

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

Dominika Paclíková
dominika.paclikova@tacr.cz

11. 9. Praha

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

KAPPA

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



T A Č R

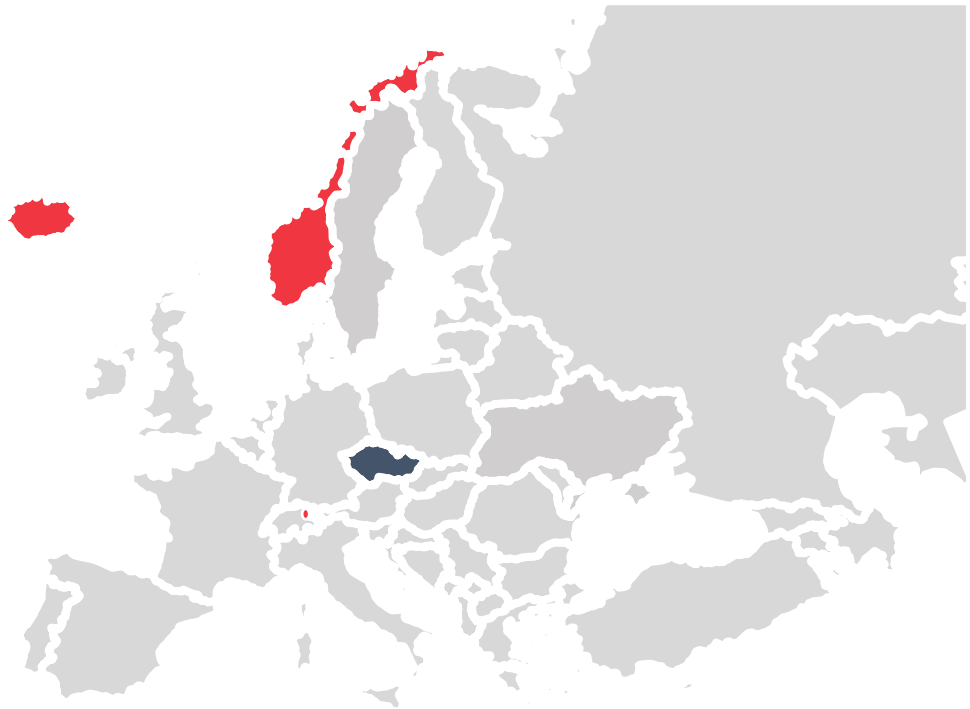
PROGRAM KAPPA

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

OFICIÁLNÍ JAZYK PROGRAMU

ANGLICKÝ

ROZPOČET NA PROGRAM

32,5 MIL. €

Z TOHO SPECIÁLNÍ ALOKACE NA CCS

5,2 MIL €

ROZPOČET NA PROJEKT

0,5 - 1,5 MIL. €

0,5 - 2,5 MIL. € pro CCS

INTENZITA PODPORY

na program prům. 80 %

OBLAST PODPORY

aplikovaný výzkum

ZPŮSOBILÍ UCHAZEČI

podniky a výzkumné organizace
uchazečem nemůže být fyzická osoba

POVINNÉ PŘÍLOHY PROJEKTU

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

HODNOTÍCÍ PROCES

3 zahraniční oponenti
konsensuální hodnocení
programový výbor
předsednictvo TA ČR

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						●————●			



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 vyhláší **společné mezinárodní výzvy** na dohodnuté téma
- stanovena alokace každého poskytovatele na výzvu
- 1. výzva v ERA-NET cofundu 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.

odvív 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%

➤ 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 insolvenci
 - trestní bezúhonnost v hospodářské činnosti
 - doložení povinných příloh (Čestné prohlášení, TACR Application form, povinné přílohy k definovaným výsledkům)

HODNOCENÍ A VÝBĚR PROJEKTŮ

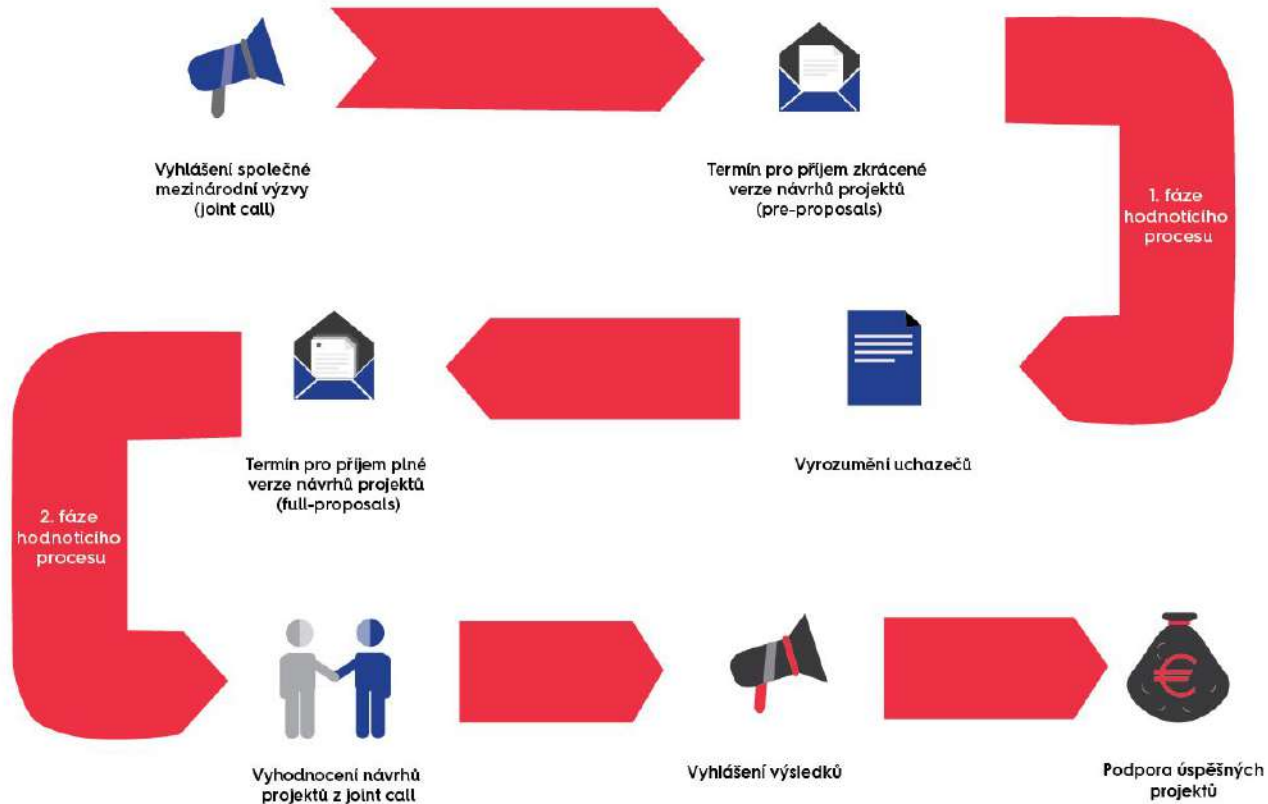
- probíhá **na mezinárodní úrovni**
- mezinárodní nezávislí experti/ hodnotitelé
- většinou probíhá **ve dvou stupních** – hodnocení nejprve pre-proposals (1. stupeň), poté full proposals (2. stupeň)
- hodnotící kritéria:
 - **scientific excellence; impact; quality and efficiency of the implementation**
- 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





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)

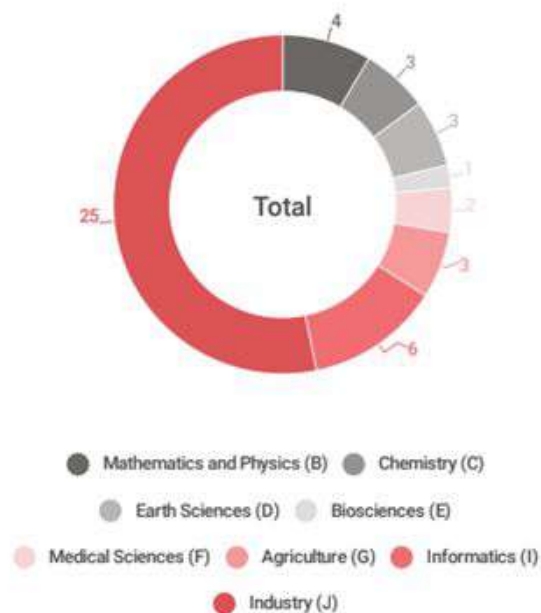
O (ostatní výsledky)

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-tiang** - 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 ([MOSTI](#))
- **Tchaj-wan** - The Ministry of Economy Affairs of the Republic of China ([MOEA](#))
- **Vietnam** - State Agency for Technology Innovation ([SATI](#))



- 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](#)

TA 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

T A
Č R

