

# Konference Moderní veřejná správa - 14.-15.6.2022

---

*Podpora moderní veřejné správy*

T A  
Č R

**Filip Chlebiš**

Regionální koordinátor pro Moravskoslezský a Olomoucký kraj

# O TA ČR



organizační složka  
státu a správce  
rozpočtové kapitoly



připravuje a spravuje programy  
státní podpory, jejichž smyslem je  
propojit výzkumné organizace  
aplikovaného výzkumu s inovačními  
aktivitami ve firmách i státní správě



rozvíjí nové nástroje na  
podporu užší spolupráce  
akademického sektoru  
s podnikatelským sektorem  
a státní správou

# TA ČR v číslech

Za uplynulých 12 let se nám podařilo podpořit přes 3 800 českých nápadů, které pomáhají měnit svět k lepšímu.

**42,8**

MLD. KČ

Investuje stát do aplikovaného  
výzkumu prostřednictvím TA ČR

**3 869**

PODPOŘENÝCH  
PROJEKTŮ

**4 613**

PODPOŘENÝCH  
ÚČASTNÍKŮ  
Z ŘAD VO

**3 980**

PODPOŘENÝCH  
ÚČASTNÍKŮ  
Z ŘAD PODNIKŮ

**69 %**

PRŮMĚRNÁ  
INTENZITA  
PODORY

**18**

PROGRAMŮ

# PROGRAM PRO KAŽDÝ TYP VÝZKUMU

Programy TA ČR zajišťují podporu výzkumu a inovací,  
která reaguje na potřeby společnosti a trhu.





## ÉTA

posílení společenské  
a humanitní dimenze  
v aktivitách  
aplikovaného výzkumu



## THÉTA

podpora transformace  
a modernizace ener-  
getického sektoru v soula-  
du se schválenými  
strategickými materiály



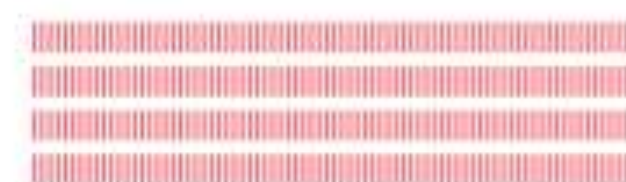
## GAMA 2

ověření výsledků  
výzkumu pro praktické  
uplatnění a komerční  
užití



## BETA2

podpora aplikovaného  
výzkumu a inovací  
pro potřeby orgánů  
státní správy



## TREND

zvýšení mezinárodní  
konkurenceschopnosti  
podniků



## DOPRAVA 2020+

rozvoj dopravního  
sektoru způsobem,  
který bude reflektovat  
společenské potřeby



## Prostředí pro život

zajištění zdravého  
a kvalitního životního  
prostředí a udržitelného  
využívání zdrojů



## Národní centra kompetence

podpora budování  
stabilní a dlouhodobé  
základny aplikovaného  
výzkumu. Realizace  
kvalitního výzkumu  
podle potřeb aplikační  
sféry



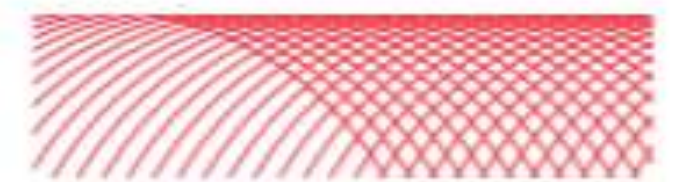
## DELTA 2

podpora mezinárodní  
spolupráce  
v aplikovaném výzkumu



## KAPPA

podpora mezinárodní  
spolupráce subjektů z ČR  
s partnery z Norska,  
Islandu a Lichtenštejnska



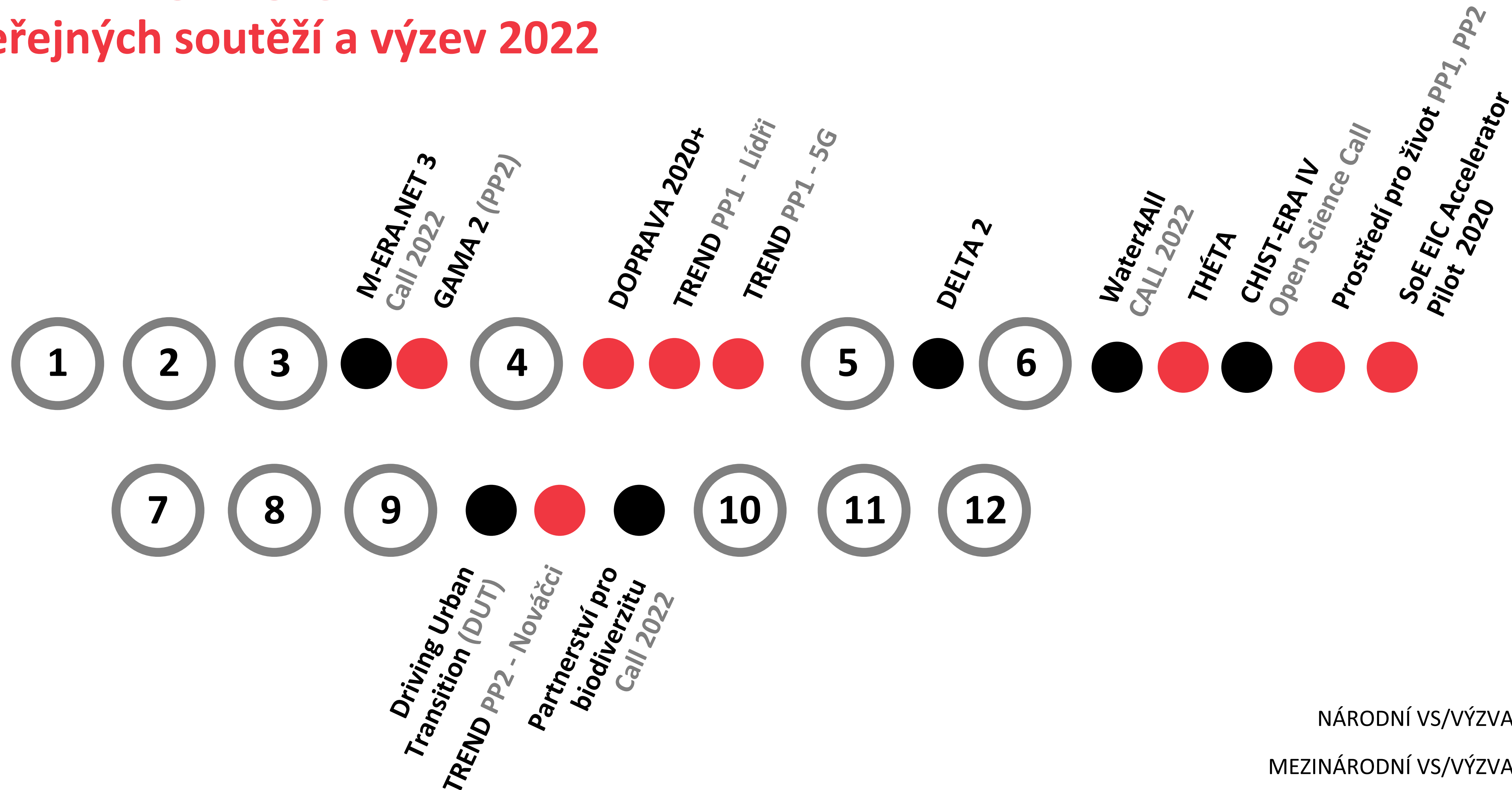
## ERA-NET Cofundové výzvy

podpora výzkumné  
spolupráce s partnery  
z evropských  
a mimoevropských zemí



# HARMONOGRAM

## veřejných soutěží a výzev 2022



# Program BETA2

Program veřejných  
zakázek  
v aplikovaném výzkumu  
a inovacích  
pro potřeby státní správy

- k zajištění řešení jejich výzkumných potřeb
  - podpora aplikovaného výzkumu a inovací
  - pro orgány státní správy
- ↪ Schválen usnesením vlády ČR č. 278 dne 30. 3. 2016
  - ↪ Období realizace 8 let (**2017 – 2024**)
  - ↪ **Podpora** je poskytována **formou dotace**
  - ↪ Celková alokace **1 635 062 000 Kč**

- Kontaktní údaje:

Odbor veřejných zakázek ve VaVal  
Margita Pištorová, ředitelka odboru  
[Margita.pistorova@tacr.cz](mailto:Margita.pistorova@tacr.cz)

# Zapojené orgány státní správy (21 resortů)

- Ministerstvo dopravy
- Ministerstvo kultury
- Ministerstvo pro místní rozvoj
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- Ministerstvo práce a sociálních věcí
- Ministerstvo vnitra
- Ministerstvo zahraničních věcí
- Ministerstvo životního prostředí
- Ministerstvo spravedlnosti
- Ministerstvo školství a tělovýchovy
- Český báňský úřad
- Český statistický úřad
- Český úřad zeměměřický a katastrální
- Energetický regulační úřad
- Kancelář prezidenta republiky
- Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost
- Správa státních hmotných rezerv
- Státní úřad pro jadernou bezpečnost
- Technologická agentura ČR
- Úřad průmyslového vlastnictví
- Úřad vlády České Republiky







# Program PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT

- **program Ministerstva životního prostředí** na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí
- **poskytovatelem a realizátorem programu je TA ČR**
- **zaměřen zejména na:**
  - a) na podporu projektů ve veřejném zájmu,
  - b) na nové postupy, environmentální technologie a ekoinovace s vysokým potenciálem a rychlým uplatněním v praxi,
  - c) na podporu časově a znalostně náročnějších řešení založených na dlouhodobějším sledování společenských, přírodních a klimatických změn

## PODPROGRAMY

- a) **PP1 - Operativní výzkum ve veřejném zájmu**
- b) PP2 - Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí

PROGRAM PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT – PP1

# Operativní výzkum ve veřejném zájmu


- zjednodušení, zkvalitnění a zefektivnění veřejné správy
- zkvalitnění řízení a regulace v oblasti životního prostředí
- řešení témat s místními, regionálními  
a celospolečenskými dopady
- dílčí cíle:
  - zvýšení efektivity využívání zdrojů a snížení  
znečištění životního prostředí,
  - omezení rizik plynoucích z nedostatečné,  
případně extenzivní ochrany životního prostředí,  
nedostatečné adaptace na klimatickou změnu  
a její důsledky,
  - zvyšování kvality života obyvatel ČR, zavádění  
prevence znečištění životního prostředí místo  
likvidace důsledků znečištění.

VÝDAJE ZE STÁTNÍHO ROZPOČTU  
**855 MIL. KČ**  
**(2020 – 2026)**

MAX. INTENZITA PODPORY  
**100 %**

UCHAZEČ  
**podniky, VO, organizační složky  
státu a jimi zřízené příspěvkové  
organizace**





# Program THÉTA

- **program na podporu transformace a modernizace energetického sektoru** včetně výzkumu ve veřejném zájmu a tvorby energetických strategií
- **poskytovatelem a realizátorem programu je TA ČR**
- **zaměřen zejména na:**
  - a) zkvalitnění řízení v odvětví energetiky ze strany veřejné správy a tvorbu strategických a koncepčních dokumentů,
  - b) podporu aplikovaného výzkumu a inovací v oblasti energetických technologií a systémových prvků,
  - c) podporu dlouhodobých technologických perspektiv v energetice

## PODPROGRAMY

- a) **výzkum ve veřejném zájmu (PP1)**
- b) strategické energetické technologie (PP2)
- c) dlouhodobé technologické perspektivy (PP3)

PROGRAM THÉTA – PP1

# Výzkum ve veřejném zájmu

- zkvalitnění řízení v odvětví energetiky ze strany veřejné správy
- tvorba strategických a koncepčních dokumentů
- aplikační garant – prokázání uplatnitelnosti výsledků výzkumu (např. MPO, ERÚ, SÚJB atd.)
- dílčí cíle:
  - podpora výzkumu a vývoje v oblasti spolehlivosti a technologického rozvoje jaderných zařízení, energetické regulace a dalších oblastech odvětví energetiky
  - výzkum celospolečenských dopadů v oblasti regulace a cenotvorby v energetice
  - Řešení energetické chudoby a energetické gramotnosti aj.

VÝDAJE ZE STÁTNÍHO ROZPOČTU  
**600 MIL. KČ**  
**(2018 – 2025)**

MAX. INTENZITA PODPORY  
**90 %**

UCHAZEČ  
**podniky, VO**





# Program SIGMA

Rámcový program pro podporu  
aplikovaného výzkumu a inovací

## Vize

- urychlit, zjednodušit a zmodernizovat podporu aplikovaného výzkumu
- postupně konsolidovat několik současných programů TA ČR (ZÉTA, ÉTA, GAMA 2, DELTA 2 a unijní nástroje) do jednoho programu
- umožnit podporu regionům dle jejich inovačního potenciálů (zavedení regionálního kofinancování)

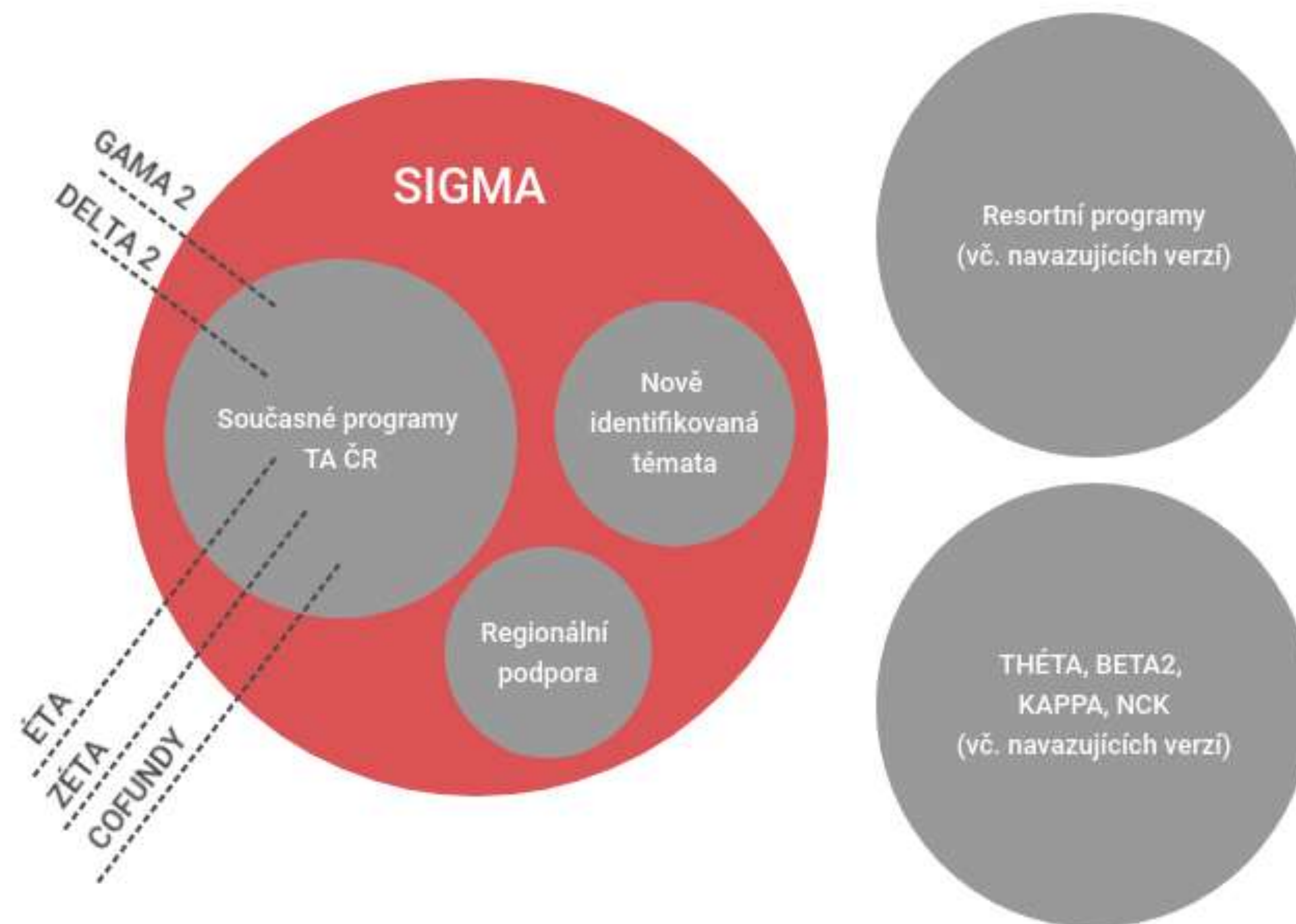
## Zaměření

- široce zaměřený program s nejnужnějšími parametry – tím získává pružnost, variabilitu a efektivitu
- naplňování cílů národních strategií a zároveň pružná reakce na aktuální potřeby v době vyhlašování veřejných soutěží





## Programové portfolio TA ČR





PROGRAM SIGMA – nový program

## Vyhlašování veřejných soutěží

- vyhlášení první soutěže předpokládáme ke konci roku 2022, dle možností státního rozpočtu
- k určování témat soutěží budou zapojeni relevantní resorty i regiony
- ročně se počítá s vyhlášením několika soutěží s různým zaměřením

## Hlavní cíl programu

- podpora aplikovaného výzkumu a inovací vedoucí ke vzniku nových výsledků uplatnitelných v praxi, k řešení výzev a potřeb společnosti a hospodářství a k podpoře řešení systémových opatření výzkumného a inovačního prostředí

Naplňován bude prostřednictvím pěti dílčích cílů

VÝDAJE ZE STÁTNÍHO ROZPOČTU  
**7 140 MIL. KČ**  
**(2023 – 2029)**

PRŮMĚRNÁ INTENZITA PODPORY  
**50 – 100 % na projekty**  
**80 % na program**

UCHAZEČ  
**podniky, VO, organizační složky**  
**státu, územně samosprávné celky**

# Dílčí cíle programu SIGMA (DC)

## **DC1 - Aktivita tzv. předaplikačního výzkumu**

Definice cíle: Zefektivnit transfer poznatků a výsledků výzkumu a vývoje z výzkumných organizací do praxe a urychlit tvorbu nových inovativních výrobků a služeb.

## **DC2 – Začínající výzkumníci/ce a vyrovnávání příležitostí v projektech aplikovaného výzkumu**

Definice cíle: Zvýšit zapojení začínajících výzkumnic/ků a vyrovnávat příležitosti pro ženy a muže v konkurenci aplikovaného výzkumu.

## **DC3 – Podpora inovačního potenciálu společenských věd, humanitních věd a umění (SHUV)**

Definice cíle: Zvýšit inovační potenciál a efektivitu výzkumu SHUV

## **DC4 – Mezinárodní spolupráce**

Definice cíle: Zvýšit počet výsledků aplikovaného výzkumu vzniklých v rámci projektů mezinárodní spolupráce a rozšířit počet spoluprací mezi tuzemskými a zahraničními podniky a výzkumnými organizacemi.

## **DC5 – Průřezová podpora**

Definice cíle: Posílit podporu nových příležitostí v projektech aplikovaného výzkumu a inovací (Responsible research and innovation, high risk projekty, dlouhodobé projekty, regionální podpora, ...).





# STARFOS

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

- fultextový vyhledávač
- všechny projekty VaVal podpořené z veřejných zdrojů, přehled výsledků a výstupů

The screenshot displays the STARFOS website interface. At the top left is the STARFOS logo. To its right is a search bar with the placeholder text "Zadejte klíčová slova v češtině...". Above the search bar are two buttons: "Vyhledávejte v angličtině" and "Vyhledávejte v češtině". To the right of the search bar is a map of the Czech Republic. Below the search bar is a navigation menu with four tabs: "Vše", "Projekty VaVal", "Výsledky v RIV", and "Subjekty". The "Projekty VaVal" tab is selected. On the left side of the main content area is a list of regions with checkboxes: Jihocesky kraj (180), Plzeňský kraj (357), Karlovarský kraj (14), Ústecký kraj (163), Liberecký kraj (293), Královéhradecký kraj (201), Pardubický kraj (253), Vysočina (184), Jihomoravský kraj (1 221), Olomoucký kraj (209), Zlínský kraj (224), Moravskoslezský kraj (404) (checked), Extra-Regio (0), and ZAHRANIČNÝ SUBJEKT (68). The main content area shows search results for "Nalezeno 404 projektů za 0,319s". There are three project entries listed, each with a title, a brief description, and a list of keywords. The first entry is "FW04020080: Aplikace VR Vitalis pro edukaci k autokinezioterapii ve virtuální realitě". The second entry is "FW04020104: Zvýšení rentability pěstování řepy cukrové v kontextu zvýšeného výskytu virových žloutenek a trvale udržitelného snižování podílu pesticidů v EU". The third entry is "SS05010044: Metodika hodnocení vztahu expozice-odezva osob exponovaných v životním prostředí hlukem z důlní činnosti".

**STARFOS**

Zadejte klíčová slova v češtině...

Vyhledávejte v angličtině

Vyhledávejte v češtině

English

Vše Projekty VaVal Výsledky v RIV Subjekty

☐ Jihocesky kraj (180)

☐ Plzeňský kraj (357)

☐ Karlovarský kraj (14)

☐ Ústecký kraj (163)

☐ Liberecký kraj (293)

☐ Královéhradecký kraj (201)

☐ Pardubický kraj (253)

☐ Vysočina (184)

☐ Jihomoravský kraj (1 221)

☐ Olomoucký kraj (209)

☐ Zlínský kraj (224)

☒ Moravskoslezský kraj (404)

☐ Extra-Regio (0)

☐ ZAHRANIČNÝ SUBJEKT (68)

Nalezeno **404 projektů** za 0,319s

Relevance

**FW04020080: Aplikace VR Vitalis pro edukaci k autokinezioterapii ve virtuální realitě**

[activation exercises] [education] [motivation] [virtual reality] ... Hlavním cílem je vytvořit 10 aktivizačních motivačně-edukačních cviků s herními prvky ve virtuální realitě, které by se mohly využívat pacienti například...

17 852 tis. Kč | 13 388 tis. Kč | TA ČR | 2022 - 2024 | Computer sciences, infor...

**FW04020104: Zvýšení rentability pěstování řepy cukrové v kontextu zvýšeného výskytu virových žloutenek a trvale udržitelného snižování podílu pesticidů v EU**

[sugarbeet] [aphids monitoring] [virus detection] [plant protection] ... Cílem řešení projektu je omezení ztrát způsobených virovými žloutenkami při pěstování základní suroviny pro výrobu cukru, řepy cukrové. Výzkum se...

12 869 tis. Kč | 9 742 tis. Kč | TA ČR | 2022 - 2025 | Agronomy, plant breeding...

**SS05010044: Metodika hodnocení vztahu expozice-odezva osob exponovaných v životním prostředí hlukem z důlní činnosti**

[noise from mining activities] [noise annoyance] [sleep disturbance] [socio-acoustic surveys] ... Cílem projektu je navrhnout metodiku hodnocení vlivu hluku z důlní činnosti na exponované obyvatele, s ohledem na subjektivní...

**T A**  
**Č R**

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