



V Praze, dne 16. 1. 2019

CENTRUM PROJEKTŮ – aktuality z Oddělení pro strategii

Obsah:

- 1. GA ČR a Rakouská agentura pro vědu FWF – výzva k podání návrhů projektů**
- 2. Program rozvoje venkova – navrhované úpravy pravidel pro dotační výzvy 2019**
- 3. Schválení dvou zcela nových programů RVVI**
- 4. Nabídka spolupráce v programu H2020 (Polsko)**
- 5. Aktuality z OPS – ostatní: mezinárodní projekty (viz příloha: workshop ENERGY)**

1. GA ČR a Rakouská agentura pro vědu FWF – výzva k podání návrhů projektů (pí. Krejčíková)

Mezinárodní grantové projekty hodnocené na principu Lead Agency („LA granty“):

Rakouská agentura pro vědu, **Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung** (FWF) a **Grantová agentura ČR (GA ČR)**

vyhlašují společnou výzvu

na podávání bilaterálních rakousko-českých projektů základního výzkumu.

Společný mezinárodní projekt musí vykazovat prvky opodstatněné spolupráce mezi oběma týmy, přidanou vědeckou hodnotu společného výzkumu, vědecká práce obou výzkumných týmů musí být úzce propojena. Navrhované projekty budou hodnoceny na základě Lead Agency (LA) principu, to znamená, že návrhy projektů jsou hodnoceny pouze jednou z agentur. Návrh projektu musí být připraven v souladu s formálními pokyny a předpisy



LA agentury (agentury, k níž je projekt podáván). LA agentura zajistí celý hodnotící proces v souladu se svými obvyklými procedurami, pravidly a rozhodovacími procesy. GA ČR a FWF uděleným projektům financují každá příslušnou národní část projektu stanovenou v návrhu rozpočtu. Na základě předběžné dohody bude v soutěži vyhlášené v roce 2019 s počátkem řešení vítězných projektů v roce 2020 v roli LA rakouská FWF.

Navrhované projekty mohou být maximálně tříleté. Počátek lhůty pro podávání návrhů je **7. ledna 2019**, konec lhůty pro podávání návrhů projektů je **12. dubna 2019**. Navrhovatelé musí kopii podaného návrhu projektu zaslat GA ČR. Návrhy projektů mohou být podány do všech oborů základního výzkumu v následujících oborech:

- a) technické vědy
- b) vědy o neživé přírodě
- c) lékařské a biologické vědy
- d) společenské a humanitní vědy
- e) zemědělské a biologicko-environmentální vědy

Rozpočet navrhovaného projektu

Rozpočet projektu musí být navržen zvlášť pro rakouskou a českou stranu, a to v souladu s pravidly každé z jednotlivých agentur. Pravidla pro sestavení rozpočtu na české straně jsou ke stažení zde: <http://www.gacr.cz/mezinarodni-aktivity/la-spoluprace/>.

Způsob podání návrhu projektu

Společný návrh projektu popisující podrobně celý plánovaný výzkum za českou a rakouskou stranu je podáván do FWF nejpozději **do 12. dubna 2019**, a to v souladu s pravidly podání projektu FWF, které jsou ke stažení zde:

http://www.fwf.ac.at/fileadmin/files/Dokumente/Antragstellung/Einzelprojekte/p_applicati-on-guidelines.pdf

Návrhy projektů musí obsahovat kromě kritérií popsanych v pravidlech FWF navíc informaci následujícího charakteru:

- přesné **rozdělení práce** na výzkumu mezi oběma partnery,
- popis **přidané hodnoty** deklarované spolupráce,
- přesné **zdůvodnění obou částí rozpočtu projektu** (českého i rakouského).

Veškeré formuláře pro podání návrhu projektu jsou ke stažení na stránkách FWF zde: <http://www.fwf.ac.at/en/research-funding/application/international-programmes/joint-projects-era-nets/>

Formulář pro vyplnění české části návrhu rozpočtu a dalších údajů potřebných pro evidenci projektu v GA ČR je dostupný výhradně na webových stránkách GA ČR na adrese <http://www.gacr.cz/> v internetové on-line aplikaci vytvořené GA ČR k tomuto účelu (dále jen „aplikace“). Návrh projektu musí být vyplněn a z ní konvertován do formátu PDF podle návodu obsaženého v aplikaci. **Vstup** do aplikace pro podávání návrhů projektů.



Přílohou k české části návrhu projektu musí být kopie návrhu projektu podaného k FWF. Přílohy musí být vkládány do aplikace ve formátu PDF.

Česká část návrhu projektu včetně příloh musí být podána prostřednictvím informačního systému datových schránek do datové schránky GA ČR s identifikátorem „ntq92qs“ nejpozději posledního dne soutěžní lhůty.

Navrhovatel (jako hlavní uchazeč projektu) po elektronickém uzavření a odeslání návrhu projektu v IS GRIS GA ČR si vygeneruje finální verzi návrhu projektu ve formátu PDF (soubor nesmí být přejmenován), který zašle bez podepsání na Oddělení pro strategii do středy 10. dubna 2019 do 12:00 hodin na emailovou adresu: krejcikovae@rektorat.czu.cz

Termín pro odevzdání návrhu projektu v případě, že má řešitel zájem o **kontrolu formální náležitosti v návrhu projektu** (údaje za uchazeče/univerzitu) oddělením pro strategii, je pondělí, **8. dubna 2019 do 11:00 hodin**.

Čestná prohlášení pro prokázání způsobilosti uchazeče podle zákonů 130/2002 Sb. a 218/2000 Sb. budou za ČZU v Praze odeslána za všechny podávané projekty za ČZU v Praze, kde je jak hlavním uchazečem, tak spoluuchazečem Oddělením pro strategii, na Grantovou agenturu ČR.

Způsobilost podle ustanovení § 18 odst. 2 písm. c) až f), h) a i) a u fyzických osob také podle odst. 2 písm. g) zákona č. 130/2002 Sb. prokazuje uchazeč čestným prohlášením, přičemž způsobilost podle ustanovení § 18 odst. 2 písm. e) a f) zákona č. 130/2002 Sb. se v případě právnických osob prokazuje u osob, které vykonávají funkci statutárního orgánu uchazeče nebo jeho člena (resp. všech členů statutárního orgánu) s výjimkou osob, u kterých jsou pro výkon funkce statutárního orgánu nebo jeho člena stanoveny jiným právním předpisem (např. zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích) obdobné podmínky jako podmínky způsobilosti uvedené v ustanovení § 18 odstavci 2 písm. e) a f) zákona č. 130/2002 Sb.

Formulář čestného prohlášení je ke stažení zde: <http://www.gacr.cz/mezinarodni-aktivity/la-spoluprace/>

Čestné prohlášení pro prokázání způsobilosti uchazeče podle zákonů 130/2002 Sb. a 218/2000 Sb. bude za ČZU v Praze odesláno za všechny podávané projekty, kde je, jak hlavním uchazečem, tak spoluuchazečem Oddělením pro strategii na Grantovou agenturu ČR.

Poskytovatel si dále od uchazeče vyžádá nezbytnou součinnost spočívající v poskytnutí údajů potřebných pro podání žádosti o výpis z evidence Rejstříku trestů. Oprávnění k činnosti podle § 18 odst. 2 písm. b) zákona č. 130/2002 Sb. předkládají ti uchazeči, kteří nejsou veřejnou vysokou školou nebo veřejnou výzkumnou institucí, a to dokladem o oprávnění k podnikání nebo jiným požadovaným oprávněním (např. zakládací nebo zřizovací listina nebo



jiný obdobný doklad o zřízení nebo založení, výpis z veřejného rejstříku); vyžaduje-li řešení grantového projektu případně oprávnění podle zvláštního právního předpisu, předkládají takové oprávnění všichni uchazeči (případně spoluuchazeči) bez ohledu na právní formu.

Uchazeč, který je právnickou osobou, předloží informaci o osobách v souladu s § 14 odst. 3 písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), a to ve formě čestného prohlášení, jehož vzor je ke stažení zde: <http://www.gacr.cz/mezinarodni-aktivity/la-spoluprace/>.

2. Program rozvoje venkova – návrhy úprav pravidel pro dotační výzvy 2019 (Ing. Tyrychtr)

Podmínky pro poskytování dotací na základě **Programu rozvoje venkova** pro rok 2019 prochází aktuálně úpravami, materiál je v připomínkovém řízení na MZe. Navrhované úpravy dotačních titulů PRV 19.2.1. a 19.3.1. cílené na komunitně vedený místní rozvoj (LEADER) a také úpravy Metodiky, kterou se řídí MAS při tvorbě Fichí (na podporu základních služeb a obnovy vesnic ve venkovských oblastech) pro dotační výzvy. Žadatelem dotace je MAS (resp. KMAS) přes Portál farmáře, oproti minulé výzvě došlo ke zvýšení úrovně maximální podpory až na 90, resp. 100 % ze způsobilých výdajů.

3. Schválení dvou zcela nových programů RVVI – ze dne 15. 1. 2019 (pí. Krejčíková)

Rada pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) na svém pravidelném zasedání v prosinci 2018 schválila dva zcela nové a vysoce inovativní programy zaměřené na průmyslový výzkum a na životní prostředí v souhrnné hodnotě 20 miliard korun.

Nový program na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje se nazývá TREND (Ministerstvo průmyslu a obchodu). Ministerstvo je odpovědné za koncepci programu a jeho rozpočet, implementaci bude zajišťovat Technologická agentura ČR (TAČR). Celkové výdaje programu činí v osmi letech rekordních 15 miliard korun, z toho 10 miliard bude čerpáno ze státního rozpočtu. Jedná se o nejdůležitější program pro podnikatelskou sféru, který motivuje k pronikání na nové trhy a zavádění výsledků do praxe. Budou mj. podporovány nové digitální technologie zvyšující míru automatizace a robotizace, ale rovněž podniky, které se teprve začínají zapojovat do výzkumu.

Další schválený program byl připraven Ministerstvem životního prostředí, které reaguje na potřebu řešit národní priority ve zkvalitnění životního prostředí a reflektuje potřeby spojené s klimatickými problémy, ochranou ovzduší, půdy a vody nebo odpadovým hospodářstvím. **Program Prostředí pro život je zaměřen na nejpokročilejší environmentální technologie** s vysokým potenciálem uplatnění v praxi má rozpočet rozložený do devíti let ve výši 5 miliard korun a bude opět plně implementován Technologickou agenturou ČR.



4. Nabídka spolupráce v programu H2020 (Polsko) – ze dne 15. 1. 2019 (Ing. Jiráňová)

Dne 14. 1. 2019 obdrželo Oddělení pro strategii ČZU poptávku z [MICROSCOPEIT](#) v Polsku se zájmem o spolupráci na projektu v programu **Horizont 2020** v topiku [CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes](#).

V případě zájmu o spolupráci kontaktujte paní Edytu Petters co nejdříve. Níže je kopie doručeného emailu:

Dear Account Administrator of CESKA ZEMEDELSKA UNIVERZITA V PRAZE

I am contacting you for the following reason: I've seen your cooperation offer for the „Raw materials innovation actions: exploration and Earth observation in support of sustainable mining“ call. We are interested in participating in a project funded under this call and we believe we could contribute a useful expertise and experience in the area of Earth observation and remote sensing data processing and analysis. We have commercial experience in EO-data based cooperation, as well as in participating in EU-funded projects (FR7, H2020, ESA). I'm afraid it's probably too late to form a new consortium from the scratch. However, if you are a member of already existing one and you feel like the consortium could benefit from our Artificial Intelligence and Deep Learning-based image analysis and processing specialty, please contact me back so we can discuss it. Below you can find some basic information about our company: MicroscopeIT (MIT) is a Software House (SME) founded in 2011. We are specialised in Image Processing and Analysis, Computer Vision, Artificial Intelligence and Deep Learning, and can providing custom, state of the art solutions from wide variety of industries and fields - i.e. pharma, medtech, robotics, security, Earth-space. Our office is located in Poland, but we operate on global market. Our team consists of 20+ Software Developers and Experts with industry experience and scientific background, many of which hold Ph.D. degrees in Computer Science, Mathematics, Physics or Biotechnology and worked on R&D projects for such institutions like European Space Agency, NVIDIA, AMD or Leica Biomedics. MicroscopeIT has developed its own VIRTUM Technology: AI and ML-based cloud technology for processing and analysis of multi-dimensional and multi-modal image. We has experience in international Commercial Contracts, R&D cooperation and publicly-funded projects: - MIT executed nearly 20 commercial contracts and R&D cooperations - MIT received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for Fortissimo Project: www.fortissimo-project.eu - MIT received funding from the European Union's Horizon 2020 Programme for ExaMode Project: <https://www.examode.eu> - MIT received funding from the European Space Agency for Panoptes Project <https://projectpanoptes.org> - MIT received a grant from Microsoft for testing Cloud infrastructure in Medtech-inspired projects (BizSpark Plus framework) - MIT received a grant to create a use case for Cloud Technology Partner for Google

Regards, Edyta Petters

I would be grateful for a reply to my e-mail address below:

edyta.petters@microscopeit.com



5. Prezentace ze seminářů OPS, nové brožury H2020, workshop H2020 SC3 (Ing. Jiráňová)

Nové informační brožury týkající se programu Horizont 2020

Novou brožuru **Nástroje Evropské rady pro inovace** se zaměřením na program Horizont 2020 vydalo Technologické centrum AV ČR. Tato brožura 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**. Brožura vyšla pouze v české elektronické verzi.

Základní informace o problematice otevřeného přístupu k vědeckým informacím v programu Horizont 2020 včetně souvisejících webových odkazů jsou ke stažení [zde](#).

Kancelář CZELO vydala informační **brožuru o možnostech stáží a dalšího vzdělávání** poskytovaného v rámci programů **Horizont 2020, ERASMUS+** aj. Cílem této publikace je obeznámit studenty, absolventy i širokou veřejnost v České republice s možnostmi stáží a dalšího vzdělávání v evropských programech. Podává 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. Brožura je k dispozici v elektronické formě [zde](#).

Kancelář Velké Británie pro Vědu a výzkum (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. Více informací naleznete [zde](#) a [zde](#).

V prosinci se konaly tři semináře Oddělení pro strategii ČZU

V prosinci se konaly tři semináře, které pořádalo Oddělení pro strategii ČZU. Seminář **Pracovní postupy v systému Participant Portal/Funding & Tenders Portal a dokladování uskutečněných nákladů v projektu Horizont 2020**, který se konal 6. prosince 2018, byl zaměřen na představení nového systému Funding & Tenders Portal, EU login, role v Participant Portal/Funding & Tenders Portal, založení a vyplnění žádosti projektu, podání žádosti projektu; a dokladování uskutečněných nákladů v průběhu realizace projektu v programu Horizont 2020.

Semináře **Jak na projekty na ČZU a Zkušenosti s realizací projektů**, oba 13. prosince 2018, byly zaměřeny na seznámení mladých vědeckých pracovníků s metodickými postupy podávání žádostí o financování výzkumných a vědeckých projektů; seznámení s podporou, kterou poskytuje žadatelům a řešitelům OPS; prohloubení orientace mezi poskytovateli dotací a jejich formálními požadavky na projektové žádosti; seznámení úspěšných žadatelů o projekty s nároky tuzemských poskytovatelů na administraci projektů. **Prezentace a další materiály** ze seminářů jsou k dispozici ke stažení [zde](#).



Informační den o energetické účinnosti

Dne 22. 1. 2019 se bude konat v Bruselu **Informační den pro Energetickou účinnost**. Bude zaměřen na problematiku energetické účinnosti a výzvy programu Horizont 2020 v oblasti „**Societal Challenge 3**“ - **čistá, bezpečná a účinná energie**." Informační den bude zaměřen na Energetickou chudobu měst a regionů a s tím spojenou socioekonomikou, na energetickou účinnost budov a průmyslu, roli zákazníků na trhu s energetickou a "smart" energetické služby, finance pro energetickou účinnost, a dále na přípravu úspěšného návrhu projektu. V rámci informačního dne proběhne i k partnerské burze, tedy navazování kontaktů s potenciálními koordinátory a partnery. Program, registrace a další informace k nalezení [zde](#).

Technologické centrum AV ČR:

Workshop Jak zlepšit šance na úspěch ve výzvách ENERGY programu Horizont 2020 pro uzávěrky v srpnu a v září 2019

Dne 5. 2. 2019 proběhne v Technologickém centru AV ČR v Praze **workshop na téma: Jak zlepšit šance na úspěch ve výzvách ENERGY programu Horizont 2020 pro uzávěrky v srpnu a v září 2019**. Workshop poskytne praktické tipy pro přípravu návrhů projektů společenské výzvy 3 - Zajištěná, čistá a účinná energie. Samostatná prezentace bude věnována konceptu otevřeného přístupu k informacím. Součástí workshopu bude práce s textem tématu z pohledu kritérií hodnocení návrhů projektů. Odpoledne budou mít účastníci možnost individuální konzultace. Registrace je možná do 1. 2. 2019 nebo do vyčerpání kapacity konferenční místnosti- odkaz: <http://geform.tc.cz/energyworkshop2019>

Mezinárodní konference zaměřená na kvantové technologie

Ve dnech 18. - 22. února 2019 proběhne ve francouzském Grenoblu první mezinárodní konference zaměřená na kvantové technologie iniciativy Flagship Quantum Technologies (FQT). Aktuální informace naleznete [zde](#).

5. mezinárodní konference JPI HDHL

Dne 20. února 2019 se bude konat v Bruselu **5. mezinárodní konference JPI HDHL**, jež organizuje **Iniciativa společného programování v oblasti zdravého stravování** (Joint Programming Initiative Healthy Diet for a Healthy Life, JPI HDHL). Konference bude zaměřena na téma „Diet as leverage point towards a healthy and sustainable food system“. Cílem akce bude zejména zvýšení dopadu výzkumných a inovačních investic do potravy, výživy, zdraví a fyzické aktivity jako opatření proti narůstajícímu počtu nepřenosných chorob způsobených nesprávným stravováním. Program, registrace a další informace k nalezení [zde](#).