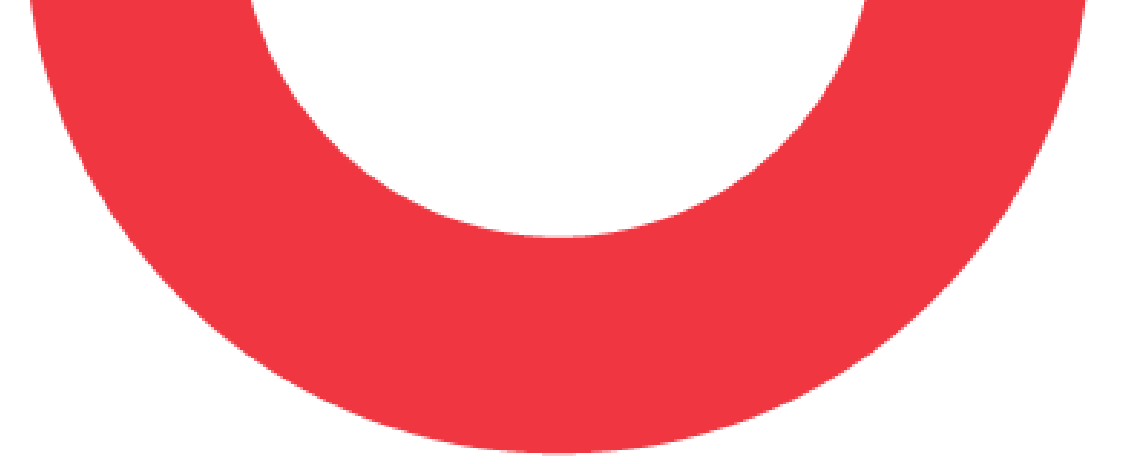


# SIGMA a Národní RIS3

**Michaela Orlová**  
**Technologická agentura České republiky**  
**1. 12. 2022**





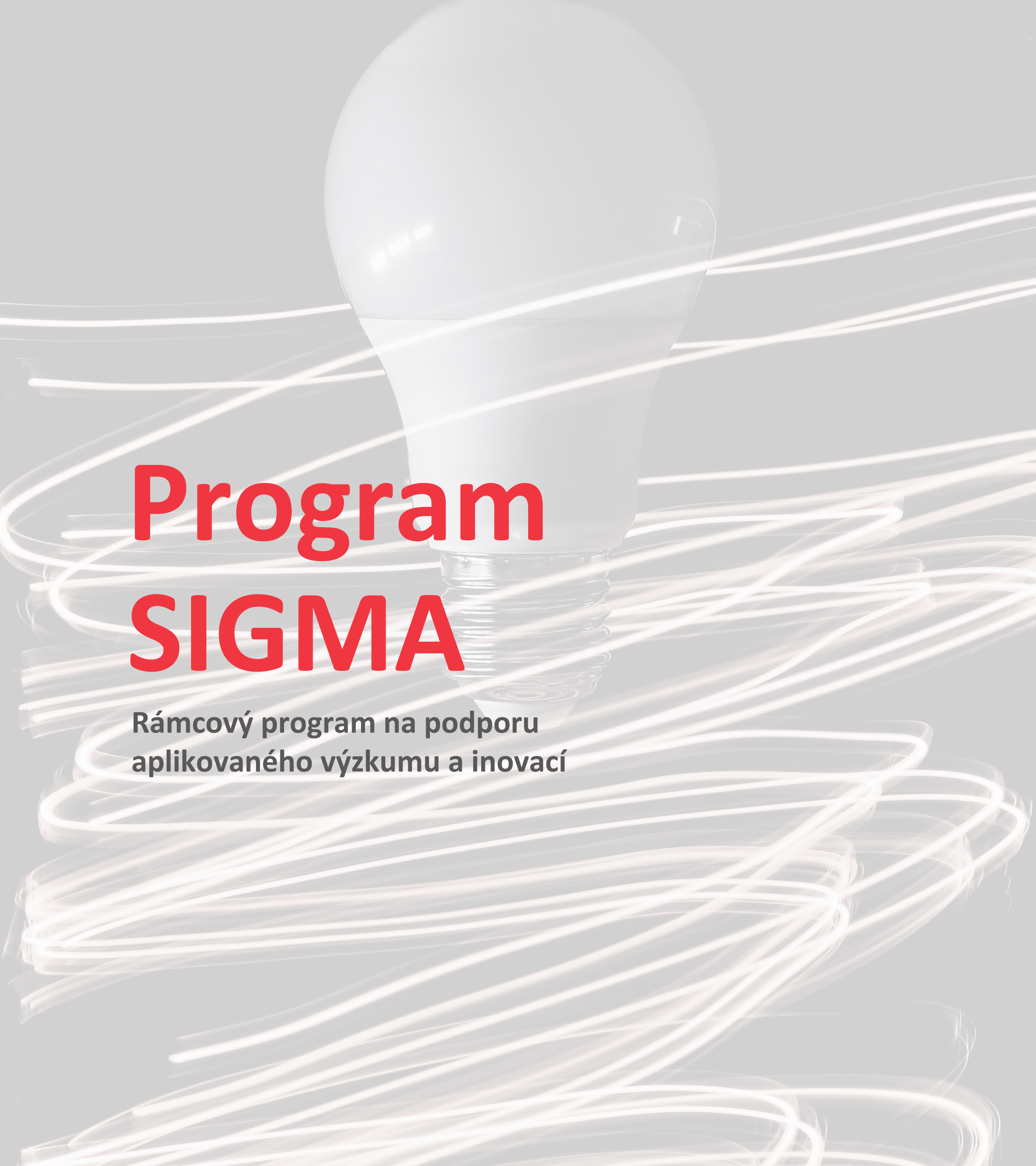
# Obsah

- Role TA ČR v systémovém projektu
- Program SIGMA
- SIGMA a Národní RIS3
- Národní RIS3 ve veřejných soutěžích



# Role TA ČR v systémovém projektu

- podpora datové a analytické základy pro rozhodování v rámci RIS3
- účast TA ČR na tvorbě RIS3 portálu
- členství TA ČR v Národních inovačních platformách



# Program SIGMA

Rámcový program na podporu  
aplikovaného výzkumu a inovací

## Vize

- široce zaměřený program s nejnужnějšími parametry – tím získává pružnost, variabilitu a efektivitu
- pomáhá naplňovat cíle národních strategií a zároveň pružně reagovat na aktuální potřeby v době vyhlášení VS
- schválen v květnu 2022 – vyhlášení 1. VS v říjnu 2022
- rozpočet 7,1 mld. Kč na sedm let financování
- vznik a zapojení Koordinační skupiny – poradní orgán TA ČR s klíčovými hráči
  - doporučují TA ČR harmonogramy VS
  - doporučují TA ČR finanční alokace na VS
- implementace programu prostřednictvím pěti dílčích cílů – předpoklad vyhlášení VS jednou ročně v každém DC



# **SIGMA** je připravena napomoci naplňovat Národní RIS3

- **na úrovni programu** je stanoveno jako obecný závazek pomáhat naplňovat Národní RIS3
  - a) **Horizontální cíle Národní RIS3** – možnost plnění prostřednictvím podpořených projektů (vyhodnocení průběžnou evaluací)
  - b) **Domény a strategická témata, či přímá provazba na témata VaVal v oblasti SHUV** – adekvátní zapojení řešeno při přípravě každé VS
  - c) **Mise** – v případě potřeby
- **každou vyhlášenou VS** a její podmínky komunikujeme prostřednictvím portálu RIS3

# Národní RIS3 ve veřejných soutěžích SIGMA

## Vyhlášené

**DC3 – Podpora inovačního potenciálu SHUV** - vyhlášeno v říjnu 2022

- projekty podporující posílení SHUV v aktivitách aplikovaného výzkumu
- 3 hlavní témata VS
  - Odolnost společnosti – stěžejní téma pro vymezení návazných vybraných misí v rámci Národní RIS3 a také cílem obnovy EU po covid-19
  - Vzdělávání a uplatnění – oblast „lidé a klíčové dovednosti“ je horizontální prioritou Národní RIS3
  - Udržitelnost – vizí Národní RIS3 do roku 2030 je odolná ekonomika založena na znalostech a inovacích
- dále ke každému z nich podtémata, viz veřejná zadávací dokumentace

## Dvojitý způsob zapojení RIS3 v této VS:

- **Strategické** – při tvorbě tematického zaměření VS
- **Monitorovací** – uchazeči si vybírají jedno ze 4 Témat VaVal v oblasti SHUV:
  1. SHUV01 Výzkum vzájemných vztahů mezi společnostmi, technologickým rozvojem a inovacemi
  2. SHUV02 Podpora aktivního přístupu k řešení společenských výzev 21. století a výzev spojených s nově se rozvíjejícími technologiemi
  3. SHUV03 Podmínky / bariéry aplikace inovativních technologií a postupů
  4. SHUV04 Bezpečnostní výzkum

# Národní RIS3 ve veřejných soutěžích SIGMA

## Budoucí – co již víme

**DC2 – začínající výzkumníci/ce** – plán vyhlášení únor 2023

- projekty spolupráce začínajících výzkumníků a výzkumnic při řešení konkrétních projektů se subjektů z aplikační praxe
- příprava parametrů právě probíhá
- pomoc naplňování RIS3: **uchazeči si vybírají tematické oblasti/odvětví a doménu výzkumné a inovační specializace**  
- předmětem přípravy VS je i to, jak to budeme monitorovat

**DC5 – podpora inovačních ekosystému v regionech** – plán vyhlášení konec 2023

- projekty, které budou v souladu s potřebami regionů a budou realizovány v součinnosti s jednotlivými kraji
- **tematické zaměření bude vycházet z Národní RIS3 nebo příslušných krajských RIS3**, a bude též zohledňovat SRR 21+

## Ostatní VS v dílčích cílech

Adekvátní zapojení a vyhodnocování Národní RIS3 do těchto VS bude předmětem přípravy jednotlivých veřejných soutěží

- **DC1 - aktivity tzv. předaplikačního výzkumu** (komercializace VaV a transfer technologií)
- **DC4 - mezinárodní spolupráce (bilaterální spolupráce, COFUNDY, Partnerství)**
- **DC5 - Aktuální potřeby VaVal** (projekty reagující na aktuální potřeby VaVal v různých oborech)
- **DC5 - Dlouhodobé výzkumné potřeby** (projekty, systémových řešení současné i budoucí problematiky VaVal v různých oborech)





---

**Děkuji za  
pozornost**

---

