



V Praze, dne 5. 11. 2018

CENTRUM PROJEKTŮ – aktuality z Oddělení pro strategii

Obsah:

1. **TA ČR - vyhlášení 2. veřejné soutěže programu THÉTA**
2. **Výzvy Horizont 2020 - SC2 + Katalog nabídek spolupráce v SC2 (dvě přílohy)**
3. **Náhled do témat Horizon 2020 (čtyři přílohy)**
4. **Výzva k vytvoření sítě evropských univerzit v programu Erasmus+ (dvě přílohy)**
5. **Mezinárodní projekty – aktuality**
6. **Pozvánka na informační seminář H2020 ENERGIE**

1. Veřejná soutěž TA ČR THÉTA – informace ze dne 18. října 2018 (od pí. Krejčíkové)

Cílem programu je prostřednictvím výstupů, výsledků a dopadů z podpořených projektů přispět ve střednědobém a dlouhodobém horizontu k **naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály**. Tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím podpory výzkumu, vývoje a inovací v oblasti energetiky se zaměřením

- na podporu projektů ve veřejném zájmu (**podprogram 1**);
- nové technologie a systémové prvky s vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění v praxi (**podprogram 2**);
- podporu dlouhodobých technologických perspektiv (**podprogram 3**).

Výše dotace: neomezena (alokace 940 mil. Kč)

Podíl dotace na celk. způsobilých výdajích: podprogram 1 a 3 až 90 %, podprogram 2 až 60 %

Předkládání projektových žádostí: do 29. 11. 2018 do 16,30 hod.

Doba řešení: Podprogram 1 a 2: 12 - 48 měsíců

Podprogram 3: 36 - 80 měsíců

Zahájení řešení projektů: 1. 5. – 1. 8. 2019

Nejzazší termín ukončení řešení projektu: 31. 3. 2026



Soutěžní lhůta začíná v 9,00 hodin 18. 10. 2018 a končí 29. 11. 2018 v níže uvedené hodiny:

1. Návrh projektu bude možné odeslat prostřednictvím ISTA do **16:30:00 hod.**
2. Potvrzení podání návrhu projektu do ISTA bude přijímáno do **23:59:59 hod.** prostřednictvím datové schránky TA ČR.
3. Doklady k prokázání způsobilosti (*mimo § 18 odst. 2, písm. a) ZPVV*) budou přijímány do **23:59:59 hod.** prostřednictvím datové schránky TA ČR.

Navrhovatel = hlavní uchazeč ČZU, po elektronickém uzavření a odeslání návrhu projektu v aplikaci ISTA si vygeneruje list „**Potvrzení podání elektronického návrhu projektu do ISTA**“, který zašle **bez podpisu** na **Oddělení pro strategii** nejpozději do úterý **27. listopadu 2018** do **11,00 hodin** na emailovou adresu: krejcikovae@rektorat.czu.cz.

Dokumenty k prokázání způsobilosti za ČZU doručí poskytovateli Oddělení pro strategii za celou ČZU. Pokud si **navrhovatel chce nechat zkontrolovat formální náležitosti v návrhu projektu** Oddělením pro strategii, je **termín odeslání pondělí 26. 11. 2018 do 11,00 hodin**, podklady pošlete na emailovou adresu: krejcikovae@rektorat.czu.cz

Návrh projektu musí být zaregistrován v aplikaci DMS Livelink. Další informace je možné získat na webových stránkách TA ČR:
<https://www.tacr.cz/index.php/cz/novinky/1474-vyhlaseni-2-verejne-souteze-programu-na-podporu-aplikovaneho-vyzkumu-experimentalniho-vyvoje-a-inovaci-theta.html>
(další budou připraveny na intranetu ČZU).

2. Výzvy H2020 SC2 + Katalog nabídek spolupráce v SC 2 – info z 18. října 2018 (pí. Jiráňová)

V rámci programu Horizont 2020 byly otevřeny tři výzvy ze SC2 (Potravinové zabezpečení, udržitelné zemědělství, mořský výzkum a bioekonomika).

Uzávěrka podávání návrhů projektů do těchto výzev je do **23. ledna 2019**, přičemž pro druhé kolo hodnocení je uzávěrka 4. září 2019.

Seznam příloh:

1. *Horizon 2020 - Work Programme 2018 - 2020: h2020-wp1820-food_en.pdf*
2. *Katalog nabídek spolupráce: 07Jul.16.18_APRE Catalogue.pdf*



Jedná se o tato témata - odkazy:

➤ **Sustainable food security**

[CE-SFS-24-2019: Innovative and citizen-driven food system approaches in cities](#)

[CE-SFS-39-2019: High-quality organic fertilisers from biogas digestate](#)

[DT-SFS-26-2019: Food Cloud demonstrators](#)

[LC-SFS-17-2019: Alternative proteins for food and feed](#)

[LC-SFS-19-2018-2019: Climate-smart and resilient farming](#)

[LC-SFS-20-2019: European Joint Programme on agricultural soil management](#)

[LC-SFS-34-2019: Food Systems Africa](#)

[SFS-01-2018-2019-2020: Biodiversity in action: across farmland and the value chain](#)

[SFS-04-2019-2020: Integrated health approaches and alternatives to pesticide use](#)

[SFS-05-2018-2019-2020: New and emerging risks to plant health](#)

[SFS-08-2018-2019: Improving animal welfare](#)

[SFS-11-2018-2019: Anti-microbials and animal production](#)

[SFS-12-2019: A vaccine against African swine fever](#)

[SFS-23-2019: Integrated water management in small agricultural catchments](#)

[SFS-28-2018-2019-2020: Genetic resources and pre-breeding communities](#)

[SFS-30-2018-2019-2020: Agri-Aqua Labs](#)

[SFS-31-2019: ERANETs in agri-food](#)

[SFS-35-2019-2020: Sustainable Intensification in Africa](#)

[SFS-37-2019: Integrated approaches to food safety controls across the food chain](#)



➤ **Blue growth**

[BG-05-2019: Multi-use of the marine space, offshore and near-shore: pilot demonstrators](#)

[BG-07-2019-2020: The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative](#)

[BG-08-2018-2019: All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship](#)

[CE-BG-06-2019: Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea](#)

[DT-BG-04-2018-2019: Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding](#)

[LC-BG-09-2019: Coordination of marine and maritime research and innovation in the Black Sea](#)

➤ **Rural renaissance**

[CE-RUR-08-2018-2019-2020: Closing nutrient cycles](#)

[CE-RUR-10-2019: Circular bio-based business models for rural communities](#)

[LC-RUR-11-2019-2020: Sustainable wood value chains](#)

[RUR-01-2018-2019: Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement](#)

[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](#)

[RUR-15-2018-2019-2020: Thematic networks compiling knowledge ready for practice](#)

[RUR-16-2019: Fuelling the potential of advisors for innovation](#)

[RUR-17-2019: Reinforcing the EU agricultural knowledge base](#)

[RUR-18-2019: Support to the BIOEAST initiative: boosting knowledge and innovation-based bioeconomies](#)

Aktuální pracovní program je k dispozici ke stažení zde:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf

Technologické centrum AV ČR zároveň zveřejnilo **katalog nabídek spolupráce** pro témata v SC2:
<https://www.h2020.cz/cs/spolecenske-vyzvy/potraviny-zemedelstvi/informace/novinky/katalog-nabidek-spoluprace-pro-h2020-sc2>



3. Náhled do témat programu H2020 – před zveřejněním (od pí. Jiráňové ze dne 22. 10. 2018)

Nové programy k SC2 a SC5 Horizontu 2020 s tématy na rok 2020 - tato pracovní verze programů zatím není oficiálně zveřejněna. Slouží tedy jen pro informaci o nových tématech a změnách v jednotlivých tématech.

Nová témata jsou doplněna **v tabulkách mapování topiků SC2 a SC5**. Konzultanti z Oddělení pro strategii při ČZU v Praze by rádi získali zpětnou vazbu, zda pracovníci univerzity tyto tabulky (viz Seznam příloh níže) měli možnost prostudovat a případně **prostřednictvím zástupců projektových center ELLS iniciovali kontakt se zainteresovanými stranami na jiných univerzitách** (s cílem otevření diskuse o zapojení do společných projektů). Pokud je uveden kontakt, je možné přirozeně kontaktovat rovnou daného vědce, pokud pouze křížek, je třeba využít jako zprostředkovatele OPS. Sloupec P znamená zájem o partnerství, sloupec C ochotu projekt koordinovat.

Seznam příloh:

1. SC2 first outline topics for 2020.docx
2. plant by design.pdf
3. European Sustainable food mission.pdf
4. Draft WP2020_V2 after PCcomments_09_11_2018.docx

Odkazy k tabulkám:

SC5 Topic-Mapping

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Npg9VQu8IM05RxGskScOodA9FVYiiQ1O5z-UI7hYdsw/edit?usp=sharing>

SC2 Topic-Mapping

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XPni5NoMoTJQseJx_AtT71C5H6jbySiyRe46mJknEws/edit?usp=sharing

4. Výzva k vytvoření sítě evropských univerzit v programu Erasmus+ (od pí. Jiráňové)

Byla vyhlášena nová výzva Evropské komise na **vytvoření sítě evropských univerzit (European Universities) v programu Erasmus+ na rok 2019**.

Jde o novou iniciativu, kterou **vedoucí představitelé Evropské unie schválili** vloni v listopadu **na sociálním summitu v Göteborgu**. Je součástí snahy vytvořit do roku 2025 **Evropský prostor vzdělávání**. Komise v roce 2019 zahájí v rámci výzvy k předkládání návrhů pilotní program na podporu šesti aliancí evropských univerzit, z nichž každá bude složena nejméně ze tří vysokoškolských institucí ze tří zemí. Jejich cílem bude propagovat posílení evropské identity, podporovat excelenci a zvyšovat konkurenceschopnost evropských



vysokoškolských institucí. Zájemci musí předložit žádost o grant do **28. února 2019**. Alianci pak budou muset vytvořit v období od 1. září do 1. prosince téhož roku. Organizace podávají žádost online u [národní agentury](#), podat žádost online na stránkách [formuláři programu Erasmus+](#), příslušné země nebo u [Výkonné agentury pro vzdělávání, kulturu a audiovizuální oblast](#).

Tato výzva k předkládání návrhů se týká těchto činností programu Erasmus+:

- Klíčová akce 1 (KA1) – Vzdělávací mobilita jednotlivců
- Klíčová akce 2 (KA2) – Spolupráce na inovacích a výměna osvědčených postupů
- Klíčová akce 3 (KA3) – Podpora reformy politiky
- program Jean Monnet
- Sport

Celkový rozpočet určený pro tuto výzvu k předkládání návrhů se odhaduje na 2 733,4 mil. EUR. Výše udělených grantů a doba trvání projektů se liší v závislosti na různých faktorech, jako je druh projektu a počet zapojených partnerů. V rámci KA2 může jedna organizace předložit i více žádostí, ale projekt musí být rozdílný, mít rozdílné partnerství a jiné cíle.

Uzávěrky pro předkládání žádostí:

Žádost musí být podána do termínu stanoveného pro každou akci. Termíny pro podávání projektů jsou pro jednotlivé akce stanoveny v oddíle „Kritéria způsobilosti“ v části B příručky k programu (viz příloha).

- KA1 - Mobilita jednotlivců v oblasti mládeže: 5. 2. 2019, 30. 4. 2019, 1. 10. 2019
- KA1 - Mobilita jednotlivců v oblasti vzdělávání a odborné přípravy, školního vzdělávání a vzdělávání dospělých: 5. 2. 2019
- KA1 – Sdílené magisterské studium Erasmus Mundus: 14. 2. 2019
- KA1 – Společné magisterské studium Erasmus Mundus – společná výzva EU - Japonsko: 1. 4. 2019
- KA2 - strategická partnerství v oblasti mládeže: 5. 2. 2019, 30. 4. 2019, 1. 10. 2019
- KA2 - strategická partnerství v oblasti vzdělávání a odborné přípravy: 21. 3. 2019
- KA2 – Evropské univerzity, Znalostní aliance, Aliance odvětvových dovedností: 28. 2. 2019
- KA2 – Budování kapacit v oblasti vysokoškolského vzdělávání: 7. 2. 2019
- KA2 – Budování kapacit v oblasti mládeže: 24. 1. 2019
- KA3 - projekty v rámci dialogu s mládeží: 5. 2. 2019, 30. 4. 2019, 1. 10. 2019
- Akce programu Jean Monnet: 22. 2. 2019
- Akce v oblasti sportu: 4. 4. 2019



Výzva je k nalezení v příloze a na následujícím odkazu:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=CELEX:C2018/384/04>

Příručka k programu Erasmus+:

https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/resources/programme-guide_cs

Tisková zpráva ke zveřejnění výzvy:

http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-6170_cs.htm

Seznam příloh:

1. CELEX_C2018_384_04_CS_TXT.pdf
2. erasmus-plus-programme-guide-2019_cs_1.pdf

5. Mezinárodní projekty – aktuality (informace ze dne 31. 10. 2018 od pí. Jiráňové)

➤ **Účastnický portál (Participant Portal) končí** - do konce roku nahradí **Participant portal** nový účastnický portál s názvem **Funding & Tender Opportunities Portal**, který zastřešuje centrálně koordinované programy EU, včetně programu H2020, a stává se jediným místem pro vyhledávání informací o grantech EU a veřejných zakázkách, včetně jejich správy. Nový portál nahradí plně Účastnický portál (Participant Portal) **do konce roku 2018**. V současné době jsou všichni, kteří se přihlásí na Účastnický portál, vyzváni, aby vyzkoušeli nový portál, případně aby se vrátili ke starému Účastnickému portálu. Toto okno brzy zmizí a **od listopadu bude docházet k automatickému přesměrování** na nový portál, kde bude stále k dispozici link s možností vrátit se do původního Účastnického portálu. **Na konci prosince však tento link zmizí a Účastnický portál zanikne**. Nový portál obsahuje všechny funkce, které jsou k dispozici v rámci současného Účastnického portálu a navíc zavádí nové funkce, design i rozvržení. Nový portál naleznete [zde](#). Začátkem prosince **bude Oddělení strategie organizovat workshop**, který bude zaměřen na tento nový portál, o přesném datu Vás budeme ještě informovat.

➤ **Horizont 2020 – Marie Skłodowska-Curie – ITN**

V září byla otevřena výzva **Inovativní školící sítě** (Innovative Training Networks - ITN) zahrnující aktivity European Training Networks, European Joint Doctorates a European Industrial Doctorates. 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 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. Uzávěrka pro příjem žádostí je **15. ledna 2019**. Více informací o výzvě naleznete [zde](#).



➤ **Prezentace z info dne EK k Horizontu 2020 pro oblast životního prostředí (SC5)**

Ve dnech 11. - 12. 9. 2018 se v Bruselu konal informační den zaměřený na aktuální výzvy pro rok 2019 v oblasti společenské výzvy 5 (Climate Action, Environment, Resource Efficiency & Raw Materials). Prezentace z akce i záznam přednášek naleznete [zde](#).

➤ **Národní informační den pro výzvy SC2 a SC5 v H2020 na ČZU v Praze**

Ve čtvrtek 11. října 2018 proběhl na ČZU Národní informační den pro nové výzvy v oblasti společenské výzvy 2 (SC2) a 5 (SC5) programu Horizont 2020. **Prezentace** jsou k dispozici ke stažení [zde](#).

➤ **Výzva Horizont 2020 – ERC Consolidator Grants 2019**

Dne 24. října 2018 byla otevřena výzva pro příjem návrhů projektů ERC Consolidator grants. ERC Consolidator Grants se zaměřují na podporu nezávislé kariéry vynikajících mladých vědců ve fázi konsolidace vlastních nezávislých výzkumných týmů nebo programů. Projekt musí mít ambici výrazně ovlivnit daný obor, posunout stávající hranice oborových znalostí a otevřít tak nové výzkumné perspektivy. Jediným kritériem hodnocení návrhu je jeho vědecká excelence, a to jak samotného projektu, tak jeho řešitele. Žadatelem mohou být výzkumní pracovníci, kteří k 1. lednu 2019 nemají více než sedm až dvanáct let od získání titulu Ph.D. Návrhy projektů se mohou podávat do **7. února 2019**. Více informací naleznete [zde](#).

➤ **Národní informační den o grantech Horizont 2020 – ERC**

Dne **27. listopadu 2019** se bude v Praze konat **Národní informační den o grantech ERC**. Cílem informačního dne je seznámit potenciální žadatele o granty ERC a vedoucí pracovníky institucí s filozofií ERC, zprostředkovat jim informace o profilu konkurenceschopných žadatelů, o pravidlech účasti, struktuře projektového návrhu a způsobu hodnocení. Akce je určena jak talentovaným mladým výzkumným pracovníkům, potenciálním žadatelům o granty ERC, tak zástupcům vedení jednotlivých institucí a projektovým manažerům. Detailní informace a registrace je [zde](#).

5. Pozvánka na informační seminář H2020 ENERGIE (informace z 2. 11. 2018 od pí. Korittové)

Baterie – výzvy na rok 2019; výhled pro rok 2020. Termín konání: **27. listopadu 2018** v budově Technologického centra AV ČR, Ve Struhách 27, Praha 6 (proti nádraží Podbaba).

Předběžný program akce a [odkaz na registraci](#) je v příloze. Registrace je možná do 23. 11. 2018 nebo do vyčerpání kapacity konferenční místnosti. Účast na semináři je po registraci zdarma.

Příloha: H2020 ENERGY 27_11_2018.pdf