektoru, zejména podniků. V průběhu realizace projektu jsou možné krátkodobé stáže, které nesmějí přesáhnout 30 % celkového času, po který je výzkumník v síti zaměstnán. V rámci výzvy budou podporovány následující typy akcí:

MSCA-ITN-ETN – Evropské školící sítě

MSCA-ITN-EID – Evropský průmyslový doktorát

MSCA-ITN-EJD – Evropské společné doktoráty

Výše dotace: 3 270 EUR/měsíc pro výzkumníka + příspěvek 600 EUR/měsíc na ubytování + příspěvek 500 EUR/měsíc na rodinu, 3 000 EUR/měsíc pro organizaci

Podíl dotace na způsobilých výdajích: fixní měsíční příspěvek

Doba řešení: 1 – 4 leté projekty

Předkládání projektových žádostí: do 17. ledna 2018

Další informace: <https://goo.gl/dq7jDa>

Aktuální seznam cen Horizon Prizes

Motivační ceny Horizon Prizes vypisuje Evropská komise za účelem řešení konkrétních problémů. Ty aktuální zahrnují technologii převodu digitálních dat pro nevidomé nebo chytré technologie, které monitorují stav vodních zdrojů.

Ceny jsou určeny pro výzkumníky a inovátory jak z veřejného, tak ze soukromého sektoru. Jejich smyslem je najít řešení po určitý konkrétní problém, který je Evropskou komisí považován za palčivý. Předkládané řešení je pak prezentováno a posouzeno odbornou komisí, která hodnotí, jaké z přihlášených řešení nejlépe naplní zadání výzvy. V současné době jsou otevřeny výzvy na komerční zno-vu využití oxidu uhličitého, nízkouhlíkové vytápění a energetické technologie v nemocnicích, nebo na dokonale integrovatelný fotovoltaický systém využitelný v historických budovách. Další dvě výzvy směřují k vytvoření nové generace motorů s nižší produkcí emisí či k řešení problému znečištění ve velkých městech.

Více informací a seznam otevřených výzev je k nalezení zde: <https://goo.gl/5HBako>

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 - Aktivita 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 - Aktivita 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.

Informační týden k SC2 a partnerská burza

Od 13. do 17. listopadu 2017 pořádá v Bruselu Evropská komise (DG RTD a DG AGRI) partnerskou burzu a informační dny zaměřené na Společenskou výzvu 2 (Potraviny, zemědělství, vodní hospodářství a bioekonomika) a témata výzev pro rok 2018. Informační den 14. listopadu se bude zaměřovat na výzvy SC2, partnerská burza je organizována projektem BioHorizont dne 15. listopadu. Následující den bioekonomie a den digitalizace rozvinout témata SC2. Více informací naleznete zde: <https://goo.gl/Uz3zyV>

Stipendium na roční studijní pobyt v Bavorsku

Do 1. prosince 2017 je možné podávat žádosti o stipendium na roční studijní pobyt v Bavorsku s možností prodloužení na max. 3 roky. Stipendium je určeno k financování navazujícího magisterského nebo doktorského studia na bavorské veřejné vysoké škole. Stipendium lze udělit i na roční studijní pobyt v Bavorsku v rámci doktorského studia na české veřejné a státní vysoké škole. Výše stipendia je 735 € měsíčně. Bližší informace naleznete zde: <http://www.btha.cz/cs/stipendia/studium-v-bavorsku>

Výzvou jsou podporovány projekty typu IA a RIA.

Příklady podporovaných témat:

IA jednokolové:

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

SFS-08-2018-2019: Improving animal welfare

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

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 16. října 2018

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

Další informace: <https://goo.gl/dA2u8B>

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. Aktivita 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. Aktivita by měly zužitkovat 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. Projekty typu IA - Innovation action primárně sestávají z činností přímo zaměřených na tvorby 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.

Příklady podporovaných tématů:

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 realizace: víceleté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 16. října 2018

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

Další informace: <https://goo.gl/zKvy43>

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 ne-potravinových 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 se 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 potravinových a nepotravinářských 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 topiků:

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 realizace: víceleté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 16. října 2018

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

Další informace: <https://goo.gl/t15R4Z>

Pracovní program H2020

Evropská komise dne 27. října 2017 zveřejnila pracovní program H2020 na léta 2018 – 2020. EK plánuje investovat v tomto období do priorit programu H2020 30 miliard eur. Největší podíl alokace je určen na soutěžní výzvy otevřené pro všechny žadatele z řad vědeckých a výzkumných organizací, podniků a dalších organizací z členských států EU nebo států přidružených k programu H2020. Nový WP je zaměřen na aktivity: Podpora průlomových inovací vytvářejících tržní příležitosti, Budoucí nízkouhlíkové hospodářství odolné vůči změně klimatu, Oběhové hospodářství, Digitalizace a transformace evropského průmyslu a služeb, Bezpečnostní unie, Migrace, Čistá energetika, Podpora základního výzkumu, Posílení mezinárodní spolupráce, Šíření excelence, Otevřená věda. EK pokračuje ve snaze zjednodušit podávání žádostí a administraci projektů, novinkou je tak např. tzv. lump sum vykazování finančních prostředků u některých výzev. Jednotlivé priority H2020 včetně odkazu na nové WP naleznete zde: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/h2020-sections>

CommBeBiz

- Kdy: 14.11.2017 13:30 - 18:30
- Kde: Technologické centrum, Praha
- Registrace: http://geform.tc.cz/commbebiz_communication

Využijte příležitost zúčastnit se interaktivního workshopu k problematice komunikace v projektech H2020, který společně pořádá projekt CommBeBiz a TC AV ČR.

Experti z CommBeBiz povedou přednášky na téma projektového plánování, přípravu a průběh efektivní komunikace pro nastartování změny. Workshop je vhodný pro kohokoliv, kdo pracuje v oblasti vědy a technologií ve výzkumu, vzdělávání, grantové podpory a podpůrných aktivit.

Workshop je bezplatný a bude veden v angličtině.

Více informací k semináři naleznete zde:

<https://www.h2020.cz/cs/obecne-novinky/communicating-science-technology-why-what-how-when-1>

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 – Klimatické akce, 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 asociované země k H2020

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

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 100 %

Doba realizace: víceleté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 14. listopadu 2018

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

Další informace: <https://goo.gl/bjhKz1>

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, která je v souladu s. 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 člen-

Uskutečnily se 15. české dny pro evropský výzkum - CZEDER 2017

V prostorách hotelu International v Praze 6 se uskutečnily již 15. české dny pro evropský výzkum - CZEDER 2017, které každoročně pořádá Technologické centrum AV ČR (TC) z pověření Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Tématem konference, na které se sešlo na 130 účastníků, bylo střednědobé hodnocení probíhajícího rámcového programu pro výzkum a inovace Horizont 2020 s výhledem na příští 9. rámcový program.

Úvodní projev pronesl ministr školství, mládeže a tělovýchovy Stanislav Štech, který ocenil některé aktivity českých zástupců VaVal k hodnocení české účasti v H2020 jako byl např. březnový Kulatý stůl ke střednědobému hodnocení H2020, jež uspořádalo TC společně s MŠMT, či účast odborníků ve veřejné konzultaci ke stejnému tématu vyhlášené Evropskou komisí. Ministr Štech se vyjádřil také pro zachování minimálně stávající úrovně investic do VaVal jako klíčového předpokladu zachování konkurenceschopnosti, pro dlouhodobou podporu excelentního výzkumu a pro vytváření prostředí pro rozvoj výrazných talentů, spin-off podniků a jejich dobrou komunikaci s podnikatelským prostředím. Zmínil také potřebu harmonizovat pravidla pro využívání prostředků zdrojů rámcového programu a zdrojů evropských strukturálních a investičních fondů.

Střednědobé hodnocení programu H2020 a budoucí kroky představila zástupkyně Evropské komise Martina Kadunc a nastínila strategii procesu tvorby dalšího rámcového programu. Ta by měla vést přes určení megatrendů pomocí metod foresightu a zakládat se na zjištěných doporučeních, která vzešla z výsledků evropské veřejné konzultace ke střednědobému hodnocení H2020 publikované komisí v červenci 2017. Český pohled na H2020 a vize pro příští rámcový program prezentoval Lukáš Levák z MŠMT. Samostatně prezentace doplnil také Daniel Frank z TC, který českou dosavadní účast v H2020 představil dle vybraných indikátorů.

Součástí konference byly dvě panelové diskuse, na kterých vystoupili zástupci MŠMT, Evropské komise, Úřadu vlády ČR, Akademie věd ČR, Rady vysokých škol, Ministerstva průmyslu a obchodu, Technologické agentury ČR a Svazu průmyslu a dopravy ČR.

Odkaz na prezentace řečníků naleznete zde:

<https://www.h2020.cz/cs/obecne-akce/ceske-dny-pro-evropsky-vyzkum>

ské 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 realizace: víceleté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 14. listopadu 2018

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

Další informace: <https://goo.gl/ZE2FNz>

Horizont 2020 (Evropská komise)

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS – Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2018

Evropská komise plánuje dne 12. dubna 2018 vyhlásit 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

Doba realizace: 1 – 3 leté projekty

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 12. dubna 2018

Předkládání projektových žádostí: do 12. září 2018

Další informace: <https://goo.gl/gZqhVQ>

Horizont 2020 (Evropská komise)

MSCA - Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND) H2020 – MSCA-COFUND-2018

Dne 12. dubna 2018 plánuje EK spustit novou výzvu k podávání projektů do programu MSCA COFUND. Grant je určen jak pro začínající vědce, tak pro zkušené výzkumné pracovníky. Cílem grantu je prostřednictvím spolufinancování regionálních, národních nebo mezinárodních programů zvýšit kvalitu vzdělávání a odborné přípravy výzkumných pracovníků v Evropském výzkumném prostoru a přispět ke zlepšení pracovních podmínek pro výzkumné pracovníky a kvalitě výběrových řízení a podpořit mezinárodní a mezisektorovou mobilitu výzkumných pracovníků ve všech fázích jejich kariéry.

Návrhy projektů předkládá hostitelská organizace (univerzita), se sídlem v členských zemích EU nebo zemích přidružených k H2020, která financuje nebo řídí programy pro podporu zahraničních vědecko-výzkumných pobytů zkušených výzkumných pracovníků a doktorské studijní programy.

V rámci výzvy budou podporovány následující typy akcí:

MSCA-COFUND-DP Doctoral programmes,

MSCA-COFUND-FP Fellowship programmes

Výše dotace: pro začínající pracovníky cca. 1935 EUR/výzkumník/měsíc; pro zkušené výzkumné pracovníky cca 2740 EUR/výzkumník/měsíc; hostitelská organizace

Sledujte aktuální informace na research.czu.cz

cca 325 EUR/měsíc

Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích: 50 %

Doba realizace: 1 – 3 roky (min. délka financování začínajícího výzkumného pracovníka je 3 měsíce)

Předpokládaný termín spuštění výzvy: 12. dubna 2018

Předkládání projektových žádostí: do 27. září 2018 (17:00 Bruselského času)

Další informace: <https://goo.gl/y9RzXh>