

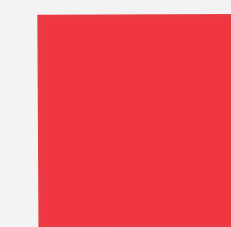
# Webinář k výzvě QuantERA

Iveta Zápařková / Michal Vávra  
15. března 2021



# Obsah

- ◌ **ERA-NET Cofund**
- ◌ **Jak funguje ERA-NET Cofund?**
- ◌ **QuantERA II Call 2021**
  - tematické zaměření
  - základní parametry
  - národní podmínky MŠMT / TA ČR
  - jak se zapojit
- ◌ **Zkušenosti z minulých výzev**
  - statistická data
  - prezentace pana prof. Filipa
- ◌ **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 **mezinárodní projektová 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**



# Hodnotící kritéria

- Excellence
- Impact
- Quality and efficiency of the implementation

| Ve výzvě QuantERA II Call 2021 za každé kritérium 0-5 bodů.





# Shrnutí fungování ERA-NET Cofundů



# QuantERA II Call 2021

kvantové technologie

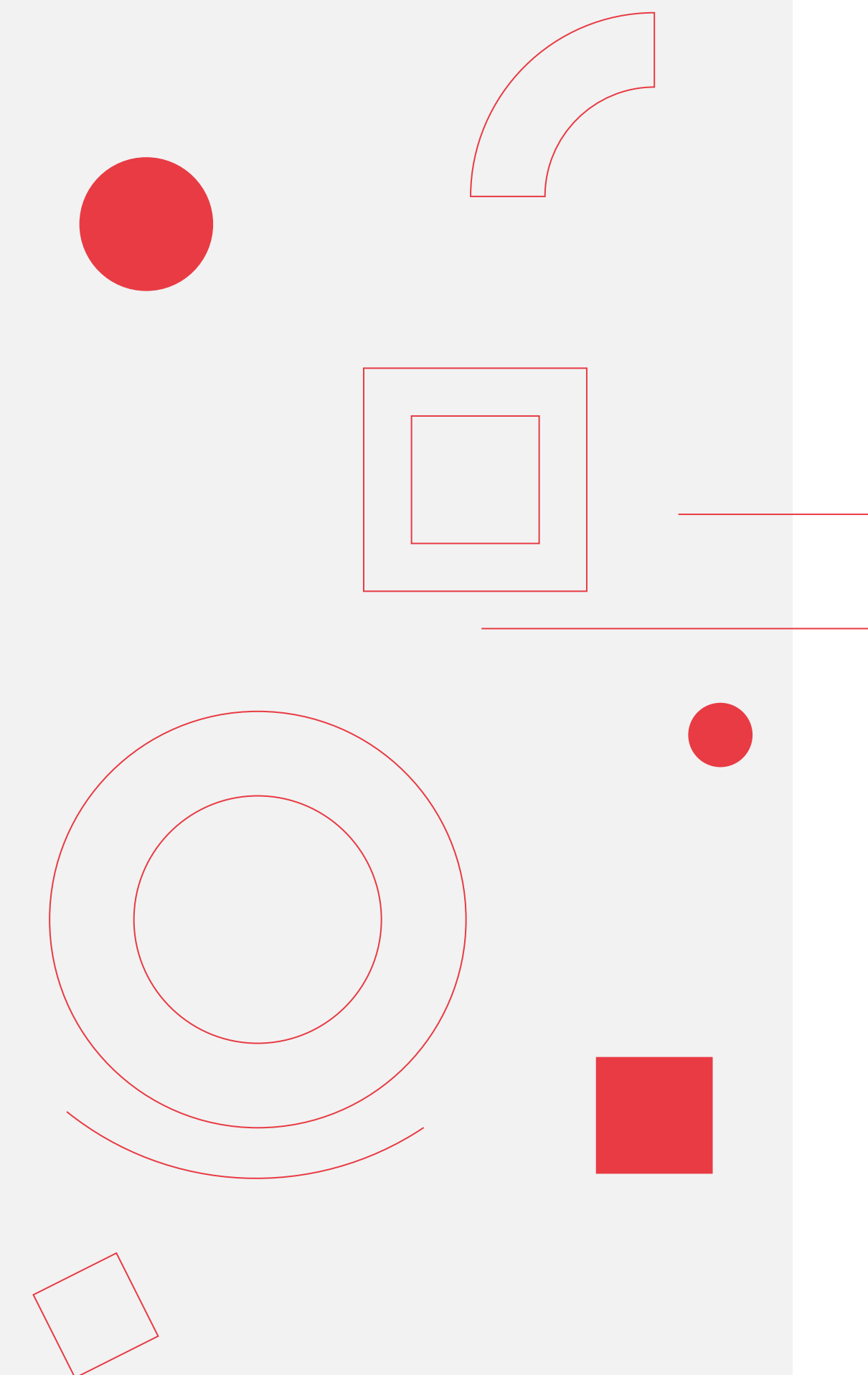
## TÉMATATA VÝZVY

Quantum Phonemona and Resources (*QPR, základní výzkum*)

Applied Quantum Science (*AQS, aplikovaný výzkum*)

Od mezinárodních projektových konsorcií se očekává, že své výzkumné aktivity zaměří na alespoň jednu z následujících oblastí:

1. Quantum communication
2. Quantum simulation
3. Quantum computation
4. Quantum information science
5. Quantum metrology sensing and imaging



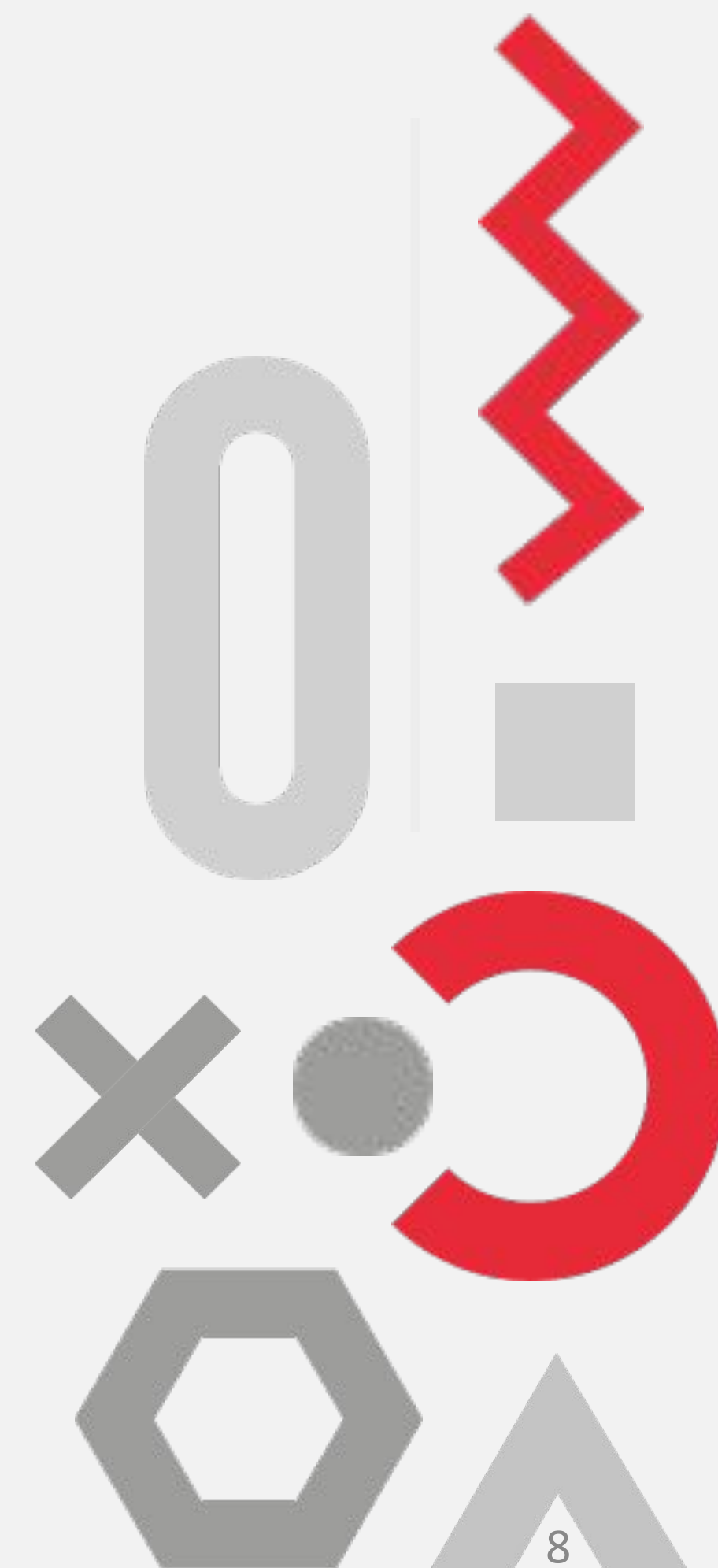
## Složení konsorcia

- Minimálně tři partneři z alespoň tří různých zemí zapojených do výzvy QuantERA II Call 2021.

## Vyváženost konsorcia

- Partneři z jedné země mohou nést nejvýše 60 % z celkových nákladů projektu.
- Jeden partner může nést maximálně 40 % z celkových nákladů projektu.

Veškeré informace o tematickém zaměření a mezinárodních podmínkách výzvy jsou k dispozici v dokumentu Call Announcement. Uchazečům tímto vřele doporučujeme, aby si daný dokument důkladně prostudovali.







# QuantERA II

## Call 2021

ZAPOJENÉ ZEMĚ

# QuantERA II

## Call 2020

### PŘEDBĚŽNÉ TERMÍNY

<b>Termín vyhlášení</b> (od tohoto termínu mohou uchazeči podávat projektové návrhy)	<b>12. března 2021</b>
<b>Termín pro příjem pre-proposals</b> (v tomto termínu mohou uchazeči podávat zkrácené projektové návrhy)	<b>13. května 2021, 17:00 SEČ</b>
<b>Termín pro příjem full proposals</b> (v tomto termínu mohou uchazeči podávat úplné projektové návrhy)	<b>15. září 2021, 17:00 SEČ</b>
<b>Termín vyhlášení výsledků výzvy</b>	<b>prosinec 2021</b>
<b>Začátek řešení projektů</b>	<b>začátek roku 2022</b>

# Národní podmínky MŠMT





MINISTRY OF EDUCATION,  
YOUTH AND SPORTS

## QuantERA II. – MŠMT

- Rozpočet MŠMT => 500 000 EUR (výzva QPR)
- Max rozpočet pro 1 projekt => není omezeno
- Intenzita podpory => 100% pro VVŠ / VVI
- Požadované dokumenty (konec FPP fáze)
  - Čestné prohlášení
  - Specifikace nákladů projektu
- Více informací => bude [ZDE](#)



# Národní podmínky TA ČR

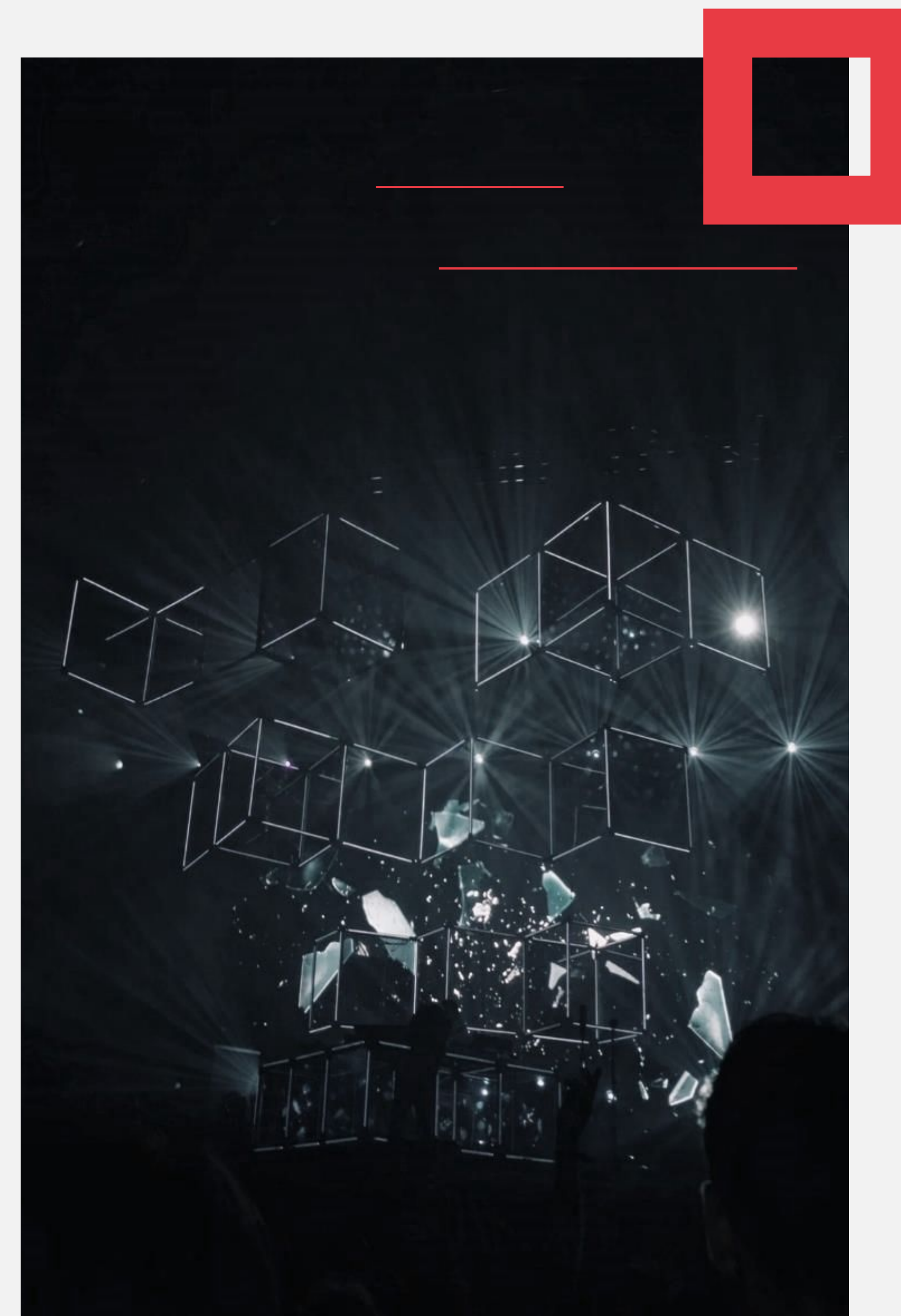
**QuantERA II**

# Call 2021

Alokace TA ČR na výzvu	<b>1 000 000 €</b>
Částka podpory na projekt*	<b>max. 1 000 000 €</b>
Intenzita podpory	<b>max. 85 %</b>
Program financování**	<b>EPSILON (PP1)</b>
Uchazeči	<b>podniky, výzkumné organizace</b>
Délka projektu	<b>24-36 měsíců</b>
Stupeň TRL	<b>3-9</b>

\* **Doporučená velikost projektu je do 300 000 €.**

\*\* Z programu financování vychází pravidla pro české uchazeče ve výzvě. Více o programu EPSILON se dozvíte [zde](#).





# QuantERA II

## Call 2021

PODPOROVANÉ VÝSLEDKY  
TA ČR

**P - patent**

**G - prototyp, funkční vzorek**

**Z - poloprovoz, ověřená technologie**

**R - software**

**F - průmyslový a užitný vzor**

**N - metodiky, postupy a specializované mapy s odbor.  
obsahem**

**O - ostatní výsledky\***

\* Pro výstupy ve formě výsledků druhu "O" platí, že musí splňovat podmínku aplikovatelnosti v praxi. Jejich aplikace v praxi bude sledována v rámci monitoringu implementačních plánů.

# QuantERA II

## Call 2021

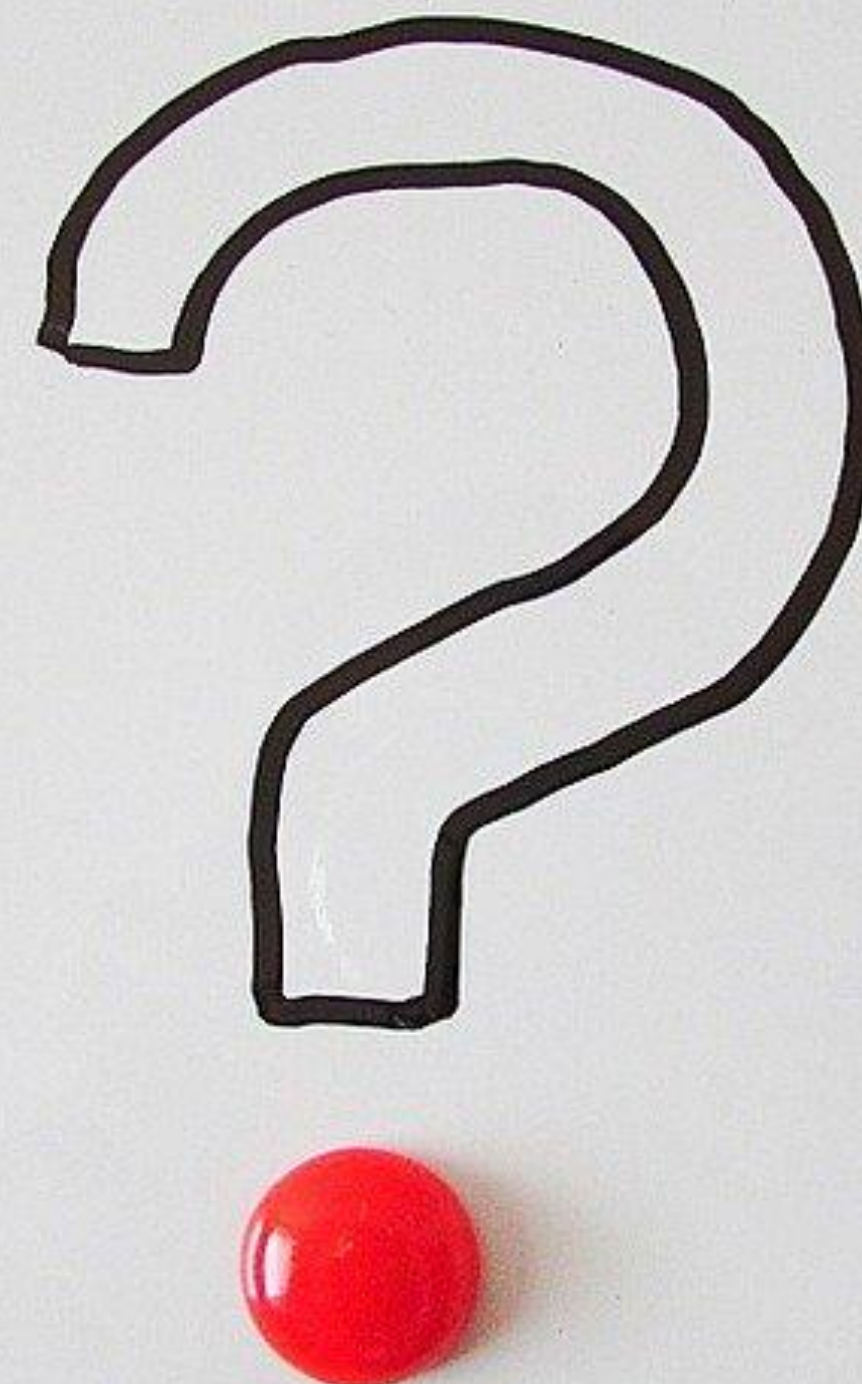
### DŮLEŽITÉ DOKUMENTY TA ČR

Všechny uvedené dokumenty jsou dostupné na [stránkách TA ČR](#).

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



# Jak se do výzvy QuantERA II Call 2021 zapojit?





# Vytvořit mezinárodní konsorcium

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

Zapojit se mohou i subjekty z jiných zemí, ale pouze, pokud si zajistí vlastní financování.

[Partner Search Tool](#)

[EEN Partner Search Tool](#)

[TA ČR Partnering Tool](#)

# Navrhnout téma projektu

Při přípravě projektu do výzvy QuantERA II Call 2021 uchazečům vřele doporučujeme, aby si důkladně prostudovali oficiální **Call Announcement**.

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

Uchazeči v projektech základního výzkumu (téma QPR) musí splňovat podmínky MŠMT. Uchazeči v projektech aplikovaného výzkumu (téma AQS) podmínky TA ČR.

# Zvolit koordinátora projektu

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

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

Pokud je v projektu financovaném TA ČR více českých uchazečů, je potřeba zvolit také hlavního uchazeče za českou část projektu (u projektů financovaných MŠMT není nutné).



# Podat projekt do mezinárodního systému

Zkrácené projektové návrhy (pre-proposals) v anglickém jazyce musí být podány prostřednictvím mezinárodního elektronického přihlašovacího systému.

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

Šablony zkrácených a úplných projektových návrhů naleznete [zde](#).

# Zaslát povinné přílohy českého uchazeče

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

**MŠMT** -> Čestné prohlášení za uchazeče  
-> Finanční plán

**TA ČR** -> Čestné prohlášení za uchazeče  
-> TA CR Application Form  
-> případně povinné přílohy k výsledkům či účetní závěrky

- ◌ ◌ **Statistika z minulých**
- ◌ ◌ **výzev**

# Výsledky výzvy 2017



MINISTRY OF EDUCATION,  
YOUTH AND SPORTS

## Pre Proposals

**221** předložených pre-proposals (1087 žadatelů)

ČR: 22 pre-proposals

Celková požadovaná částka: > **EUR 235 M**

## Full proposals

**91** předložených full proposals (430 žadatelů)

ČR: 10 full-proposals

Celková požadovaná částka: > **EUR 107 M**

## Projekty doporučené k financování

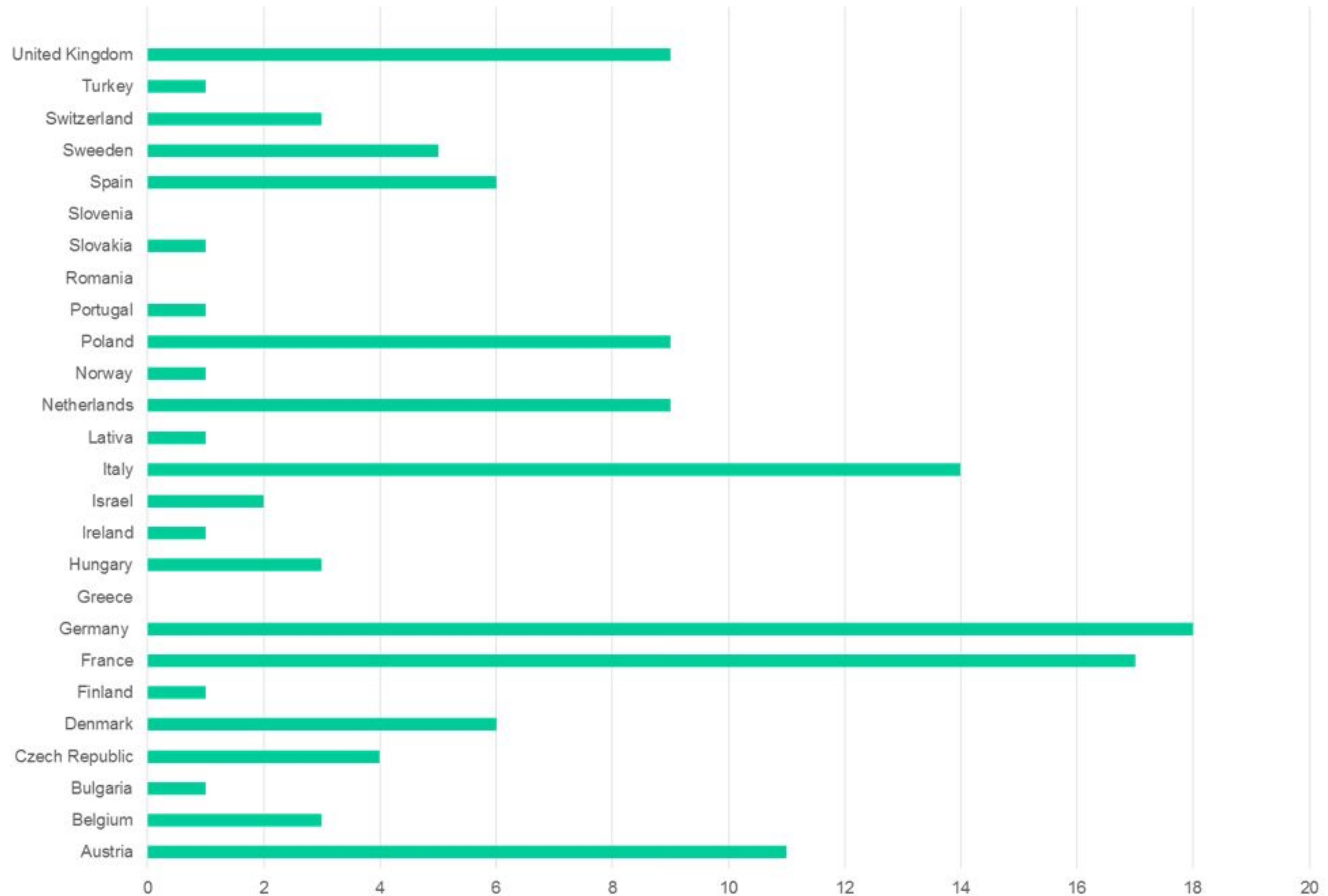
**26** projektů (128 partnerů)

ČR: 4 projekty

Celková požadovaná částka: > **EUR 32 M**



# Počet financovaných projektů za zemi



# Výsledky výzvy 2019



MINISTRY OF EDUCATION,  
YOUTH AND SPORTS

## Short Proposals

**85** předložených pre-proposals

**ČR: 12** pre-proposals

**Celková požadovaná částka: 83 M EUR**

## Full proposals

**56** předložených full proposals

**ČR: 12** full-proposals

**Celková požadovaná částka: 57 M EUR**

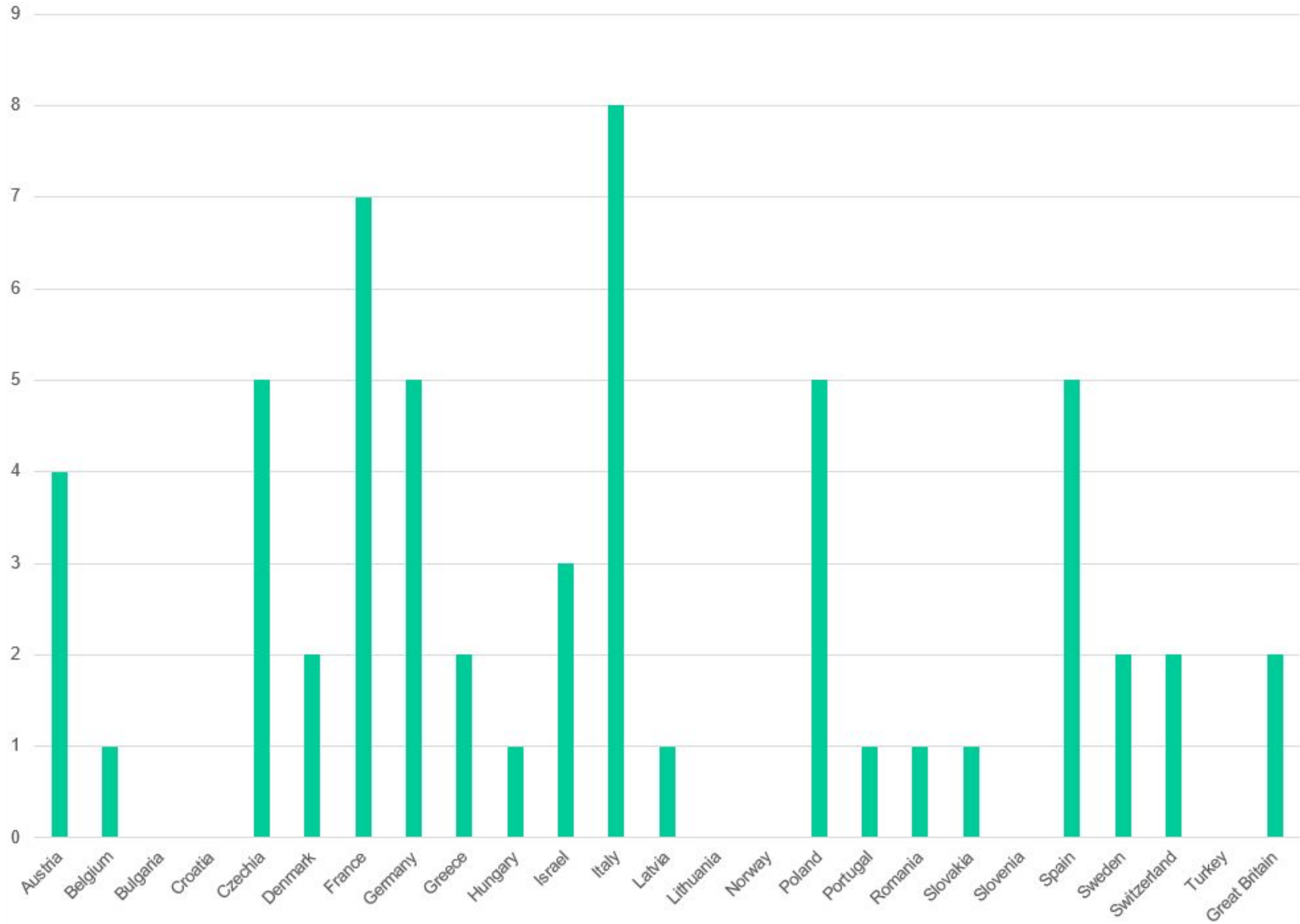
## Projekty doporučené k financování

**12** projektů

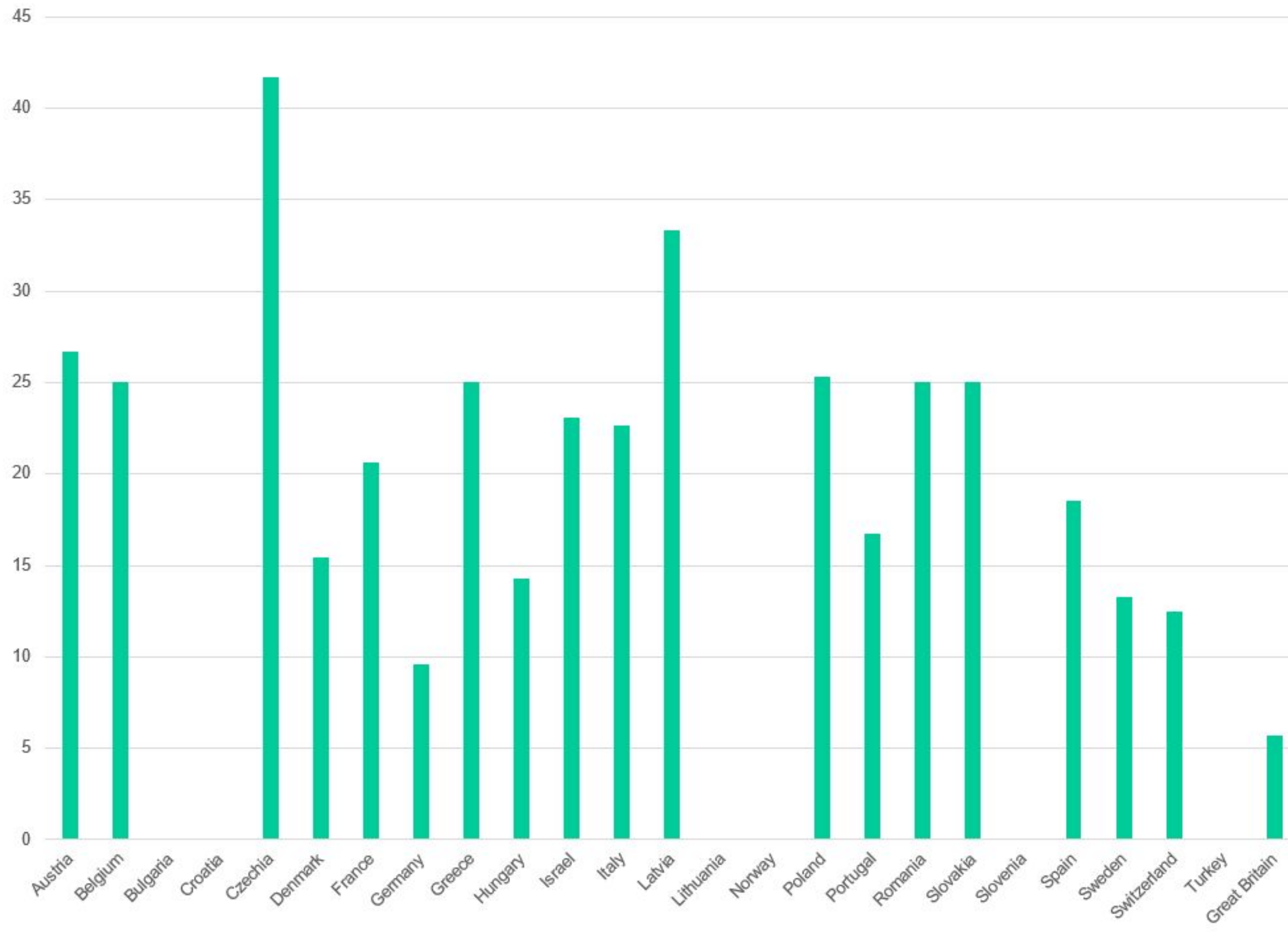
**ČR: 5** projektů (10 projektů above-threshold)

**Celková požadovaná částka: 13 M EUR**

Počet financovaných projektů za zemi



Úspěšnost žadatelů podle zemí v %





# Užitečné odkazy

- [Oficiální webová stránka QuantERA](#)
- [Webová stránka MŠMT pro české uchazeče](#)
- [Webová stránka TA ČR pro české uchazeče](#)
- [Přehled úspěšných projektů z výzvy 2019](#)
- [Evaluators' top tips for Horizon 2020 proposals\\*](#)

\* Vytvořeno primárně pro projekty podávané přímo do výzev Horizontu 2020, ale relevantní i pro ERA-NET Cofundy.

# Kontaktní osoby

**MŠMT**

Michal Vávra

[michal.vavra@msmt.cz](mailto:michal.vavra@msmt.cz)

+420 773 793 439

**TA ČR**

Eliška Šibrová

[eliska.sibrova@tacrcz.cz](mailto:eliska.sibrova@tacrcz.cz)

+ 420 778 464 012



# Mezinárodní “Proposers Day”

Webinář proběhne **13. dubna 2021** v anglickém jazyce.

Akce je určena zájemcům o výzvu ze všech zapojených zemí. Na rozdíl od národního webináře se bude více zabírat tematickým zaměřením výzvy a mezinárodními pravidly, které jsou společné pro všechny uchazeče.

Podrobnější informace a registrační formulář na webinář budou zveřejněny na stránkách [quantera.eu](https://www.quantera.eu).

Přihlašte se k odběru novinek o mezinárodní spolupráci od TA ČR [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

