**INFORMACE K VÝZVĚ TAČR ERA-NET COFUND**

**ERA-MIN 3 Call 2021**

**18. 1. 2021**

**Zdenka Žampachová**

# TERMÍNY

|  |  |
| --- | --- |
| Zahájení příjmu žádostí | 15. 1. 2021 |
| **Termín podání zkrácených návrhů projektů** + prokázání způsobilosti na TAČR | **1. 4. 2021 do 17:00** |
| Termín podání „full proposals“ | 1. 9. 2021 |
| Konzultace výsledků s CTT ([Mgr. Hana Půstová](https://www.muni.cz/lide/116603-hana-pustova)) | Doporučujeme konzultace co nejdříve! |
| Konzultace právních otázek ([Mgr. Radim Kunc](https://www.muni.cz/lide/42135-radim-kunc)) | Doporučujeme konzultace co nejdříve! |
| Termín podání žádosti Etické komisi pro výzkum MU ([Mgr. Blanka Jančeková, Ph.D.](https://www.muni.cz/lide/184692-blanka-jancekova)) | Případné žádosti prosím zasílejte co nejdříve! |
| Zveřejnění výsledků soutěže | 15. 6. 2021 („pre-proposals“)  14. 12. 2021 („full-proposals“) |
| Zahájení řešení projektu českého partnera | nejpozději 1. 5. 2022 |
| Délka trvání projektu | 12 - 36 měsíců |

# DOKUMENTACE

Zadávací dokumentace k veřejné soutěži je zveřejněna [na stránkách TAČR](https://www.tacr.cz/soutez/era-min/call-2021-2/).

Zadávací dokumentace i další dokumenty k soutěži jsou k dispozici na [Sharepoint](https://ucnmuni.sharepoint.com/:f:/t/vyzkum/Et4iaj_K1K5FqIVeXy5amogBBWic1ZRanG9rkJtz9xgO0A?e=3Gmhmw) i [dokumentovém serveru MU](https://is.muni.cz/auth/do/rect/metodika/VaV/vyzkum/44250404/44257586/era-net_cofunds/era-min_call_2019/era-min_call_2021/).

# ZÁKLADNÍ PARAMETRY SOUTĚŽE

Cílem mezinárodní výzvy je posílit rozvoj znalostí založených na výzkumu prostřednictvím mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu se zaměřením na **výzkum v oblasti neenergetických nezemědělských surovin.**

Každý z partnerů mezinárodních konsorcií je financován samostatně ze své národní/regionální agentury/organizace participující v této výzvě.

Cíl projektu českého uchazeče musí být navázán na program EPSILON, podprogram 2 – Energetika a materiály (cíle – udržitelná energetika; snižování energetické náročnosti hospodářství; materiálová základna).

Témata mezinárodní výzvy ERA-MIN:

1. „**Supply of raw materials from exploration and mining“**
2. **“Circular Design**“
3. **“Processing, Production and Remanufacturing”**
4. **“Recycling and Re-use of End-of-Life products”**
5. **“Cross-cutting topics (New business models; Improvement of methods or data for environment impact assessment; Social acceptance and trust/public perception of raw materials; Environmental, social, and health safety issues”**

- alokace 1 mil. EUR (pro české uchazeče)

**- max. výše podpory na projekt 1 mil. EUR** (pro české uchazeče)

**- počet člověko-měsíců partnerů z jedné země nesmí překročit 70% celkových člověko-měsíců projektu**

**- maximální intenzita podpory na projekt 85%** (pro české uchazeče)

- uchazeči projektu mohou být podniky a výzkumné organizace

- min. 3 uchazeči (požadující financování) ze 3 zemí zapojených do této Výzvy, včetně alespoň 2 uchazečů ze států EU nebo [přidružených zemí](https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf)

- hlavní řešitel (Lead researcher) může být koordinátorem pouze jednoho projektu a musí být ze země, která je zapojena do této výzvy

**Země zapojené do Výzvy (**[**partner search**](https://www.submission-era-min.eu/partner-search)**): Belgie, Bulharsko, Chile, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Jihoafrická republika, Německo, Kanada - Québec, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Turecko.**

## PROKÁZÁNÍ ZPŮSOBILOSTI ČESKÝCH UCHAZEČŮ

1. prokázání způsobilosti **čestným prohlášení** (zasílá každý uchazeč z ČR ze své datové schránky)
2. **TACR Application Form** (zasílá každý uchazeč z ČR ze své datové schránky)
3. *V případě výsledku typu NmetS – povinné doložení certifikačního orgánu*
4. *V případě výsledku P patent doložit patentovou rešerši a průzkum trhu*

- podniky musí mít zveřejněny účetní závěrky za roky 2017, 2018 a 2019 (*možnost zkontrolovat na www.justice.cz a vyhledat firmu podle názvu nebo IČ, ve Sbírce listin jsou pak veškeré zveřejněné dokumenty v Obchodním rejstříku*)

## NÁVRH PROJEKTU

- návrh projektu musí být napsán v anglickém jazyce

**- šablony pro zkrácený návrh projektu:** ([Form A](https://ucnmuni.sharepoint.com/:w:/t/vyzkum/Ee0GUdClyC5BnkvD_dXesogBlPN6bCsZXL90h2eIUEpnyQ?e=KYekZR) – max. 6 stran: vědecká excelence, impakt, implementace + max. 2 strany literatury); finanční plán se vyplňuje online

- každý uchazeč požadující financování musí doložit „[Form B - Statement of commitment](https://ucnmuni.sharepoint.com/:w:/t/vyzkum/EZwEBAJbDbBBuvtyJveURUkBSJ8c0MHEg4GoFqHamtEfQg?e=cooaQs)“ řádně podepsané statutárním zástupcem organizace, anebo vedoucím vědeckým pracovníkem, (uchazeči, kteří nepožadují financování, musí doložit podepsané [Form C](https://ucnmuni.sharepoint.com/:w:/t/vyzkum/EXkMb2bHoHJOo8zU0mfUDsgBJe_TosaHVFxEOOOriUssdA?e=vbLdX3), aby prokázali možnost vlastního financování)

- max. 3 CV/uchazeč z každé země, dle [šablony](https://ucnmuni.sharepoint.com/:w:/t/vyzkum/EbZl5hVvzh5OhOys7wVR6OgBXi0uAB2c0y1DgRl7FsB5pA?e=QhNlVj) a zároveň nesmí žádné CV přesáhnout 2 strany

Návrhy se podávají přes [**mezinárodní elektronickou aplikaci**](https://www.submission-era-min.eu/call2021/)na podávání projektů (elektronická aplikace bude otevřena brzy).

## VÝSLEDKY PROJEKTU

* výsledky projektu by měly být v rozmezí [TRL 3-9](https://www.tacr.cz/wp-content/uploads/documents/2019/09/27/1569575520_Technology_Readiness.pdf)

Alespoň jeden hlavní výsledek projektu musí být vybrán:

* P – patent
* G – prototyp, funkční vzorek
* Z – poloprovoz, ověřená technologie
* R – software
* F - průmyslový vzor, užitný vzor
* N – metodiky, postupy a specializované mapy s odborným obsahem
* O – ostatní
* Výsledek typu H - výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaVaI orgánů státní nebo veřejné správy; výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele bude akceptován pouze v kombinaci alespoň s jedním hlavním výsledkem

- doporučujeme konzultovat výsledky a distribuci práv duševního vlastnictví v projektech s Centrem Transferu Technologií MU (kontaktní osoba [Hana Půstová](https://www.muni.cz/lide/116603-hana-pustova))

# SPECIFICKÉ PARAMETRY SOUTĚŽE

## ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

- způsobilé náklady:

* osobní náklady
* subdodávky – max 20 % z celkových uznaných nákladů projektu
* ostatní přímé náklady – odpisy, náklady na ochranu duševního vlastnictví, provozní náklady, cestovné
* nepřímé náklady (flat rate) **max 25 %** z přímých způsobilých nákladů vyjma subdodávek; Full cost

**- maximální intenzita podpory na projekt 85%** (pouze pro české partnery)

**- počet člověko-měsíců partnerů z jedné země nesmí překročit 70% celkových člověko-měsíců projektu**

## HODNOCENÍ PROJEKTU

* Hodnocení pouze na mezinárodní úrovni dle následujících kritérií:
* Vědecká excelence
* Impakt
* Kvalita, proveditelnost a projektové řízení

## ADMINISTRACE NÁVRHU NA MUNI

- nutno co nejdříve kontaktovat pracovníky děkanátu o záměru podat projekt

- návrh projektu je nutné založit v ISEP – investor TAČR – program ERA-NET – podprogram ERA-MIN

- před koncem soutěžní lhůty musí být návrh projektu nahrán do složky dokumenty v ISEPu

a schválená průvodka v ISEP

- informujte se u děkanátních pracovníků o interních termínech odevzdání projektu

[Etická komise pro výzkum](https://www.muni.cz/o-univerzite/fakulty-a-pracoviste/rady-a-komise/eticka-komise-pro-vyzkum/o-komisi#:~:text=Etická komise pro výzkum. Etická komise pro výzkum,a dodržování etických standardů při výzkumu na MU.) MU bude posuzovat eticky relevantní výzkumné projekty. [Žádost](https://www.muni.cz/o-univerzite/fakulty-a-pracoviste/rady-a-komise/eticka-komise-pro-vyzkum/dokumenty) o posouzení etiky výzkumného projektu je možné podat přes [ISEP](https://inet.muni.cz/app/proj/navrh_find).

# DALŠÍ PODKLADY

**Majetkové podíly MU v jiných organizacích – POZOR ZMĚNA!**

|  |  |
| --- | --- |
| ~~Název~~ | ~~Flowmon Networks a.s.~~ |
| ~~Adresa sídla~~ | ~~Sochorova 3232/34, 616 00  Brno - Žabovřesky~~ |
| ~~Identifikační číslo~~ | ~~27730450~~ |
| ~~Výše podílu~~ | ~~4%, tj. 80 000,-- Kč~~ |
| *Právnická osoba* | |
| Název | Netcope Technologies, a.s. |
| Adresa sídla | Sochorova 3232/34, 616 00  Brno - Žabovřesky |
| Identifikační číslo | 04428340 |
| Výše podílu | 3,94%, tj. 80 000,-- Kč |
| *Právnická osoba* | |
| Název | Institut biostatistiky a analýz, s.r.o. |
| Adresa sídla | Poštovská 68/3, 602 00 Brno |
| Identifikační číslo | 02784114 |
| Výše podílu | 7%, tj. 19 999,-- Kč |
| *Právnická osoba* | |
| Název | Biology Park Brno a.s. |
| Adresa sídla | Studentská 812/6, 625 00 Brno - Bohunice |
| Identifikační číslo | 41602706 |
| Výše podílu | 25%, tj. 11 040 000,-- Kč |
| *Právnická osoba – nově CasInvent Pharma, a.s.* | |
| Název | CasInvent Pharma, a.s. |
| Adresa sídla | Komenského náměstí 220/2, Brno-město, 602 00 Brno |
| Identifikační číslo | 09684221 |
| Výše podílu | 50%, tj. 2 000 000,-- Kč |

# KONTAKTY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| fakulta/středisko | jméno | klapka | mail |
| OV RMU | Mgr. Zdenka Žampachová | 7694 | [zampachova@rect.muni.cz](mailto:zampachova@rect.muni.cz) |
| FF | Mgr. Monika Kellnerová | 5531 | [kellnerova@phil.muni.cz](mailto:kellnerova@phil.muni.cz) |
| FSS | MVDr. Alena Lorencová, Ph.D. | 5778 | [lorencova@fss.muni.cz](mailto:lorencova@fss.muni.cz) |
| PřF | Ing. Magdalena Vozárová | 5458 | [vozarova@sci.muni.cz](mailto:vozarova@sci.muni.cz) |
| CEITEC | Ing. Monika Hamanová, Ph.D. | 4667 | [monika.hamanova@ceitec.muni.cz](mailto:monika.hamanova@ceitec.muni.cz) |
| FSpS | Mgr. Roman Drga | 3587 | [drga@fsps.muni.cz](mailto:telupilova@fsps.muni.cz) |
| LF | Ing. Zuzana Krejčířová | 4123 | [zkrejcir@med.muni.cz](mailto:zkrejcir@med.muni.cz) |
| ESF | Ing. Lucie Winklerová, Ph.D. | 6340 | [Lucie.Winklerova@econ.muni.cz](mailto:Lucie.Winklerova@econ.muni.cz) |
| PedF | Mgr. Jana Jančíková | 3949 | [jjancikova@ped.muni.cz](mailto:jjancikova@ped.muni.cz) |
| FI | Ing. Dana Komárková | 1806 | [dkomar@fi.muni.cz](mailto:dkomar@fi.muni.cz) |
| PrF | Mgr. Tomáš Grulich | 4350 | [Tomas.Grulich@law.muni.cz](mailto:Tomas.Grulich@law.muni.cz) |
| ÚVT | Ing. Sylva Procházková | 5999 | [prochazkova@ics.muni.cz](mailto:prochazkova@ics.muni.cz) |