

# Newsletter

AKTUÁLNÍ VÝZVY / OBOROVĚ ZAMĚŘENÉ OPERAČNÍ PROGRAMY / INFORMACE



## Vážení čtenáři,

rád bych Vás pozval na Národní informační den k novým výzvám H2020 v oblasti zemědělství, bioekonomiky a životního prostředí.

Celodenní akce, kterou pořádáme společně s Technologickým centrem AVČR a s Ministerstvem zemědělství, se bude konat 20. září 2017. Hlavním tématem bude představení aktuálních výzev z oblasti biotechnologií, zemědělství, potravin (SC 2) a životního prostředí (SC 5) plánovaných na období 2018 a 2019. Zároveň budou představeny i další oblasti H2020, kde se mohou vědci se zaměřením na life sciences uplatnit, a také související aktivity Ministerstva zemědělství.

Naším cílem ovšem bude také diskutovat zkušenosti s řešením mezinárodních projektů. Proto budou představeny novinky týkající se administrativy projektů a o své zkušenosti se podělí řešitelé projektů.

Národní informační den se na naší univerzitě bude konat již potřetí. Těší mě, že se rodí nová tradice, kdy se právě na ČZU setkávají lidé, kteří se chtějí v těchto mezinárodních projektech angažovat, což je mimochodem také jedním z cílů projektu Kanceláře pro podporu mezinárodních projektů zaměřených na Life Sciences v rámci Evropského výzkumného prostoru, v rámci kterého je konference pořádána.

Těším se na setkání s Vámi a budete-li mít chuť jakýmkoli způsobem spolupracovat, využijte prosím dále uvedené kontakty na tým pracovníků Kanceláře.

*doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D.*

*prorektor pro strategii a informační systémy*

*Česká zemědělská univerzita v Praze*

*www.czu.cz*

## Otevřené výzvy

### Společný podnik Bio-Based Industries (JU BBI) (Evropská komise a BIC)

Společný podnik Bio-Based industries (JU BBI), spolufinancovaný z prostředků H2020, otevřel výzvy pro rok 2017. Výzvy jsou orientovány na 4 strategické cíle: suroviny, postupy, produkty a trh. Priority pro roky 2017 až 2018 jsou: Podpora udržitelné biomasy, Optimalizace efektivního zpracování pro integrované biorafinérie, Vývoj inovativních bio produktů pro konkrétní obchodní využití, Produkce a uvedení bio produktů na trh. Pracovní program pro rok 2017 zaznamenal odklon od striktně orientovaného úsilí dostat biomasu do tradičních hodnotových řetězců, směrem k poptávce po biomase, která umožní výrobu adekvátně reagující na vliv z koncových trhů. Žádosti se předkládají elektronicky prostřednictvím webové aplikace Participant Portal.

V rámci výzvy budou podporovány následující typ akcí:

IA:

BBI.2017.D2: Integrated multi-valorisation of algae into advanced materials and high added-value additives

BBI.2017.D4: Innovative bio-based fertilising products to increase the sustainability of fertilising practices in agriculture

RIA:

BBI.2017.R4: Proteins and other bioactive ingredients from side streams and residues

BBI.2017.R7: Novel secondary bio-based chemicals without significant fossil-based counterparts but with high application potential

CSA:

BBI.2017.S2: Identify opportunities for ICT to increase the efficiency of biomass supply chains for the bio-based industry

**Výše dotace:** 2 – 7 mil. EUR, dle topicu

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

**Předkládání projektových žádostí:** do 7. září 2017 (17:00 SEČ)

**Doba řešení:** IA akce 4 – 5 let, RIA akce 4 roky, CSA 1 – 3 roky

**Další informace:** <https://goo.gl/UmyDRU> , <https://goo.gl/Wlp1R8>

## Visegrad Fund – Visegrad Grants

Projekty Small Grants a Standard Grants byly sjednoceny a přejmenovány na 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 média, 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

## Kontakty na projektový tým

**doc. Ing. Tomáš Šubrt, Ph.D.** – subrt@pef.czu.cz  
(hlavní řešitel projektu)

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

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

**Ing. Magdaléna Jílková** – mjilkova@rektorat.czu.cz  
(FP7, H2020, Norské fondy, LIFE+, EUROPE AID, Česko-Švýcarský fond, Sciex-NMSch, Evropský sociální fond, PROGRESS, ERASMUS +, Visegrad Fund)  
Společný kontaktní e-mail: strategie@rektorat.czu.cz

## H2020 – Aktualizace Anotované modelové grantové dohody (verze 4.0)

Evropská komise zveřejnila dne 21. dubna 2017 aktualizovanou verzi Anotované modelové grantové dohody (AGA). Všechny aktualizace jsou shrnuty v tabulce v úvodní části dokumentu a pro snadnější orientaci v textu jsou revidované části AGA označeny. Aktualizovaná verze AGA se věnuje např. nové definici pojmu dodatečná odměna, flexibilnější definici „in house konzultantů“, možnosti využití jednotkových nákladů u interně fakturovaného zboží a služeb a dalším.

Novou verzi AGA si můžete stáhnout na tomto odkazu: <https://goo.gl/4TL7ZM>

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:** 100 %

**Předkládání projektových žádostí:** do 1. června 2017 (12:00 SEČ)

**Doba řešení:** max. 12 měsíců

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

## Visegrad Fund – Visegrad University Studies Grant

Visegrad University Studies Grant má za cíl podpořit vytváření kurzů nebo studijních programů zaměřených na problematiku, která se úzce dotýká zemí Visegrádské skupiny. O dotaci může žádat jakákoli akreditovaná veřejná či soukromá vysoká škola. Podmínkou je, aby v každém kurzu/programu byly alespoň dvě třetiny hostujících lektorů ze dvou různých zemí Visegrádské skupiny V4.

**Výše dotace:** 10 000 EUR pro vytvoření kurzu a 40 000 EUR na vytvoření studijního programu

**Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:** 100 %

**Předkládání projektových žádostí:** do 1. prosince 2017 (12:00 SEČ)

**Doba řešení:** není stanoven

**Další informace:** <http://visegradfund.org/grants/visegrad-university-studies-grants/>

## 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 nebo o studium v rámci „Double Doctorate“ na některé z finských univerzit. Cílem programu je rozvoj a prohloubení mezinárodní spolupráce a umožnění kariérního rozvoje mladých vědecko-výzkumných pracovníků. Uchazeči musí mít zajištěné pozvání od finské univerzity nebo výzkumného ústavu (seznam finských organizací je uveden na webových stránkách CIMO).

**Výše stipendia:** max. 1 500 EUR/měsíc formou stipendia

**Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:** 100 %

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

**Doba pobytu:** max. 12 měsíců

**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/KZ2Ylc>

## Pracovní skupina zástupců univerzit a ústavů AV ČR k aktualizaci AGA

Dne 24. dubna 2017 se v Technologickém centru AV ČR uskutečnilo 21. setkání pracovní skupiny zástupců univerzit a ústavů AV ČR. Jedním z hlavních témat byla aktualizace Anotované modelové grantové dohody k programu H2020. K hlavním změnám v AGA patří především nová definice pojmu dodatečná odměna, flexibilnější definice „in-house konzultantů“, možnosti využití jednotkových nákladů u interně fakturovaného zboží a služeb a možnosti implementace projektových úkolů mezinárodními partnery.

Dodatečná odměna nebyla dle současných pravidel aplikovatelná pro české podmínky. Nově byla dodatečná odměna v čl. 6.2.A.1 AGA definována jako „... any part of the remuneration which exceeds what the person would be paid for time worked in projects funded by national schemes. Základní odměna (basic remuneration) je nově definována jako odměna za normální práci zaměstnance a za účast v projektech (dle běžné praxe příjemce pro odměňování v národních projektech). Dodatečná odměna (additional remuneration) je definována jako extra odměna vyplacená za účast v projektech (tj. nad rámec běžné praxe příjemce pro odměňování v národních projektech). Náklady na interně fakturované zboží a služby jsou v AGA stanoveny jako nová podkategorie Ostatních přímých nákladů (čl. 6.2.D.5). Jedná se o zboží a služby, které jsou příjemcem poskytnuty přímo pro projekt a jejichž hodnotu příjemce stanoví v souladu se svou běžnou praxí. Příkladem mohou být např.: spotřební materiál vlastní výroby, využití specifických výzkumných zařízení, využití speciálních prostor sloužících pro uschování vzorků, standardizované testovací nebo výzkumné procesy, služby související s hostováním výzkumníků podílejících se na projektu.

Prezentace z pracovní skupiny univerzit jsou k dispozici na tomto odkazu: <https://goo.gl/PLSivQ>

## Program AKTION Česká republika – Rakousko (Dům zahraničních služeb)

### Semestrální a krátkodobá výzkumná stipendia

Stipendium je určeno pro pobyty v Rakousku, a to na státních univerzitách a odborných vysokých školách, a to pouze pro přípravu diplomové nebo disertační práce pro studenty magisterských a doktorských studijních programů v délce 1 – 5 měsíců.

O stipendium se mohou ucházet studenti a akademičtí pracovníci všech vědeckých oborů veřejných vysokých škol v ČR (občané EU, Evropského hospodářského prostoru a Švýcarska). Stipendium je možné obdržet pouze 1x během pregraduálního a 1x během postgraduálního studia a nelze je prodloužit. Studenti musí být v době podání žádosti nejméně v 1. semestru magisterského studia. Věková hranice není stanovena.

**Výše stipendia:** 940 EUR, stipendisté z ČR jsou v Rakousku osvobozeni od poplatku za studium

**Doba pobytu:** max. 1 – 5 měsíců

**Předkládání projektových žádostí:** do 31. října 2017 (pro letní semestr 2018)

**Další informace:** <https://goo.gl/ZiFGrl>

### Společné Česko-Rakouské výzkumné projekty (MŠMT)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhláší výzvu k podávání návrhů společných česko-rakouských výzkumných projektů s dobou řešení 2018–2019. Cílem programu 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. Způsobitelnými náklady jsou cestovní a pobytové náklady výzkumných pracovníků cestujících do zahraničí.

Přijímány budou návrhy projektů ze všech vědních oblastí. Návrh společného výzkumného projektu musí být klasifikovatelný jako návrh projektu základního výzkumu.

Způsobitelným uchazečem pro podání návrh projektu je výzkumná organizace, současně musí být projekt předložen českou částí týmu v České republice a rakouskou částí týmu v Rakousku.

**Výše dotace:** max. 100 000 Kč na rok

**Doba řešení:** 2 roky

**Předkládání projektových žádostí:** do 31. května 2017

**Další informace:** <https://goo.gl/mfACxB>

### Společné Česko-Francouzské výzkumné projekty (MŠMT)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhláší výzvu k podávání návrhů společných česko-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2018–2019. 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. Způsobitelnými náklady jsou cestovní a pobytové náklady výzkumných pracovníků cestujících do zahraničí.

Přijímány budou návrhy projektů ze všech vědních oblastí. Priorita bude dána projektům s potenciálem budoucí účasti v evropských programech. Návrh společného výzkumného projektu musí být klasifikovatelný jako návrh projektu základního výzkumu.

Způsobitelným uchazečem pro podání návrh projektu je výzkumná organizace, současně musí být projekt předložen českou částí týmu v České republice a francouzskou částí týmu ve Francii.

**Výše dotace:** max. 64 000 Kč na rok

**Doba řešení:** 2 roky

**Předkládání projektových žádostí:** do 30. června 2017

**Další informace:** <https://goo.gl/nqkazM>

## Audity v rámci H2020 z pohledu auditora

Audit druhého stupně bude u projektů Horizon 2020 provádět firma KPMG. Na rozdíl od 7. RP kdy byl audit prováděn auditory Evropské komise, tak audit bude prováděn českými auditory s výbornou znalostí českého finančního a právního prostředí. Účelem auditu je ověřit soulad realizace projektu s grantovou smlouvou, ověřit, že veškeré výdaje byly řádně vynaloženy, odpovídají finančnímu výkazu projektu a jsou zaneseny v účetnictví příjemce v souladu s obvyklými účetními postupy příjemce. Při zahájení auditu obdrží příjemce dopis Evropské komise, kterým mu oznámí kontrolu a zároveň si vyžádá soubor dokladů, které bude chtít předložit před kontrolou na místě a soubor dokladů, které si ověří až při vlastní kontrole na místě. Z doporučení auditorů vyplývá: 1) komunikovat s auditory ihned po obdržení dopisu EK a vyjasnit si veškeré postupy a požadovanou dokumentaci; 2) připravit veškerou dokumentaci a doklady v jasné a strukturované podobě; 3) mít informace o všech výdajích projektu a jejich vazbě na projekt. Prezentace auditorů je k dispozici na tomto odkazu: <https://goo.gl/PLSLVQ>

## BioTech 2017

Ve dnech 13. - 17. června 2017 se v Národní technické knihovně v Praze 6 - Dejvicích uskuteční již 7. ročník konference BioTech 2017 zaměřené na prezentaci posledního vývoje v oblasti biotechnologií a podporu mezinárodní spolupráce mezi akademickými pracovišti a průmyslovými partnery. Odborný program, rozdělený na přednáškovou a posterovou část, bude organizován v následujících sekcích: Medical and Pharmaceutical Biotechnology, Microalgae Biotechnology, Environmental Biotechnology, Food and Agriculture Biotechnology, Biorefinery, Industrial Biotechnology. Součástí konference bude i výstava předních dodavatelů přístrojů, pomůcek a servisu v biotechnologické oblasti a tematické workshopy. Více informací o programu, registraci a možnostech prezentace vaší práce formou příspěvku ve speciálních číslech odborných časopisů naleznete na webových stránkách konference [www.biotech2017.cz](http://www.biotech2017.cz).

## Společné Česko-Německé výzkumné projekty (MŠMT)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlašuje výzvu k podávání návrhů společných česko-německých výzkumných projektů s dobou řešení 2018–2019. 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. Způsobilými náklady jsou cestovní a pobytové náklady výzkumných pracovníků cestujících do zahraničí.

Přijímány budou návrhy projektů ze všech vědních oblastí. Návrh společného výzkumného projektu musí být klasifikovatelný jako návrh projektu základního výzkumu.

Způsobilým uchazečem pro podání návrhu projektu je výzkumná organizace, současně musí být projekt předložen českou částí týmu v České republice a německou částí týmu v Německu.

**Výše dotace:** max. 100 000 Kč na rok

**Doba řešení:** 2 roky

**Předkládání projektových žádostí:** do 31. května 2017

**Další informace:** <https://goo.gl/9sxWmO>

## LIFE (Evropská komise)

Dne 28. dubna 2017 byla otevřena nová výzva programu LIFE. Základním závazkem vyhlášené výzvy je podpora projektů, které si kladou za cíl ochranu životního prostředí a řešení dopadu klimatických změn. Současně v tomto roce podporuje Evropská komise zejména tzv. close-to-market projekty. Nové výzvy programu Life jsou zaměřeny na oblasti:

Životní prostředí (Účinné využívání zdrojů, Příroda a biodiverzita, Správa a informace) a Klima (Zmírnění dopadu klimatických změn, Adaptace na klimatické změny, Správa a informace). Žadatelem o projekty může být každá právnická osoba se sídlem v EU. Partnerem i subjekt mimo EU, jsou-li aktivity mimo EU nezbytné k dosažení cílů projektu.

**Výše dotace:** 1 – 3 mil. EUR

**Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:** 60 – 75 % + možnost získat spolufinancování MŽP ve výši 15 %

**Doba řešení:** 3 – 5 let

**Předkládání projektových žádostí:** 7. – 14. září 2017 (dle typu projektu)

**Další informace:** <http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life2017/index.htm>

## Interreg Danube Transnational Programme – Second call

Program poskytuje finanční podporu pro nadnárodní projekty, které přispívají k vývoji více inovativního, dostupnějšího a udržitelného Podunajského regionu. Každého projektu se musí účastnit minimálně 3 partneři z různých zemí Podunajského regionu. Výzva je otevřena pro Specifické cíle 1.2 Increase competences for business and social innovation, 2.2 Foster sustainable use of natural and cultural heritage and resources, 2.3 Foster the restoration and management of ecological corridors, 2.4 Improve preparedness for environmental risk management, 3.2 Improve energy security and energy efficiency.

**Výše dotace:** nestanovená

**Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:** 85 %

**Předkládání projektových žádostí:** 6. června 2017

**Doba řešení:** 36 měsíců

**Další informace:** <https://goo.gl/dVzRGt>

## Norské fondy 2014 – 2021 – prioritní oblasti

Všechny prioritní sektory a programové oblasti, které byly představeny donory a jsou oprávněné k financování v rámci EHP a Norských fondů 2014-2021 pro všechny přijímající státy, jsou obsaženy v tzv. Blue Book. Tyto oblasti vycházejí ze zkušeností z předcházejících programových období EHP a Norských fondů a reflektují též hlavní výzvy, kterým v současnosti čelí Evropa. Jedná se o konečnou verzi, nicméně jde pouze o možné oblasti, do kterých bude podpora směřována. Ne všechny uvedené oblasti budou v ČR podpořeny.

Konečný počet programových oblastí v ČR a jejich konkrétní zaměření budou výsledkem bilaterálních vyjednávání mezi ČR a donorskými státy (Island, Lichtenštejnsko a Norsko), přičemž bude brán zřetel na priority obou stran (tedy jak ČR, tak donorských států) a na výši alokace určenou pro ČR.

Blue Book obsahuje 5 prioritních oblastí: 1- Innovation, Research, Education and Competitiveness; 2- Social Inclusion, Youth Employment and Poverty Reduction; 3- Environment, Energy, Climate Change and Low Carbon Economy; 4- Culture, Civil Society, Good Governance and Fundamental Rights and Freedoms; 5- Justice and Home Affairs

Blue Book s popisem prioritních oblastí naleznete na tomto odkazu: <https://goo.gl/Pn8qY5>

## Partnerská Burza pro oblast Food and nutrition ve Vídni

V rámci 6. ročníku symposia FOODSEG „Safe Food for Europe – recent scientific and regulatory developments“, který se koná ve Vídni ve dnech 14. – 15. 9. 2017, se uskuteční partnerské setkání. Cílem tohoto setkání je usnadnit nalezení kontaktů pro budoucí společné projekty. Další informace: <http://foodseg.net/>

## Evropský parlament schválil dodatečných 200 milionů eur pro Horizont 2020

Evropský parlament během dubnového plenárního zasedání ve Štrasburku schválil dodatečných 200 milionů eur pro program Horizont 2020. Rozhodnutí vejde v platnost po finálním souhlasu Rady Evropské Unie, který se očekává v nejbližších týdnech.

Dodatečné finance ve výši 200 milionů eur pro Horizont 2020 jsou součástí prostředků ve výši 6 miliard eur, které mají pomoci EU při řešení naléhavých problémů, jako je například migrační krize, posílení bezpečnosti a vytváření nových pracovních míst. Více informací je dostupných zde: <https://goo.gl/8Nkctm>

## Plánované výzvy

### Operační program výzkum, vývoj, vzdělávání (MŠMT)

#### Výzva 02 16 027 - Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků

MŠMT plánuje v průběhu května 2017 vyhlásit výzvu na podporu mezinárodní mobility výzkumných pracovníků a studentů VŠ, výzva je určena pro pobyty výzkumných pracovníků v zahraničních VO (v rámci i mimo EU) a pobyty zahraničních výzkumných pracovníků v českých VO. Cílem výzvy je zvýšení kvality lidských zdrojů ve VaV a podpora intervence v PO1 OP VVV.

Výzva je průběžná, jednokolová. Celková alokace určená pro výzvu je 1 500 000 000 Kč.

**Předpokládaný termín vyhlášení výzvy:** květen 2017

**Výše dotace:** zatím nestanoveno

**Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:** zatím nestanoveno

**Předkládání projektových žádostí:** do prosince 2017

**Doba řešení:** nestanoveno

**Další informace:** <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/harmonogram-vyzev-op-vvv>

### Operační program výzkum, vývoj, vzdělávání (MŠMT)

#### Výzva 02 17 050 - Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA - IF

MŠMT plánuje v průběhu druhého kvartálu roku 2017 vyhlásit výzvu na podporu mezinárodní mobility výzkumných pracovníků projektů MSCA – IF. Výzva umožní na principu „Seal of Excellence“, podpořit kvalitní projekty, které z nedostatku finančních prostředků Evropské komise nebyly podpořeny v programu Horizon 2020 – MSCA Individual Fellowships a dostaly se na seznam tzv. no money projektů. Do výzvy MŠMT mohou být podány pouze projekty, které obdržely v rámci hodnocení minimálně 70 bodů od Evropské komise.

Výzva je průběžná, jednokolová. Celková alokace určená pro výzvu je 300 000 000 Kč.

**Předpokládaný termín vyhlášení výzvy:** 2Q 2017

**Výše dotace:** zatím nestanoveno

**Podíl dotace na celkových způsobilých výdajích:** zatím nestanoveno

**Předkládání projektových žádostí:** do listopadu 2017

**Doba řešení:** 1 – 2 roky

**Další informace:** <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/harmonogram-vyzev-op-vvv>

### Jak bude vypadat příští rámcový program?

Přestože v programu Horizont 2020 zbývá do konce období vyčerpat ještě zhruba 30 miliard eur, přípravné práce na novém, devátém rámcovém programu pro období 2021 – 2027 již začaly. Jaké výzvy nás čekají a jak by na ně měl nový program reagovat?

Podle předběžného reportu o podobě FP9 by se základní struktura rámcového programu neměla radikálně měnit a i v novém operačním období by měl program stát na 3 základních pilířích: Vynikající věda, Vedoucí postavení evropského průmyslu a Společenské výzvy. Možné směřování rámcového programu je rozděleno do 7 témat: Obrana a bezpečnost (bezpečnostní vývoj s vojenskou/civilní aplikací, vojenský výzkum, sociální inovace pro prevenci konfliktů, atd.) Digitální zdravotnictví (vývoj nových modelů pro způsob platby za zdravotní péči, větší důraz na prevenci onemocnění, vývoj nových způsobů správy soukromí a bezpečnosti dat pacientů, atd.), Energie (rozvoj solární energie, vývoj zařízení pro ukládání energie, studie zaměřené na nové „zelené daně“ které budou směřovat spotřebu energie správným směrem, atd.), Propojené automobily (vývoj bezpečnostních systémů bezpilotních automobilů a automatizovaných transportních systémů, podpora standardizace dat pro bezpilotní automobily, atd.), Průřezová témata (experimentování s výzvou na bázi veřejných zakázek, rozšíření používání inovačních voucherů pro malé podniky, zapojení výzkumné infrastruktury do otevřených inovací – zvýšení ekonomického zisku z laboratoří, atd.), Překlenutí nedostatků v rámci a vně Evropy (zvýšení mezinárodní spolupráce s přidruženými a dalšími zeměmi – např. EU - USA kooperace, zahnutí nečlenských států EU do přípravy FP9, atd.).

## Etika v programu Horizont 2020

NCP Academy - síť národních kontaktních pracovníků programu Horizont 2020 - společně s Evropskou komisí vytvořila instruktážní video na téma etiky v projektech Horizont 2020.

NCP Academy sdružuje hlavní poskytovatele informací a pomoci potenciálním žadatelům a příjemcům grantů v programu Horizont 2020.

Ve spolupráci s Evropskou komisí nyní vytvořila video, které vychází z tzv. Ethics Appraisal scheme, což je dokument Evropské komise, týkající se právě posouzení etických otázek v návrzích projektů H2020. Jedná se zejména o otázky využití lidských tkání a buněk v klinických studiích, ale také obecně zapojení osob a zvířat do výzkumu nebo ochranu osobních údajů a dalších otázek spojených s bezpečností. Video je pro zájemce dostupné zde:

<https://educast.fccn.pt/vod/clips/gi4w62m6e/flash.html>

## ERC manuál otevřeného přístupu k datům

Evropská rada pro výzkum (ERC) vydala příručku k implementaci otevřeného přístupu k vědeckým publikacím a dostupnosti výzkumných dat v projektech podporovaných ERC v rámci programu H2020. Příručka má organizacím pomoci přijmout a implementovat politiku otevřenosti a dostupnosti dat získaných v rámci výzkumných projektů. Otevřený přístup zjednoduší využití a sdílení vědeckých dat a napomůže vzdělávání a rozvoji vědy.

Manuál je možno stáhnout na tomto odkazu:

<https://goo.gl/WjrHdW>

## H2020 WP 2018 – 2020

ČZU v rámci spolupráce projektových center Euroleague for Life Sciences aktuálně rozjízdí aktivitu, v rámci které nabízí konzultaci projektových témat WP 2018 – 2020 a možnost propojit řešitelské týmy, které by se chtěly zapojit do projektů H2020. V případě zájmu o bližší informace se prosím obraťte na pracovníka OPS Ing. Magdalénu Jilkovou ([mjilkova@rektorat.czu.cz](mailto:mjilkova@rektorat.czu.cz)).

Vyhlášení finální verze Work Programme pro Horizon 2020 na roky 2018 – 2020 se plánuje na podzim tohoto roku. U WP SC2 aktuálně probíhá revize topiců a je pravděpodobné, že dojde ke snížení jejich počtu sloučením těch, s podobným zaměřením.

WP SC2 - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy bude zaměřen na investice do výzkumu a inovací s cílem rozvoje odolných a udržitelných hodnotových řetězců pro potraviny, bio-systémy, zmírnění a adaptaci na efekty klimatických změn, podporu biodiverzity, udržitelný management suchozemských a mořských oblastí a posílení inovací ve venkovských, pobřežních a městských oblastech.

WP SC5 - Climate action, environment, resource efficiency and raw materials - bude zaměřen na dosažení účinného využívání zdrojů a vody a ekonomickou a společenskou odolnost vůči klimatickým změnám, ochranu a udržitelný management přírodních zdrojů a ekosystémů a udržitelné dodávky a využití surovin za současného uspokojení potřeb rostoucí světové populace.

## Plánované semináře TC AV ČR k H2020

Technologické centrum AV ČR plánuje na druhý kvartál letošního roku několik zajímavých seminářů a workshopů pro zájemce o projekty H2020.

Workshop pro žadatele o individuální vědecko-výzkumné pobyty Marie Skłodowska-Curie, je určen pouze pro výzkumné pracovníky, kteří jsou již domluveni s budoucí hostitelskou institucí/školitelem a píšou projekt, který chtějí podat v aktuální výzvě s uzávěrkou 14. září 2017. Podmínkou pro účast je zaslání abstraktu projektu a CV v anglickém jazyce nejpozději do 15. května 2017 na email: [dvorakova@tc.cz](mailto:dvorakova@tc.cz) Termín workshopu je 23. května 2017, bližší informace včetně odkazu na přihlášení naleznete zde: [goo.gl/EOivmK](http://goo.gl/EOivmK)

Seminář Jak na Horizon 2020 je rozdělen do 5 modulů, které si mohou účastníci libovolně kombinovat. je Kapacita každého modulu je omezena na 15 osob. Série se bude opět opakovat na podzim 2017. Další informace, včetně odkazu na registraci naleznete zde: <http://www.h2020.cz/cs/obecne-akce/jami-cyklus-kurzu-jak-na-horizont-2020>

- Modul I: Příprava výzkumného projektu do H2020, 8.6. 2017
- Modul II: Příprava rozpočtu v projektech H2020, 13.6.2017
- Modul III: Smluvní vztahy v projektech H2020, IPR, otevřený přístup k vědeckým informacím, 6.6.2017
- Modul IV: Nástroje H2020 pro firmy, jak napsat přesvědčivý business plán, 8.6.2017
- Modul V: Jak uspět při přípravě individuálních projektů Marie S.-Curie, 23.5.2017

- Seminář ke komunikační strategii v projektech H2020, předpokládaný termín uskutečnění je červen 2017.