



T A  
Č R

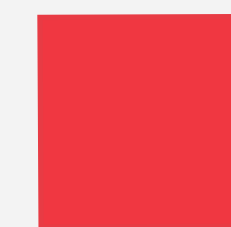
# Webinář k výzvám EuroNanoMed, CHIST-ERA, ERA-MIN

Michaela Kříklánová / Kristina Nehilčová  
26. listopadu 2020



# Obsah

- ERA-NET Cofund
- Jak funguje ERA-NET Cofund?
- EuroNanoMed Call 2021
- ERA-MIN Call Call 2021
- CHIST-ERA Call 2020
- Prostor pro dotazy



# ERA-NET Cofund

Mechanismus rámcového programu Horizont 2020, jehož prostřednictvím dává Evropská komise příležitost poskytovatelům z jednotlivých členských států (jako je TA ČR), a dalších zemí, **vyhlašovat společné výzvy na dohodnuté téma.**

Každý poskytovatel alokuje na výzvy určitou výši finančních prostředků, přičemž **financuje pouze své národní uchazeče** v projektech.

Návrhy projektů podávají společně **mezinárodní výzkumná konsorcia.**

Každý poskytovatel definuje pravidla pro své národní uchazeče a posuzuje jejich naplnění v rámci kontroly způsobilosti, tzv. eligibility check.

# Jak funguje ERA-NET Cofund?



Poskytovatel 1  
Poskytovatel 2  
Poskytovatel 3  
.....  
Poskytovatel N



## **JEDNA SPOLEČNÁ VÝZVA**

- společný hodnotící proces
  - společný pořadník
- podpora nejlépe hodnocených projektů

**NEPROBÍHÁ ŽÁDNÝ PŘEDVÝBĚR  
NA NÁRODNÍ ÚROVNI**



# Mezinárodní hodnotící kritéria

- Relevance to the topic
- Excellence (scientific and technological quality)
- Impact
- Quality and efficiency of the implementation

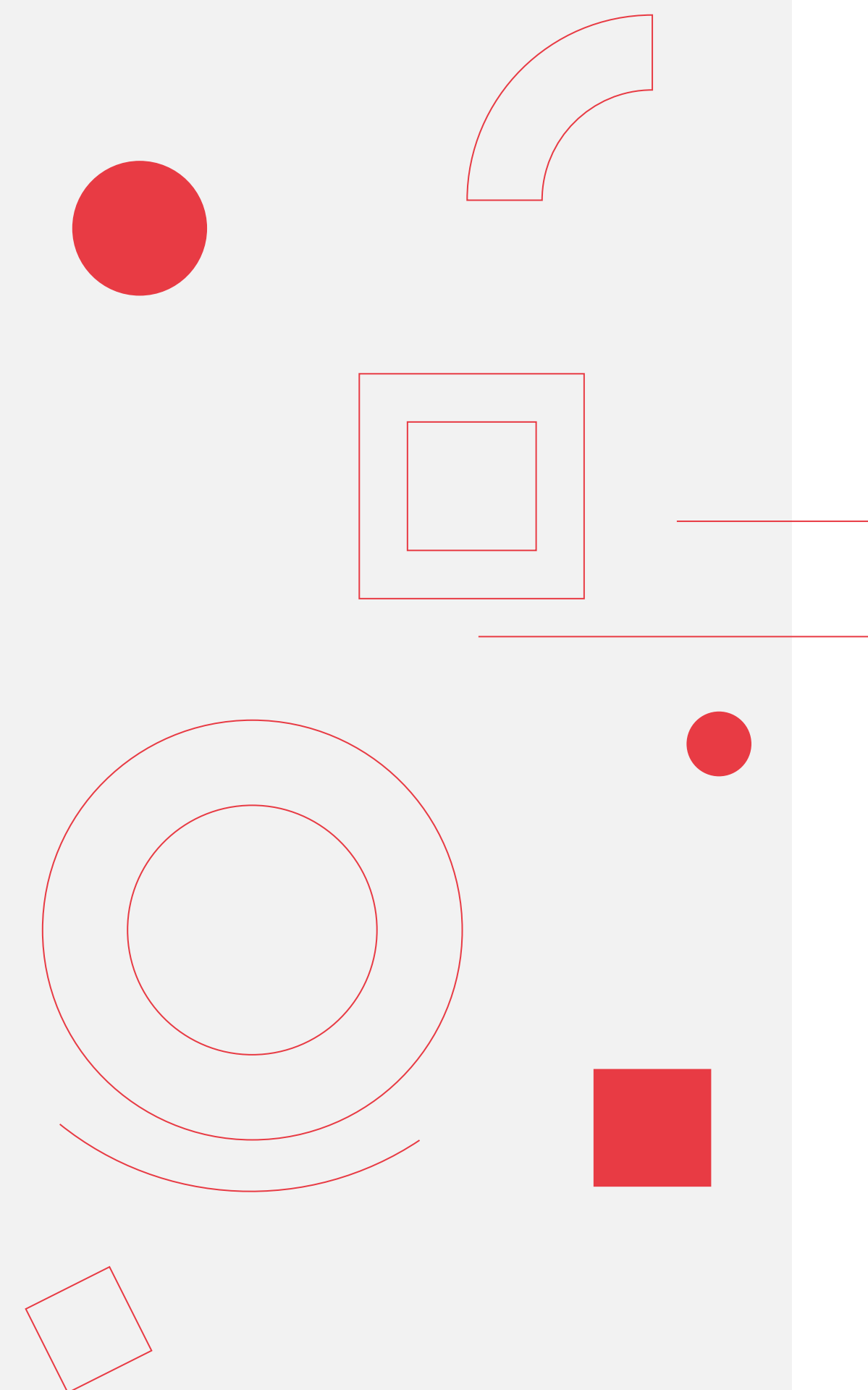
Ve výzvě CHIST-ERA Call 2020 má každé téma vlastní hodnotící panel.



# Národní podmínky TA ČR

## Program EPSILON

- Podporovaný druh výzkumu: **aplikovaný výzkum**  
Zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci.
- **Způsobitelé uchazeči:** podnik a výzkumná organizace
- **Podporované výsledky**
- Maximální **intenzita podpory** na projekt: **85 %**  
Přičemž maximální intenzita podpory pro jednotlivé české uchazeče v projektu je stanovena podle nařízení Komise (EU) č. 651/2014.
- Prioritní výzkumné oblasti stanoveny **podprogramem**





# EPSILON

## PODPOROVANÉ VÝSLEDKY

**P - patent**

**G - prototyp, funkční vzorek**

**Z - poloprovoz, ověřená technologie**

**R - software**

**F - průmyslový a užitný vzor**

**N – metodiky, postupy a specializované mapy  
s odborným obsahem**

**O - ostatní výsledky**

***pouze v kombinaci: H – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem a výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele***



# Shrnutí fungování ERA-NET Cofundů



# EuroNanoMed3 Call 2021

*nanomedicína*

## Témata:

- Diagnostics,
- Targeted delivery systems,
- Regenerative medicine (*toto téma není podporované TA ČR*).
  - REGULAR COLLABORATIVE PROJECTS
  - SHORT COLLABORATIVE PROJECTS

## **Zapojené země:**

Belgie, Bulharsko, Česko, Egypt, Estonsko, Francie, Itálie, Izrael, Litva, Lotyšsko, Norsko, Polsko, Rumunsko, Slovensko, Španělsko, Taiwan, Turecko

Termín vyhlášení  
**16. 11. 2020**

Otevření systému pro podávání  
návrhu projektů:  
**9. 12. 2020**

Plánovaný termín pro příjem  
pre-proposals  
**21. 1. 2021**

Alokace TA ČR na výzvu  
**750 000 €**

Intenzita podpory  
**85 %**

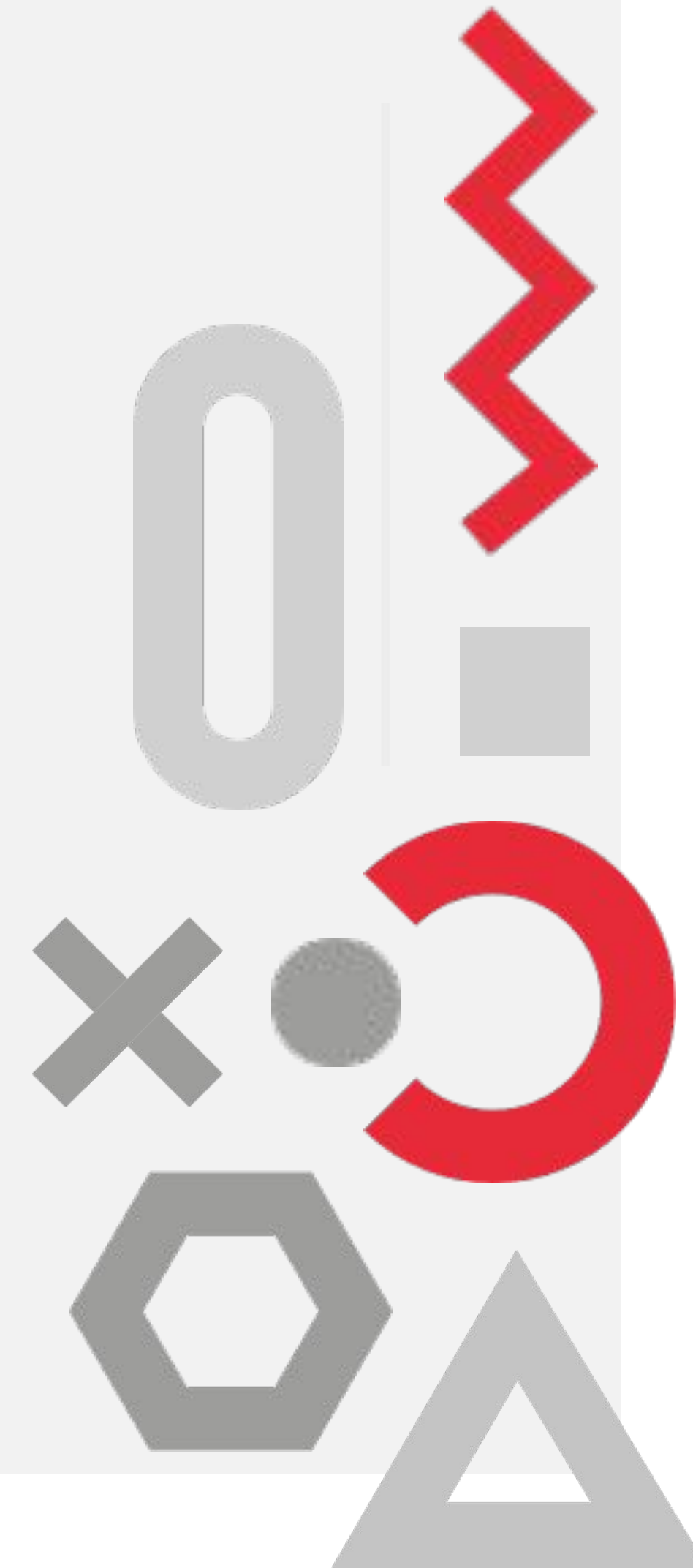
Program financování  
**EPSILON**

Uchazeči  
**výzkumná organizace, podnik**

Aby konsorcium projektu bylo způsobilé, musí splnit následující kritéria:

- Složení mezinárodního konsorcia: minimálně 3 až 7 partnerů z nejméně tří odlišných zemí (maximálně dva způsobilí partneři z jedné země);
- v každém projektu musí figurovat uchazeči spadající do alespoň dvou z celkových tří kategorií - Academia or research institutes; Clinical/public health sector; Enterprise (industry/SME);
- nezpůsobilí partneři mohou být součástí konsorcia, pokud si zajistí vlastní financování - musí doložit letter of commitment (maximálně jeden partner v konsorciu, který si zajišťuje vlastní financování);
- pokud jeden partner v projektu požadující podporu od svého poskytovatele bude shledán nezpůsobilým k získání podpory, celý projekt bude vyřazen.

Po hodnocení full proposal - rebuttal stage (začátek září 2021) – koordinátor projektu má týden na to se vyjádřit ke komentářům expertů před jejich schůzkou k prodiskutování finálních bodových hodnocení





# ERA-MIN 3 Call 2021

## *neenergetické nerostné suroviny*

### Témata:

- Supply of raw materials from exploration and mining
- Design
- Processing, Production and Remanufacturing
- Recycling and Re-use of End-of-Life Products
- Cross-cutting topics:
  - New business models
  - Improvement of methods or data for environmental impact assessment
  - Social acceptance and trust/public perception of raw materials

### **Země, které předběžně projevily zájem:**

Členské státy EU/regiony: Belgie – Brusel, Belgie – Vlámsko, Belgie – Valonsko, Bulharsko, Česká republika, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko

Země přidružené k EU: Turecko

Mimoevropské země: Brazílie, Chile, Kanada – Québec

Plánovaný termín vyhlášení  
**15. 1. 2021**

Plánovaný termín pro příjem  
pre-proposals  
**1. 4. 2021**

Alokace TA ČR na výzvu  
**1 000 000 €**

Intenzita podpory  
**85 %**

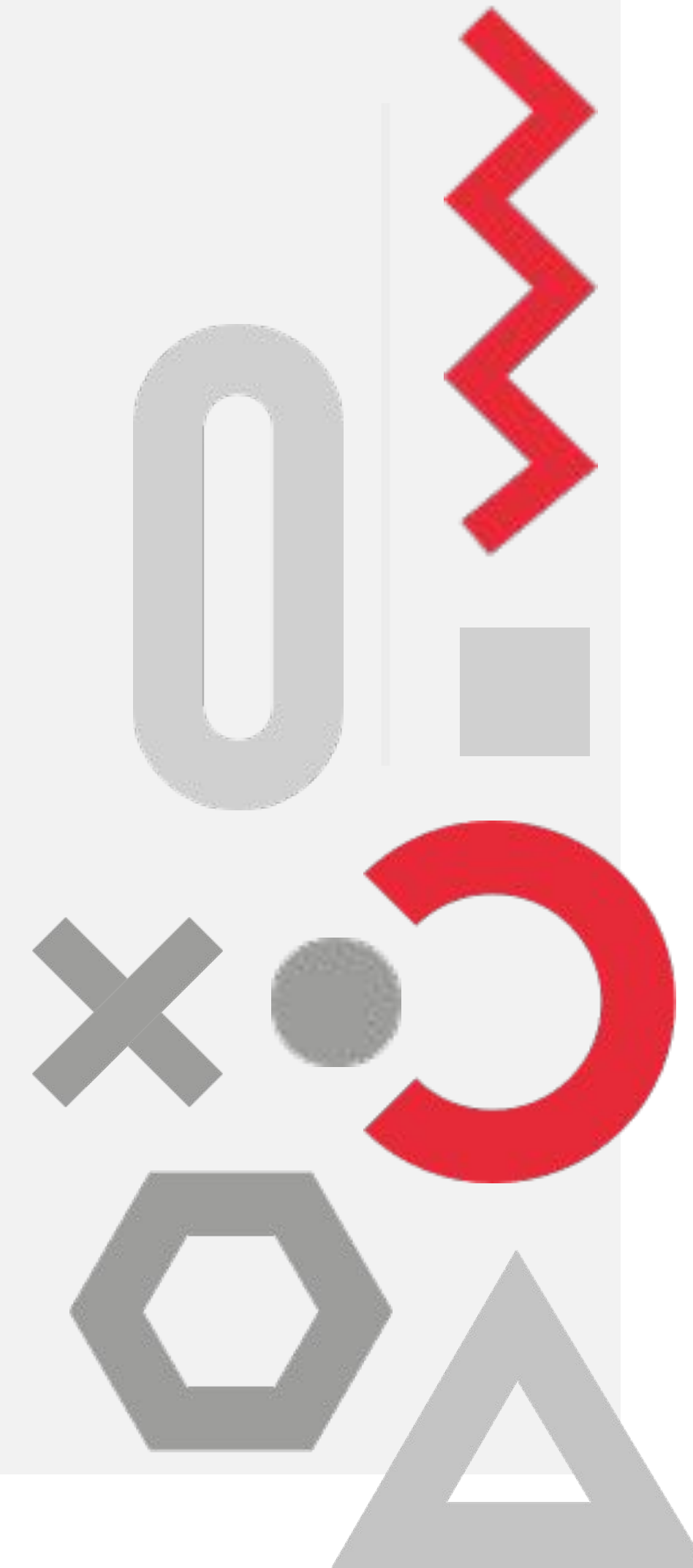
Program financování  
**EPSILON**

Uchazeči  
**výzkumná organizace, podnik**



Aby konsorcium projektu bylo způsobilé, musí splnit následující kritéria:

- Složení mezinárodního konsorcia: minimálně 3 partneři z nejméně tří odlišných zemí (at least two countries are an EU Member State or an EU Associated Country (Turkey) named in this call);
- hlavní řešitel (Lead researcher) může být koordinátorem pouze jednoho projektu;
- práce partnerů z jedné země na projektu nesmí přesáhnout 70% z celkové práce všech partnerů na projektu (měřeno v človeko-měsících, které by měly být uvedeny v návrhu projektu);
- uchazeči, kteří žádají o financování od poskytovatele, musí spolu s pre-proposal form (form A) do mezinárodního systému podat i podepsané prohlášení statutárním orgánem organizace či hlavním řešitelem projektu - form B;
- uchazeči, kteří nežádají financování od poskytovatele, mohou být součástí konsorcia, pokud předloží podepsaný dokument o schopnosti zajistit si vlastní financování - form C;
- délka projektu min. 12 měsíců, max. 36 měsíců.



# CHIST-ERA IV Call 2020

*Informační a komunikační vědy a technologie  
(ICT)*

Témata:

- Advanced Brain-Computer Interfaces for Novel Interactions
- Towards Sustainable ICT

**Země, které předběžně projevily zájem:**

Belgie, Bulharsko, Česká republika, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Izrael, Kanada (Québec), Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko

Plánovaný termín vyhlášení  
**21. 12. 2020**

Plánovaný termín pro příjem  
návrhů projektů  
**25. 2. 2021**

Alokace TA ČR na výzvu  
**1 000 000€**

Maximální intenzita podpory  
**85 %**

Program financování  
**EPSILON (PP1)**

Uchazeči  
**výzkumná organizace, podnik**

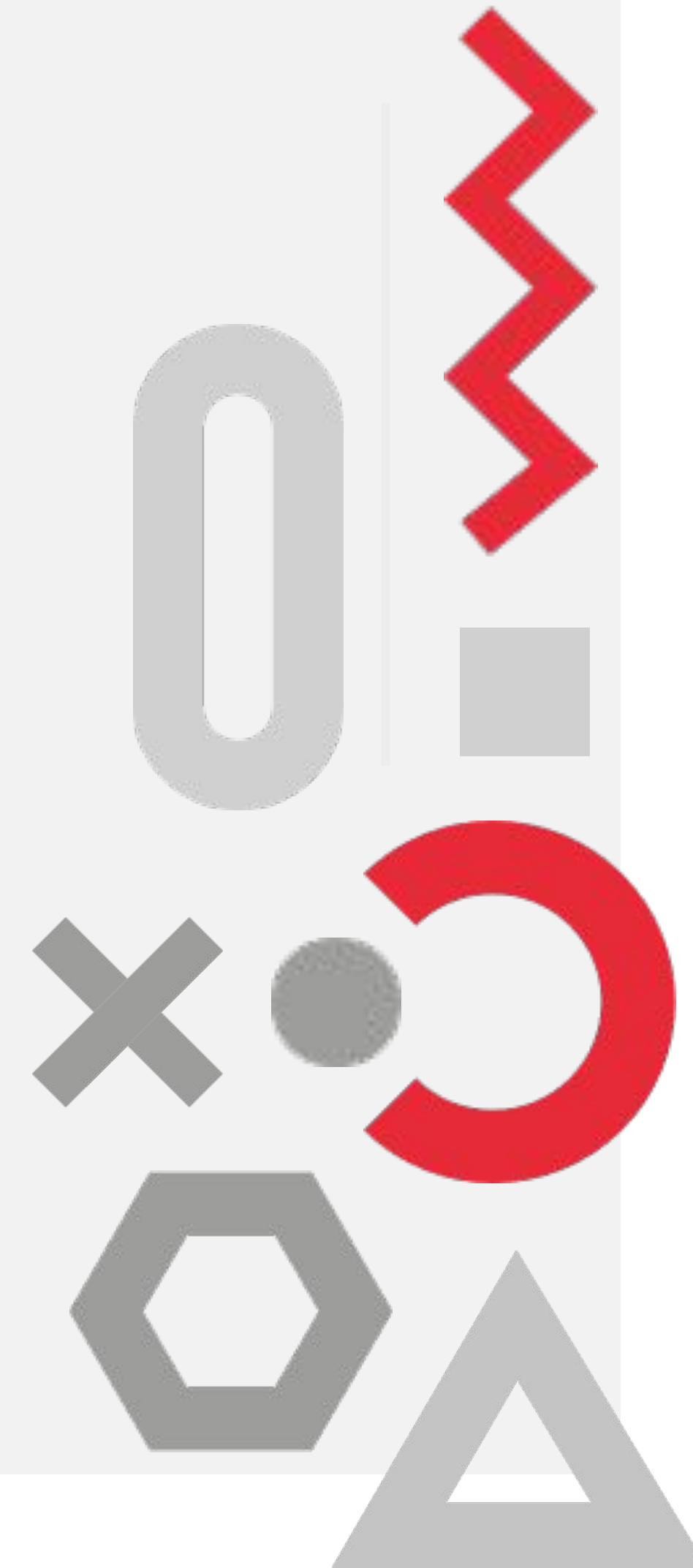
Délka projektů  
**24 nebo 36 měsíců**

## Topic 1. Advanced Brain-Computer Interfaces for Novel Interactions

The objective of this topic is to consider BCIs for human-computer, human-to-human, or human-to-object interaction. Of particular interest are BCIs in Virtual Reality and Augmented Reality, without verbal commands.

**Application sectors:** Healthcare, Telemedicine, Assisted Living, Education & Training, Entertainment & Gaming, Simulation, Cultural and Creative Industries, Advertising

**Keywords:** Human-machine interaction, brain-computer interface, augmented brain-computer interface, pervasive sensing and computing, collaboration, virtual reality, augmented reality, cyber-physical systems, cyber-human systems

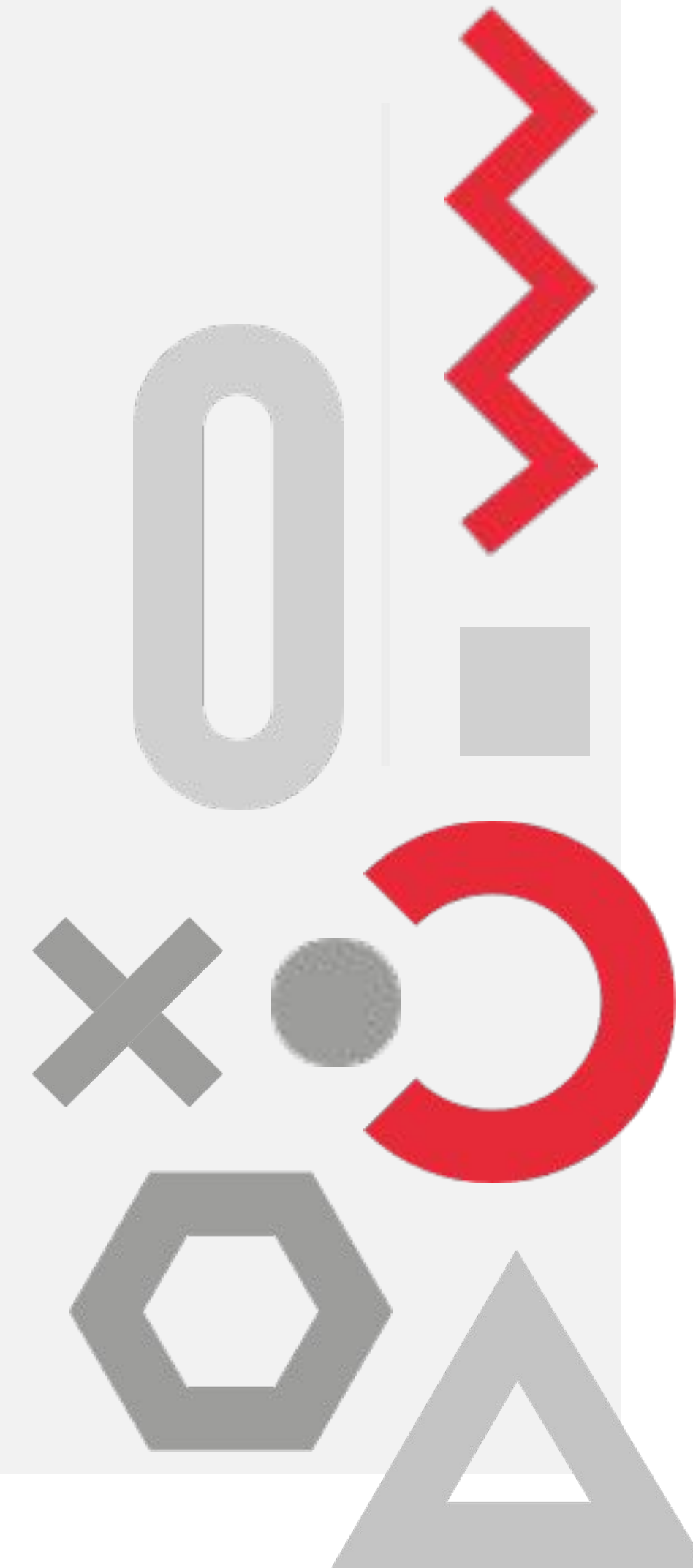


## Topic 2. Towards Sustainable ICT

Sustainable ICT concerns all frugality aspects from computing hardware, over middleware and software, to networking and mobile computing, in an integrated manner. Novel and ambitious approaches are sought to design and build systems, software and protocols that **minimise resource and energy usage as well as carbon footprint** over their entire life cycle from resource extraction to end-of-life, and favour **reusability, reparability and recycling**.

**Application sectors:** All application sectors of ICT

**Keywords:** ICT, carbon footprint, energy consumption, material footprint, life cycle analysis, environment-aware usage, frugality, sustainability



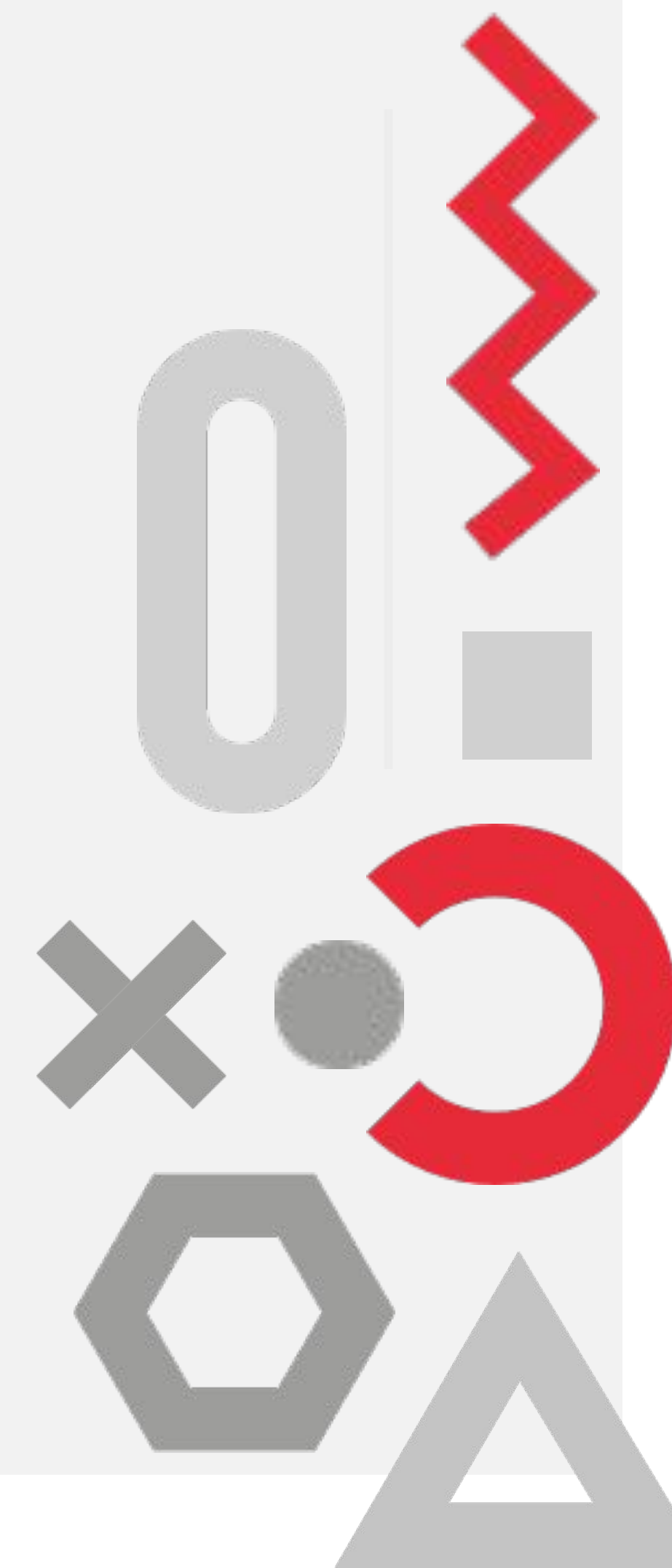


## Podmínky pro způsobilost mezinárodního konsorcia

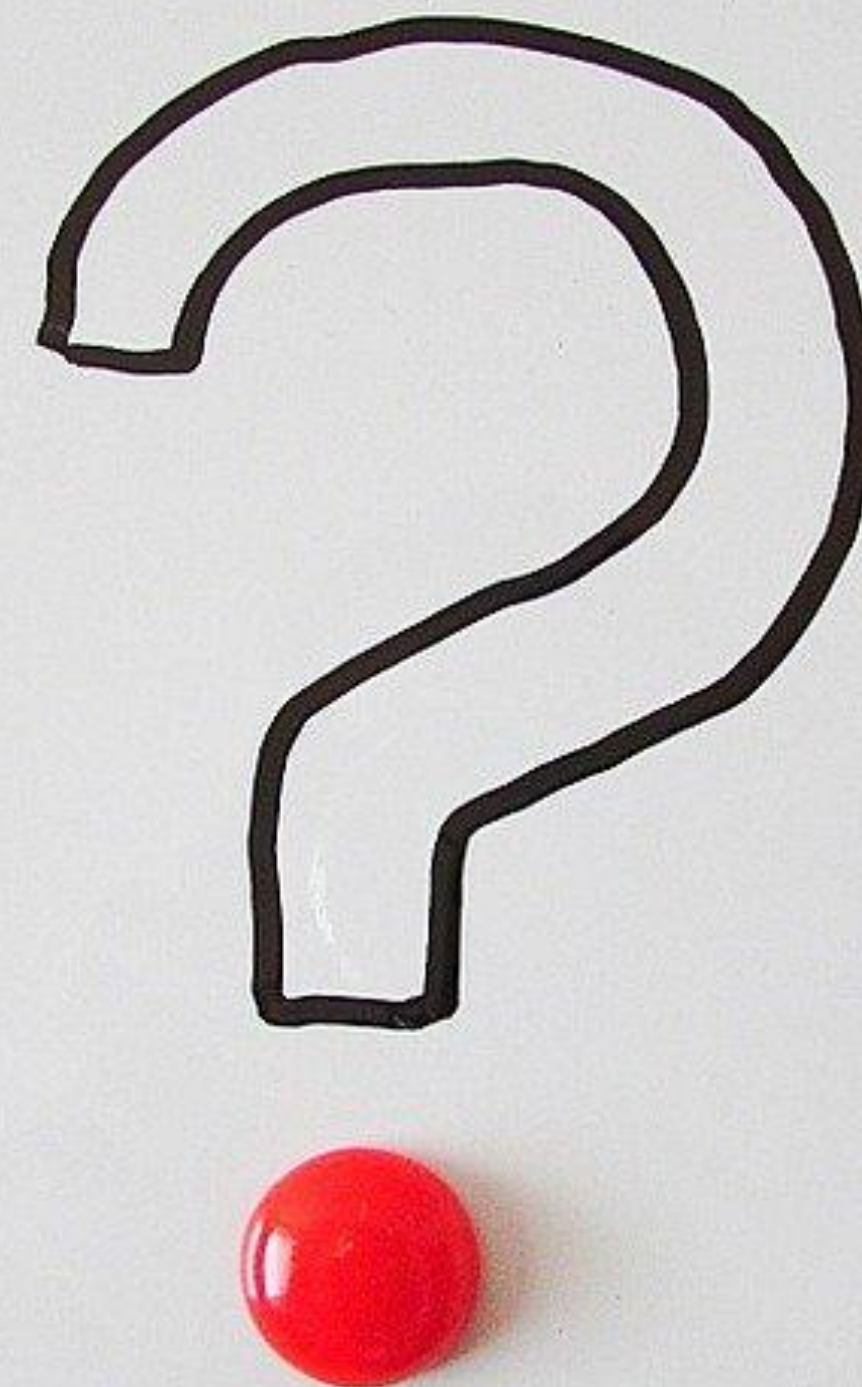
- konsorcium je mezinárodní:
  - podporu požadují **minimálně tři partneři**
  - partneři musí být z nejméně **tří zapojených zemí**
- konsorcium je vyvážené:
  - **partneři z jedné země** mohou požadovat **maximálně 60 % z celkové podpory** na projekt
- koordinátor projektu musí pocházet ze země uvedené v seznamu participujících zemí této výzvy
- členy konsorcia mohou být i partneři, kteří nepožadují podporu (ti se ale nepočítají do výše uvedených podmínek)

Další připravovaná výzva: **Open Science Call**

zaměření: Research Practices and Open Research Data



**Jak se do výzev  
zapojit?**





# Vytvořit mezinárodní konsorcium

Projektové návrhy mohou předkládat mezinárodní projektová konsorcia tvořena obvykle **alespoň třemi nezávislými subjekty z nejméně tří zemí** zapojených do výzvy.

[TA ČR Partnering Tool](#)

[CHIST-ERA Partner Search Tool](#) - *bude zveřejněno [na webu](#)*

[Nanomedicine Map](#)

[EuroNanoMed partnering tool](#)

[ERA-MIN Joint Call LinkedIn Group](#)

[NCPs-CaRE PLATFORM](#)

[EEN Partner Search Tool](#)

[EEN Virtual International Partnering](#)

# Navrhnout téma projektu

Při navrhování tématu projektu do výzvy a jeho následném zpracování uchazečům doporučujeme, aby si **důkladně prostudovali oficiální dokument výzvy, tzv. Call Text.**

Zároveň musí všichni uchazeči respektovat **národní pravidla**, která vycházejí z národních programů financování.



# Zvolit koordinátora projektu

Koordinátor projektu potvrzuje za celé konsorcium odeslání společného návrhu projektu prostřednictvím elektronického systému. Musí to být jeden z hlavních řešitelů projektu.

Koordinátor zároveň **komunikuje se Sekretariátem výzvy** ve veškerých administrativních záležitostech.

Pokud je v projektu více českých uchazečů, je potřeba zvolit také hlavního uchazeče za českou část projektu.

# Podat projekt do mezinárodního systému

Projektové návrhy musí být podány prostřednictvím **mezinárodního elektronického systému**.

Neúplné projektové návrhy či návrhy zaslané po stanoveném termínu nebudou do výzvy zařazeny.

Šablona pro stručné projektové návrhy bude zveřejněna na webu dané výzvy.

# Zaslat TA ČR povinné přílohy

Povinné přílohy slouží k prokázání způsobilosti českých uchazečů pro získání finanční podpory (dle zákona č. 130/2001 Sb.).

**První kolo** → Čestné prohlášení za uchazeče  
→ TA CR Application Form  
→ případně účetní závěrky za příslušné roky a povinné přílohy k výsledkům

**Druhé kolo** → TA CR Application Form *pouze v případě změn*

Povinné přílohy musí každý uchazeč - sám za sebe - odeslat ze své datové schránky do datové schránky TA ČR.



# ERA-NET

## Cofund výzvy

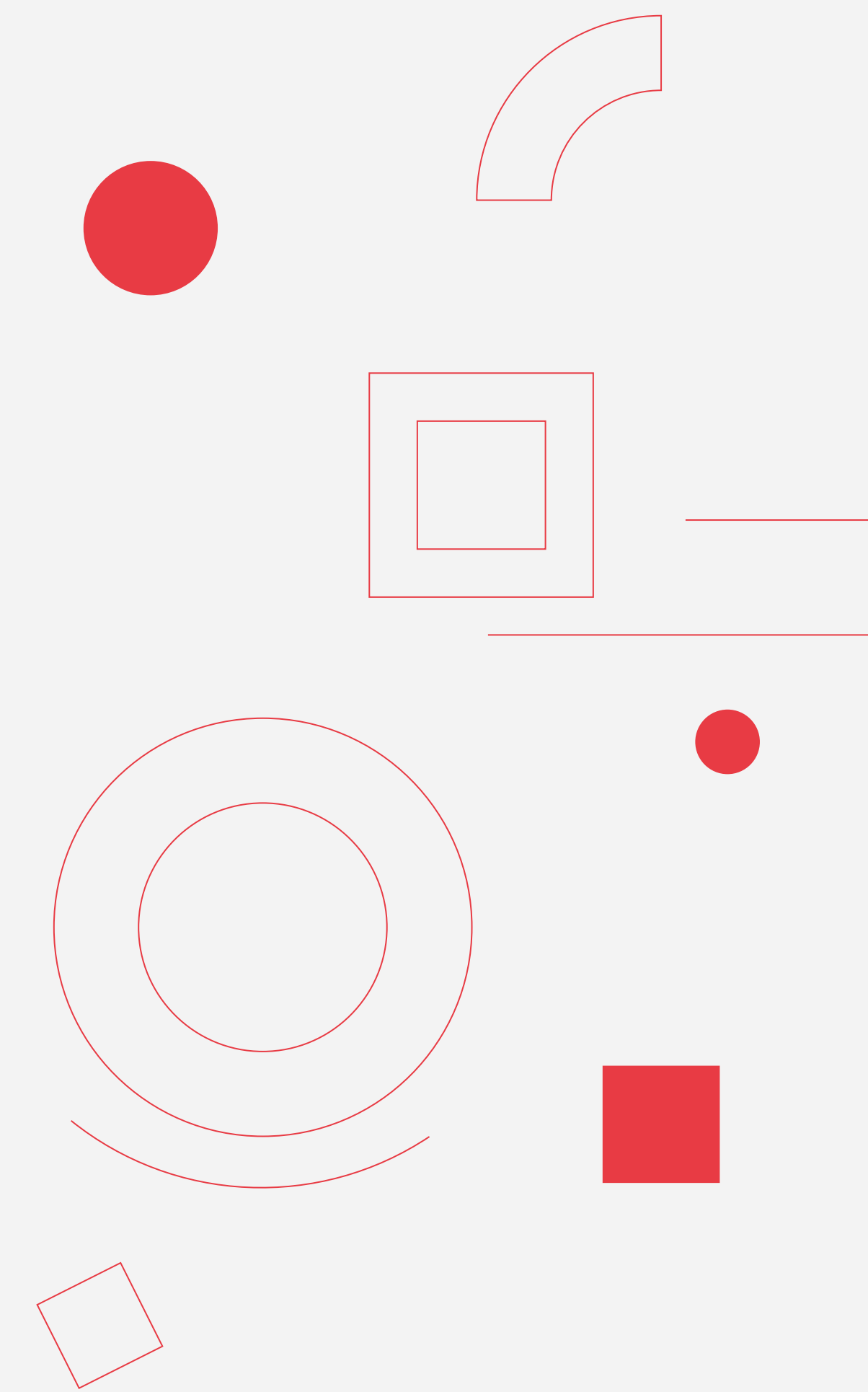
### DŮLEŽITÉ DOKUMENTY

Všechny dokumenty budou dostupné [na webu tacr.cz](http://na webu tacr.cz).

NÁZEV DOKUMENTU	VÝZNAM
<b>Call Text</b>	Oficiální dokument definující základní podmínky mezinárodní výzvy.
Národní podmínky pro českého uchazeče	Stručný souhrn pravidel pro českého uchazeče ve výzvě.
<b>Příručka Vše o výzvě</b>	Příručka pro české uchazeče s podrobnými informacemi o výzvě.
<u><a href="#">Čestné prohlášení za uchazeče</a></u>	Povinná příloha v prvním kole přihlášek. Uchazeč zasílá ze své datové schránky do datové schránky TA ČR.
<b>TA CR Application Form</b>	Povinná příloha v prvním kole přihlášek. Uchazeč zasílá ze své datové schránky do datové schránky TA ČR.
<u><a href="#">Podmínky financování českého uchazeče v ERA-NET Cofundech</a></u>	Obecná pravidla pro českého uchazeče v ERA-NET cofundových výzvách.
<u><a href="#">Všeobecné podmínky verze 6</a></u>	Obsahuje přehled základních ustanovení, pravidel a povinností smluvních stran, práv k výsledkům a způsobu jejich využití, vymezuje způsobilé náklady apod.

# Užitečné odkazy

- [Oficiální webová stránka výzvy EuroNanoMed](#)
- [Oficiální webová stránka výzvy ERA-MIN](#)
- [Oficiální webová stránka výzvy CHIST-ERA](#)
- [Webová stránka pro české uchazeče \(TA ČR\)](#)



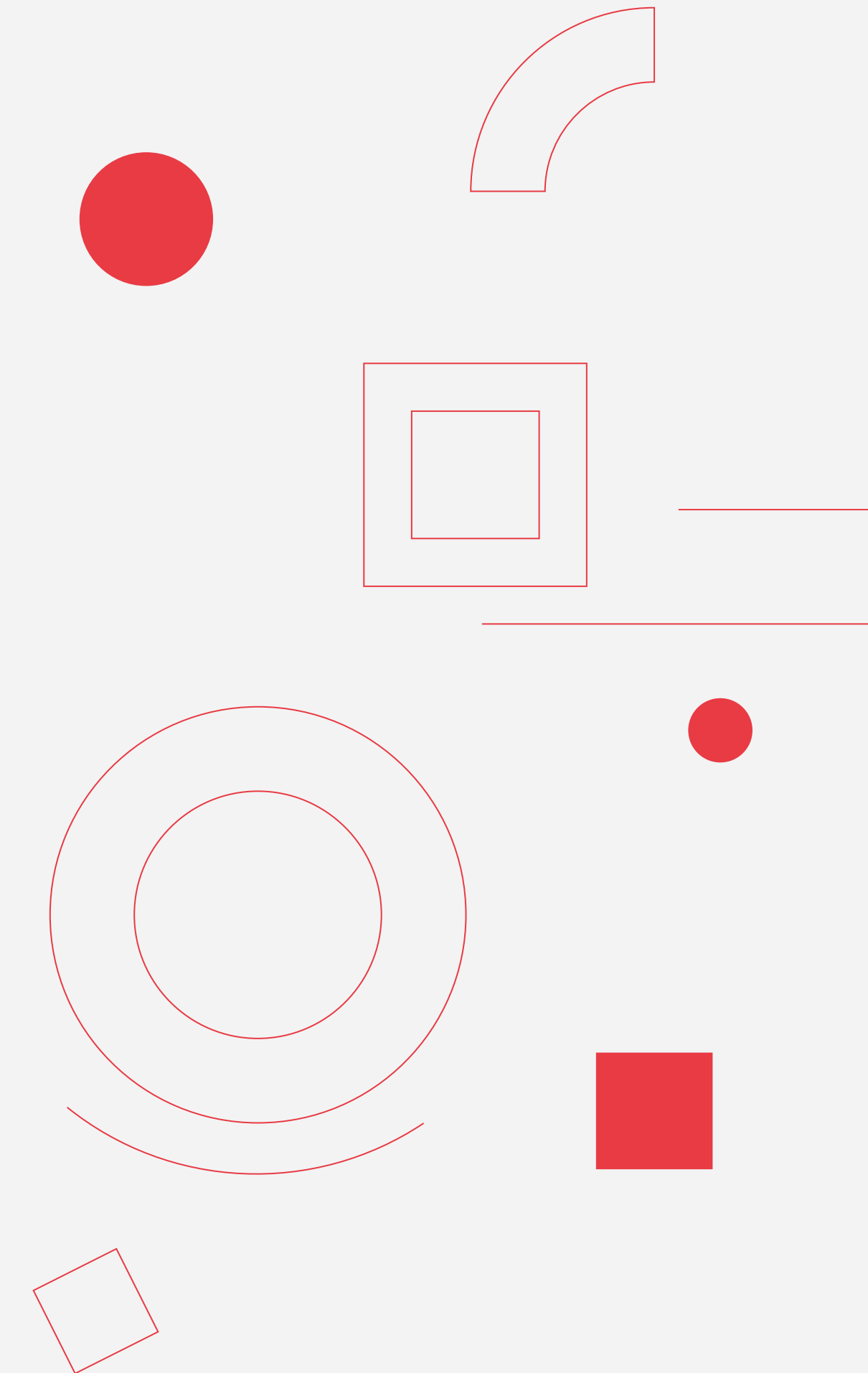
# Kontaktní osoby

## **EuroNanoMed 3 ERA-MIN 3**

Kristina Nehilčová  
[kristina.nehilcova@tacr.cz](mailto:kristina.nehilcova@tacr.cz)  
+420 234 611 629

## **CHIST-ERA**

Michaela Křiklánová  
[michaela.kriklanova@tacr.cz](mailto:michaela.kriklanova@tacr.cz)  
+420 722 297 662





# Další aktuální možnosti mezinárodní spolupráce

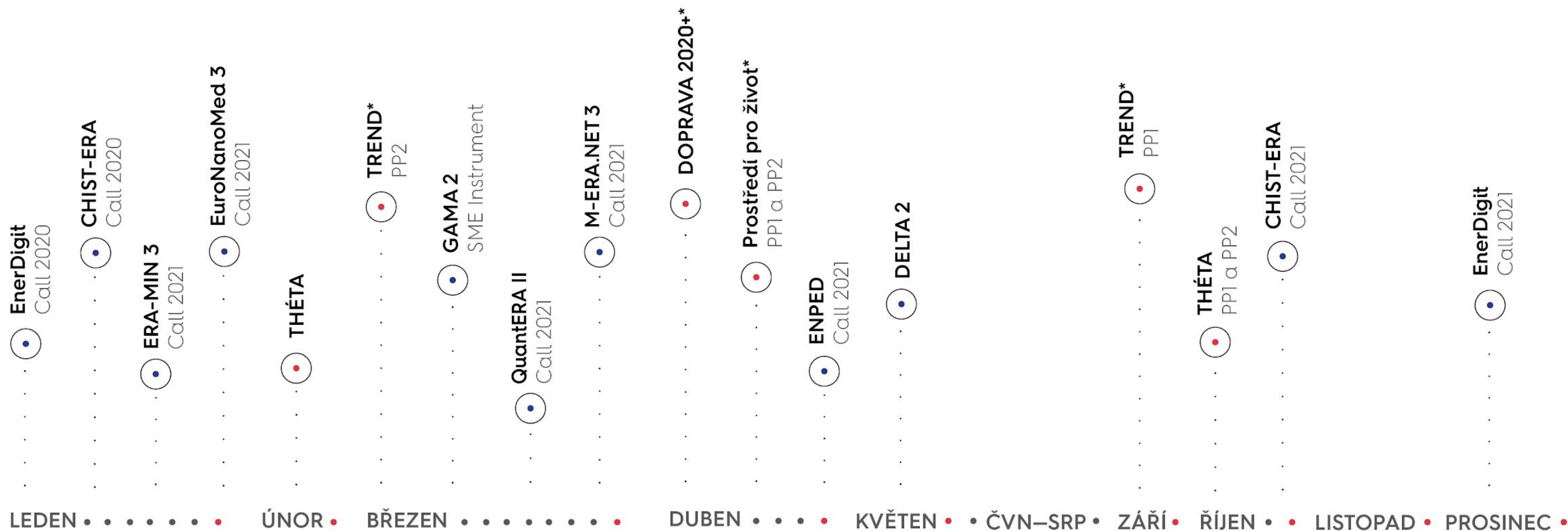
ERA-NET COFUNDOVÁ VÝZVA	ZAMĚŘENÍ	ALOKACE TA ČR NA VÝZVU	INTENZITA PODPORY	PROGRAM FINANCOVÁNÍ	TERMÍN VYHLÁŠENÍ	TERMÍN PRE-PROPOSALS
<a href="#">BiodivRestore Call 2020</a>	ochrana a obnova poškozených ekosystémů	300 000 €	85 %	Prostředí pro život	5. 10. 2020	7. 12. 2020
<a href="#">EnerDigit</a>	digitalizace energetických systémů a sítí	1 000 000 €	80 %	THÉTA	12/2020	02/2021
<a href="#">CHIST-ERA Open Science Call</a>	Research Practices and Open Research Data	bude upřesněno	bude upřesněno	EPSILON	začátek 2021	začátek 2021

Přihlaste se k odběru novinek o mezinárodní spolupráci [zde](#).

# HARMONOGRAM VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ A VÝZEV

# 2021

- Národní
- Mezinárodní\*\*



\*Rezortní program

\*\*Termíny mezinárodních výzev jsou pouze orientační.

T A

Č R

Technologická  
agentura  
České republiky

[www.tacr.cz](http://www.tacr.cz)

T A  
Č R

