

# 10

T A  
C R

years of supporting  
Czech ideas

• **2 383**  
projects funded

• **€ 903.9**  
**million**  
targeted project funding

• **5 257**  
project participants  
supported

• **€ 461.5**  
**million**  
private investment

T A  
Č R

# MOŽNOSTI STÁTNÍ PODPORY VÝZKUMU A INOVACÍ V (MEZI)NÁRODNÍM KONTEXTU

*Iveta Zápařková*

*vedoucí Oddělení rozvojových aktivit  
iveta.zaparkova@tacr.cz*

13. 9. 2019 Brno

# MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

T A  
Č R

## ERA-MIN 2

Výzkum zaměřen na neenergetické a nezemědělské suroviny

## M-ERA NET 2

Materiálový výzkum a inovace

## ERA - NET COFUNDS

TA ČR finančně podporuje české vědecké pracovníky v multilaterálních projektech prostřednictvím společných výzev ve vybraných ERA-NET Cofundech.

## EuroNanoMed 3

Nanomedicína

## BiodivClim

Biodiverzita a klimatické změny

## AquaticPollutants

Znečištění vodních zdrojů

## CHIST-ERA

Informační a komunikační vědy a technologie

## GENDER-NET Plus

Gender v obsahu výzkumu a inovací

## Program DELTA 2

Program je zaměřen na podporu bilaterálních projektů mezi českými vědeckými pracovníky a jejich zahraničními partnery převážně ze zemí mimo evropský hospodářský prostor.

## Program KAPPA

Program financovaný z fondů EHP a Norska je zaměřený na podporu mezinárodní oblasti aplikovaného výzkumu mezi českými subjekty a partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska.

## TAFTIE

TAFTIE chair 2017



# ERA-NET COFUND



T A  
Č R

## ERA-NET COFUNDY

- iniciativa EK s cílem sjednotit finanční podporu výzkumu
- **uskupení poskytovatelů** (jako je TA ČR) z jednotlivých členských států, které vyhlašuje **společné mezinárodní výzvy** na dohodnuté téma
- stanovena alokace každého poskytovatele na výzvu
- 1. výzva v ERA-NET cofundů s příspěvkem EK
- do výzev předkládají své projekty konsorcia tvořena z několika zahraničních partnerů z několika zemí
- každý poskytovatel **financuje své národní uchazeče v projektech**
- každý uchazeč žádající podporu musí splňovat **pravidla způsobilosti** příslušného poskytovatele
- TA ČR v rámci těchto výzev "Joint Calls" finančně podpoří **české subjekty** mezinárodních projektů

T A  
Č R

## JAK FUNGUJE ERA-NET COFUND?

Poskytovatel #1  
Poskytovatel #2  
Poskytovatel #3

...

Poskytovatel #N



### **Jedna společná výzva**

s jedním společným (mezinárodním)  
hodnotícím procesem

- jeden společný pořadník
- podpora nejlépe hodnocených projektů

NEPROBÍHÁ ŽÁDNÝ (PŘED)VÝBĚR NA NÁRODNÍ ÚROVNI

## BiodivClim Call 2019

Biodiverzita a klimatické změny

- příjem návrhů projektů:

- 2. září 2019
- 5. listopad 2019

## ERA - NET COFUNDS

TA ČR finančně podporuje české výzkumníky v multilaterálních projektech prostřednictvím společných výzev ve vybraných ERA-NET Cofundech.

## CHIST-ERA IV Call 2019

Informační a komunikační vědy a technologie

- příjem návrhů projektů:

- 1. říjen 2019
- 16. prosinec 2019

## ERA-MIN 2 Call 2019

Výzkum v oblasti neenergetických a nezemědělských surovin

- příjem návrhů projektů:

- 28. listopad 2019
- 12. březen 2020

## EuroNanoMed 3 Call 2020

Nanomedicina

- příjem návrhů projektů:

- 2. prosinec 2019
- únor 2020

## Země zapojené do jednotlivých cofundů:

	BiodivClim Call 2019	CHIST-ERA IV Call 2019	ERA-MIN 2 Call 2019	EuroNanoMed Call 2020
Austria	?	✓	-	-
Belgium	✓	✓	✓	-
Brazil	✓	-	✓	-
Bulgaria	✓	✓	-	✓
Canada	-	✓	✓	✓
Czech Republic	✓	✓	✓	✓
Chile	-	-	✓	-
Denmark	✓	-	-	-
Estonia	✓	✓	-	✓
Finland	✓	✓	✓	-
France	✓	✓	✓	✓
Germany	?	-	-	✓
Greece	✓	✓	✓	✓
Hungary	-	✓	-	-
Ireland	✓	✓	✓	-
Israel	✓	✓	-	-
Italy	-	✓	-	✓
Latvia	✓	✓	-	✓
Lithuania	✓	✓	-	✓
The Netherlands	-	-	-	-
Norway	✓	-	-	✓
Poland	✓	✓	✓	✓
Portugal	?	✓	✓	-
Romania	✓	✓	✓	✓
Slovakia	✓	✓	✓	✓
Slovenia	-	-	✓	-
South Africa	✓	-	✓	-
Spain	✓	✓	✓	✓
Sweden	✓	✓	✓	-
Switzerland	✓	✓	-	-
Tunisia	✓	-	-	-
Turkey	✓	✓	✓	✓
United Kingdom	-	✓	-	-

\*seznam zemí není finální

T A  
Č R

# PRAVIDLA ERA-NET COFUNDOVÝCH VÝZEV

- Výzvy vyžadují, aby projekty předkládala **mezinárodní konsorcia** výzkumníků tvořená partnery z několika zúčastněných zemí.
- Další partneři z jiných zemí mohou být součástí konsorcia, pokud si mohou zajistit vlastní financování.
- Podání projektů prostřednictvím mezinárodního systému ve dvou stupních.
- **Každý poskytovatel definuje národní pravidla pro svého národního uchazeče a posuzuje jejich naplnění v rámci kontroly způsobilosti.**
- Český uchazeč se řídí pravidly TA ČR a zasílá povinné přílohy k **prokázání způsobilosti**.
- Pravidla pro českého uchazeče jsou navázána na **program**, ze kterého budou čeští uchazeči financováni.
- **Intenzita podpory** pro českého uchazeče se odvíjí od typu organizace a programu financování.
  - **Hodnocení a výběr projektů probíhá na mezinárodní úrovni a je dvoustupňové.**



# PRAVIDLA PRO ČESKÉHO UCHAZEČE

*odvíví se od programu financování*

## Program definuje:

- ZPŮSOBILÍ UCHAZEČI
  - **výzkumná organizace** dle definice výzkumné organizace (podle čl. 2 odst. 83 Nařízení)
  - **podnik** vystupující jako právnická osoba (dle Přílohy č. 1 Nařízení Komise (EU))
  
- PODPOROVANÉ VÝSLEDKY
  
- ZPŮSOBILÉ NÁKLADY
  - Osobní náklady (platy vč. odměn, stipendia)
  - Náklady na subdodávky
  - Ostatní přímé náklady (odpisy, ochrana duš. vlastnictví, provozní náklady, cestovné)
  - Nepřímé náklady- full cost, flat rate 25%

# PRAVIDLA PRO ČESKÉHO UCHAZEČE

## ➤ INTENZITA PODPORY

*na základě programu bude stanoveno:*

- max rozpočet na projekt v (€)
- nejvyšší povolená intenzita podpory na českou stranu projektu v (%) z celkových způsobilých nákladů projektu - *definováno pro každou výzvu (ideálně 70 - 80 %)*
- celková alokace na výzvu v (€)

Intenzita podpory pro českého uchazeče se stanoví dle typu subjektu (*Nářízení EK*) a současně nesmí přesáhnout max povolenou intenzitu podpory na projekt (*českou stranu projektu*).

T A  
Č R

# PRAVIDLA PRO ČESKÉHO UCHAZEČE

žádost o podporu od TA ČR = MEZINÁRODNÍ PŘIHLÁŠKA - společný návrh projektu

- **projekt** podaný prostřednictvím mezinárodního systému (pre-proposal form, full proposal form a další povinné přílohy)
- **povinné přílohy za TA ČR:**
  - TACR Application Form (druh výsledku, finance aj.)
  - Čestné prohlášení (Sworn Statement)
  - povinné přílohy ke konkrétním druhům výsledků:
    - pokud výsledek typu NmetS – povinné doložení potvrzení certifikačního orgánu
    - pokud výsledek typu Patent – povinné doložení patentové rešerše

# ZPŮSOBILOST ČESKÉHO UCHAZEČE A PROJEKTU

Co TA ČR kontroluje?

- **způsobilost u projektu:**
  - zaměření projektu na aplikovaný výzkum
  - zda výsledky odpovídají nastaveným národním pravidlům pro českého uchazeče a jsou aplikovatelné
  - zda cíl projektu je relevantní k cíli programu, z kterého bude český uchazeč financován
  - zda uvedený podíl průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje odpovídá aktivitám českého uchazeče
  - popsání využitelnosti výsledků v praxi
  - způsobilost nákladů
  - zda požadovaná podpora odpovídá nastaveným národním pravidlům pro českého uchazeče
- **způsobilost u uchazeče:**
  - typ subjektu je způsobilý
  - zveřejnění účetních závěrek
  - zda nejde o podnik v obtížích, v insolvenční
  - trestní bezúhonnost v hospodářské činnosti
  - doložení povinných příloh (Čestné prohlášení, TACR Application form, povinné přílohy k definovaným výsledkům)

# HODNOCENÍ A VÝBĚR PROJEKTŮ

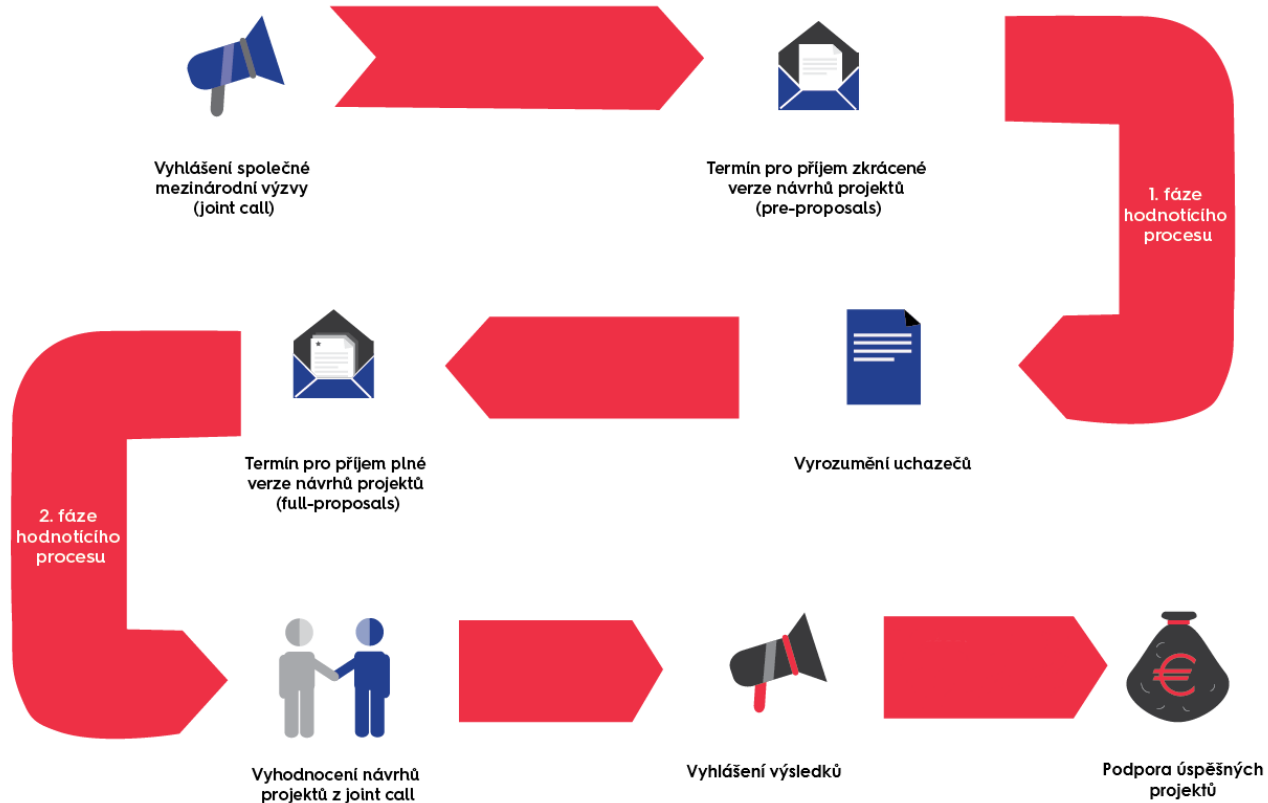
- probíhá **na mezinárodní úrovni**
- mezinárodní nezávislí experti/ hodnotitelé
- většinou probíhá **ve dvou stupních** – hodnocení nejprve pre-proposals (1. stupeň), poté full proposals (2. stupeň)
- hodnotící kritéria:
  - **scientific excellence; impact; quality and efficiency of the implementation**
- vyhotovení finálního pořadníku projektů - tzv. ranking list
- podpořeny jsou projekty dle nejvyššího počtu bodů a dle dostupnosti finančních prostředků jednotlivých poskytovatelů
- TA ČR nehodnotí, ale posuzuje pouze soulad pro financování z daného programu v rámci tzv. *eligibility check* – kontroly způsobilosti

- TA ČR uzavře smlouvu pouze s českým partnerem (hlavním řešitelem).
- Mezi všemi zahraničními partnery musí být uzavřena **konsorciální smlouva** (CA) – ošetření IPR, atd.
- Pokud v projektu figuruje více českých subjektů – uzavření **Smlouvy o účasti na řešení projektu** (náležitosti dle Všeobecných podmínek v6).
  
- Definovaný rozpočet v € bude dle stanoveného kurzu přepočten na Kč a bude stanoven plán vyplácení podpory v Kč na jednotlivé roky.

#### Reportovací povinnosti v průběhu realizace projektů:

- reporty TA ČR – průběžné zprávy (1x za rok), závěrečná zpráva
- reporty konsorciu výzvy – annual/mid-term + Final Report

# T A Č R



# KAPPA

Program **Výzkum** financován  
z Fondů EHP a Norska 2014 - 2021





# T A Č R

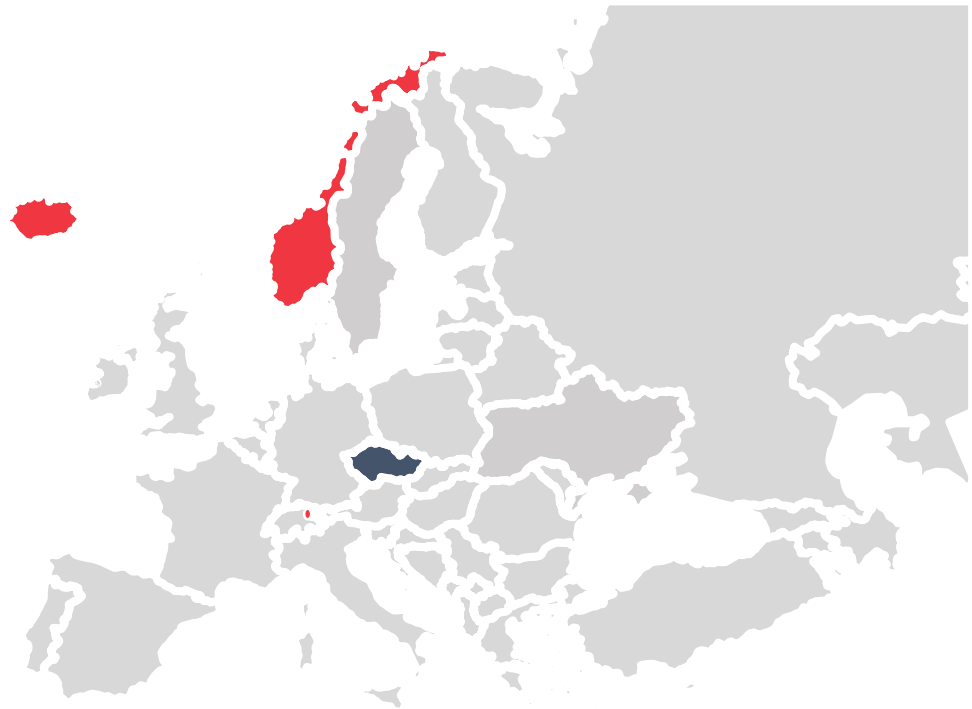
## PROGRAM KAPPA

Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací KAPPA (program) je financovaný **Fondy EHP** a **Norska**.

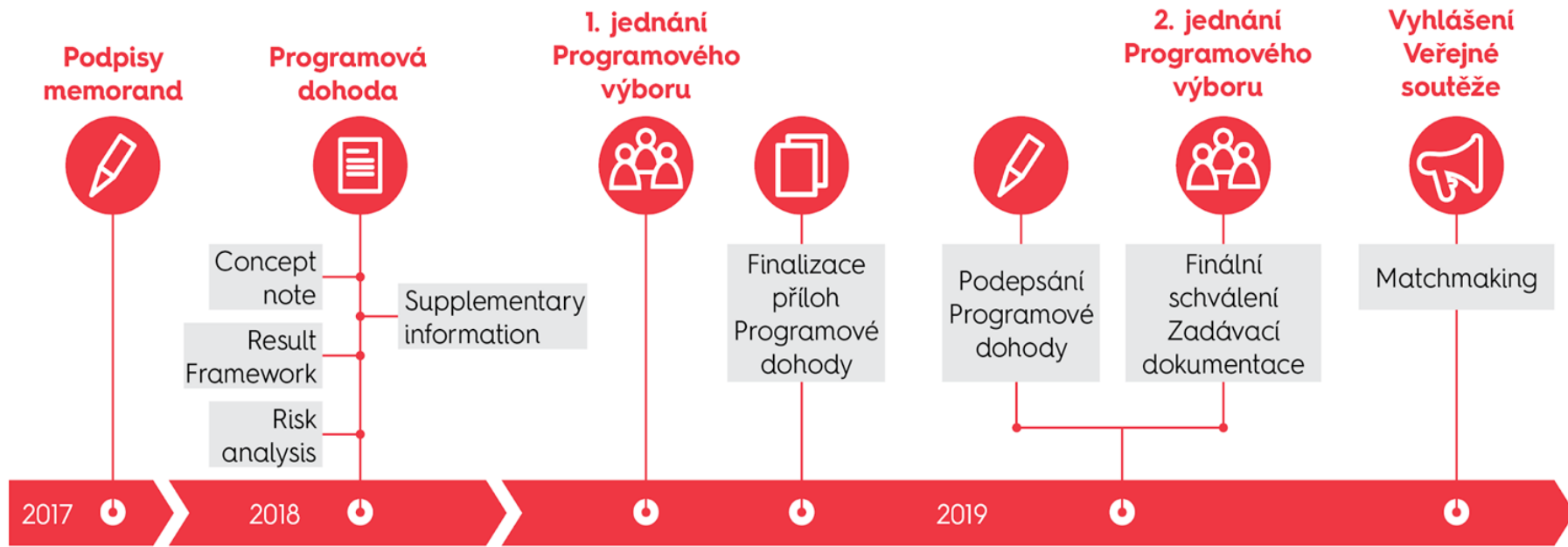
Hlavním cílem programu je posílení mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu.

Projektu se musí účastnit vždy minimálně jeden uchazeč z **Česka** a jeden z **Norska, Islandu či Lichtenštejska**.

Hlavní uchazeč musí mít sídlo v České republice.



# STAV PROGRAMU



**T A**  
**Č R**

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE

### TRVÁNÍ PROGRAMU

2019 - 4/2024

### OBLAST PODPORY

aplikovaný výzkum

### OFICIÁLNÍ JAZYK PROGRAMU

ANGLICKÝ

### ZPŮSOBILÍ UCHAZEČI

podniky a výzkumné organizace  
uchazečem nemůže být fyzická osoba

### ROZPOČET NA PROGRAM

32,5 MIL. €

### POVINNÉ PŘÍLOHY PROJEKTU

plnění indikátorů programu  
průzkum trhu  
finanční plán - pouze  
v případě podniku mladšího 18 měsíců

### Z TOHO SPECIÁLNÍ ALOKACE NA CCS

5,2 MIL €

### ROZPOČET NA PROJEKT

0,5 - 1,5 MIL. €

0,5 - 2,5 MIL. € pro CCS

### HODNOTÍCÍ PROCES

3 zahraniční oponenti  
konsenzuální hodnocení  
programový výbor  
předsednictvo TA ČR

### INTENZITA PODPORY

na program prům. 80 %

**T A**  
**Č R**

**P** patent

**Z** poloprovoz, ověřená technologie

**F** průmyslový a užitný vzor

**G** technicky realizované výsledky–  
prototyp, funkční vzor

**H** výsledky promítnuté do schválených  
strategických a koncepčních dokumentů  
orgánů státní nebo veřejné správy a  
výsledky promítnuté do směrnic a  
předpisů nelegislativní povahy závazných  
pro příslušný orgán

## PODPOROVANÉ VÝSLEDKY

**R** software

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

**S** specializovaná veřejná databáze

**O** ostatní

### **POUZE V KOMBINACI:**

**J** recenzovaný odborný článek

# PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM

	11/ 2019	12/ 2019	1/ 2020	2/ 2020	12/ 2020	1/ 2021	2022	2023	4/ 2024
VYHLÁŠENÍ VS	●								
SEMINÁŘ PRO UCHAZEČE V PRAZE	●								
SEMINÁŘ PRO UCHAZEČE V DONORSKÝCH STÁTECH		●	●						
KONEC SOUTĚŽNÍ LHŮTY				●					
HODNOTICÍ LHŮTA				●——●					
ŘEŠENÍ PROJEKTŮ						●————●			



Program **Delta2**

T A  
Č R

# PROGRAM DELTA 2

dvoustranná spolupráce v aplikovaném výzkumu  
a experimentálním vývoji

DOBA TRVÁNÍ PROGRAMU

2020–2025

VÝDAJE STÁTNÍHO ROZPOČTU

1, 2 MLD. KČ

VEŘEJNÉ SOUTĚŽE

2019 - 2023

(1x / ročně)

**T A**  
**Č R**

## POVOLENÉ VÝSLEDKY

**F** (průmyslový vzor; užitný vzor)

**G** (prototyp; funkční vzorek)

**N** (léčebný postup, specializované mapy s odborným obsahem; památkový postup; metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá; metodiky certifikované oprávněným orgánem; metodiky a postupy akreditované oprávněným orgánem)

**P** (patent)

**R** (software)

**S** (specializovaná veřejná databáze)

**O** (ostatní výsledky)

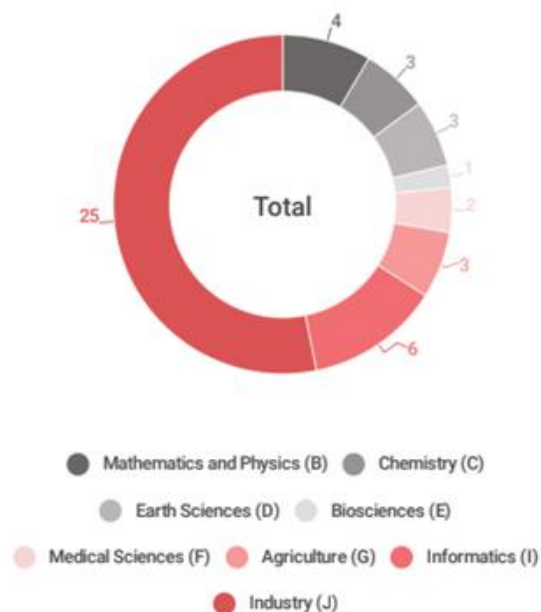
**Z** (odrůda; ověřená technologie; plemeno; poloprovoz)



# STATISTIKA PROGRAMU DELTA

- 6 veřejných soutěží otevřených v letech **2014-2018**
- **47 projektů vybráno k podpoře**
- **193 účastí** různých institucí z ČR a zahraničí (převažují MSP)
- Průměrná **úspěšnost: 33%**
- **Objem podpory projektů za českou stranu**
  - **453 mil. Kč**
- Obvyklý lídr konsorcia v ČR: podnik
- **Nejčastější výsledky: O/X, G, F, Z, R**
- **Max. délka projektů: 24 - 36 měsíců**
- **Více informací:** <https://visual.tacr.cz/newdelta.php>

Supported\* projects by CEP area, main fields



**Spolupracující zahraniční organizace:**

- **Brazílie** - National Service for Industrial Training (SENAI)
- **Čínská lidová republika provincie Ťiang-su** - Jiangsu Science and Technology Department ([JSTD](#))
- **Čínská lidová republika provincie Če-ťiang** - Zhejiang Science and Technology Department ([ZSTD](#))
- **Izrael** - The Israel-Europe R&D Directorate (ISERD)
- **Kanadská provincie Alberta** - German-Canadian Centre for Innovation and Research ([GCCIR](#))
- **Kanadská provincie Québec** - Consortium for Research and Innovation in Aerospace in Québec (CRIAQ)
- **Korejská republika** - Korea Institute for Advancement of Technology ([KIAT](#))
- **Spolková republika Německo** - Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
- **Tchaj-wan** - The Ministry of Science and Technology of the Republic of China ([MOST](#))
- **Tchaj-wan** - The Ministry of Economy Affairs of the Republic of China ([MOEA](#))
- **Vietnam** - State Agency for Technology Innovation ([SATI](#))



T A  
Č R

# HLEDÁNÍ PARTNERŮ

- pomoc od TA ČR s vyhledáním partnera – vyplnění **TACR Partner Search Form**
- **aplikace** vytvořené v rámci jednotlivých cofundových schémat (na stránkách daného ERA-NET cofundů), např. *Partner Search Tool*
- Partner Search na stránce [Research Participant Portal - European Commission](#)
- [Partner search tool](#) od [EEN](#) (Enterprise Europe Network)

Pro hledání českého partnera do projektového konsorcia lze využít **TA ČR Starfos** – fulltextový vyhledávač projektů a výsledků z oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly podpořeny z veřejných prostředků České republiky.

## **Aplikace Matchmaking KAPPA**

[Bilaterální iniciativa Ministerstva financí ČR](#)

[Databáze agentury Research Council of Norway](#)

[Databáze partnerů Ministerstva financí ČR](#)



**T A ČR STARFOS**

R&D Projects RIV Results

Enter keywords in Czech...

CS EN

or

[Advanced search in R&D projects](#) | [Advanced search in RIV results](#)

### What is TA ČR Starfos

TA ČR Starfos is a full-text search engine for projects and results in the field of research, experimental development and innovations that have been supported by public funds of the Czech Republic.

### What does TA ČR Starfos do

TA ČR Starfos offers to its users a powerful full-text search in both

### News

[TA ČR Starfos 2.1 has been released!](#)  
16. 4. 2019  
New version of TA ČR Starfos searcher has been released.

[TA ČR Starfos 2.0 has been released!](#)  
12. 2. 2019

<https://starfos.tacr.cz/>

T A

Č R

Technologická  
agentura  
České republiky

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

T A  
Č R

