

15
LET

T	A
Č	R

UŽ 15 LET PODPORUJEME

VÝZKUM,

KTERÝ MÁ SMYSL





Aktuální příležitosti pro podporu inovativních startupů a malých a středních podniků

22.5.2025

Obsah

- Podpora CzechInvestu pro startupy
- Soutěže TA ČR v SIGMA DC1
 - Komericializace VaVal+
 - Z výzkumu do businessu
- Evropské výzvy
 - HE Pre-Akcelerátor
 - HE EIC Akcelerátor
- EIC Akcelerátor Plug-in schéma
- Praktické zkušenosti z EICA a možnosti investic do startupů

- 
- www.slido.com (místo chatu)

#startups

Dotazy: 1-2 po prezentaci, ostatní na konci webináře



Podpora dle vyzrálosti startupu

TRL 2.....4.....5.....6.....9

TRL OD 2 DO 9

TRL OD 4 DO 5/6

TRL OD 4/5 DO 7/8

TRL OD 4/5 DO 7/8

TRL 6 A VÍCE

Služby
CzechInvestu

EIC
PRE-AKCELERÁTOR

TA ČR SIGMA DC1
Z VÝZKUMU DO
BUSINESSU

TA ČR SIGMA DC1
KOMERCIALIZACE
VAVAI +

EIC AKCELERÁTOR

EIC AKCELERÁTOR PLUG - IN

INVESTICE od TRL 3/4 (Preseed) -> Seed od cca TRL 6/7 -> Series A+B...

VEŘEJNÉ SOUTĚŽE SIGMA: DÍLČÍ CÍL 1



Zaměření veřejných soutěží “Komericializace VaVal+”

- cílení na **ověření výstupů/výsledků aplikovaného výzkumu** z hlediska jejich praktického uplatnění a na přípravu jejich následného **komerčního využití či využití pro potřeby společnosti**
- **min. úroveň TRL 4** - ověření v laboratorním prostředí
- činnosti / výstup: **studie proveditelnosti**
- konkurenceschopnost produktu/služby nejen na českém, ale i **mezinárodním trhu**
- podpora projektů s ambicí zapojení např. do **EIC Akcelérátoru**



Feasibility of a needle-free dental anesthesia product



Objectives (among others):

- Feasibility on industrial scalability of the product at an affordable cost
- Validation of commercial assumptions around pricing, the appetite of partners to license the product, and an evaluation of market barriers
- Provisional patent filing in the US



Reshaping early-stage drug discovery by Artificial Intelligence

...more candidate drugs have a chance to meet the requirements to enter the preclinical phase.

Objectives (among others):

to run a real virtual screening campaign in cooperation with our potential customer/target user

get into contact with relevant pharma companies

design a clear go-to-market strategy

Parametry poslední veřejné soutěže (příjem návrhů projektů ukončen)

PARAMETRY	9. VS SIGMA – DC1
HLAVNÍ UCHAZEČ O PODPORU	malý podnik, který řeší projekt samostatně (bez dalších účastníků) max. 1 návrh projektu / uchazeče uchazeč, jehož návrh nebyl hodnocen v předchozích 3 veřejných soutěžích
DÉLKA ŘEŠENÍ PROJEKTU	6 měsíců (možné prodloužit o 2 měsíce)
MAX. INTENZITA PODPORY	70%
MAX. ČÁSTKA PODPORY	730.000 Kč
VÝSTUPY/VÝSLEDKY	1 výsledek druhu O - ostatní výsledek ve formě studie proveditelnosti (v AJ)

Bodovaná kritéria předchozích veřejných soutěží

Excelence

novost
konkurenceschopnost
načasování inovace
zohlednění genderu

Dopad

znalost trhu
potřeba řešení u
cílové skupiny
potenciál škálování

Implementace

organizační zajištění
kvalita řešitelského týmu

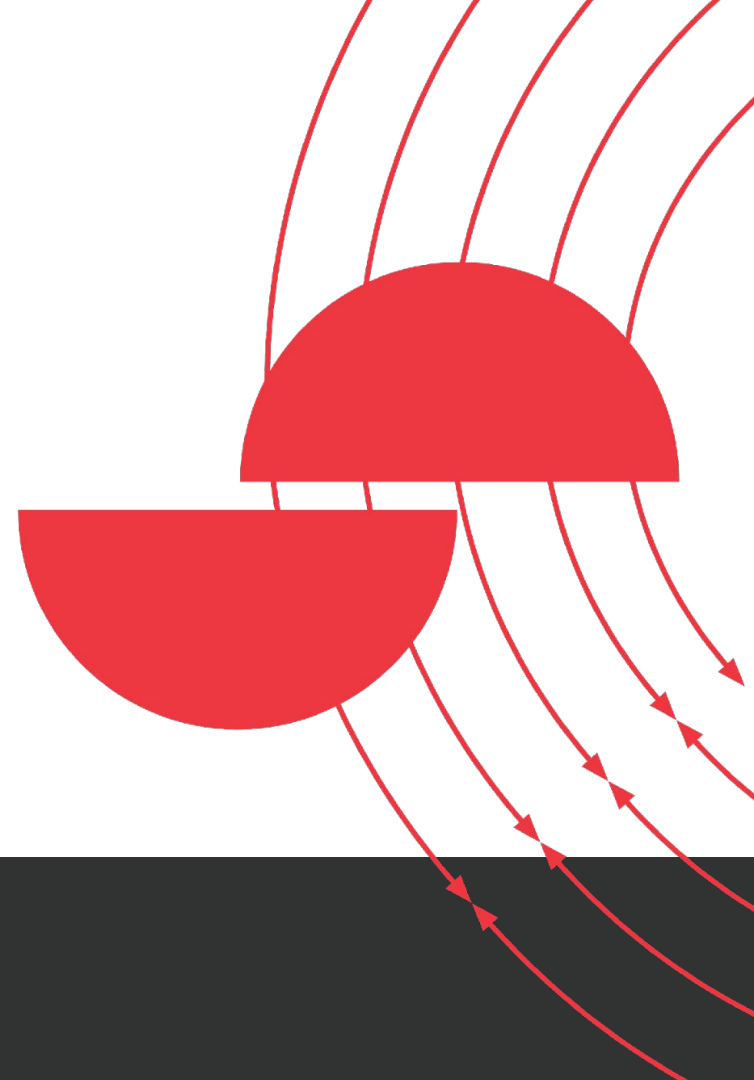
Hodnocení mezinárodními experty se znalostí EICA

Mezinárodní expertní koučink

- Příjemci podpory mohou využít službu **mezinárodního expertního koučinku** v rozsahu **24 hodin**
- Od začátku implementace projektu má příjemce možnost výběru mezinárodního kouče **dle potřeb podniku**
- Koučink se musí týkat jedné z následujících 3 oblastí: **business development, organizace, spolupráce**
- Výběr kouče je zajištěn přes **zástupce sítě Enterprise Europe Network (CzechInvest/JIC)**, kterým může být nasdílen návrh projektu za účelem výběru kouče
- Všechny náklady na tuto službu hradí TA ČR a **příjemci nevzniká žádná administrativní povinnost**

Úspěšnost návrhů projektů v předchozích VS

- 9. VS SIGMA DC1: **33%**
- 6. VS SIGMA DC1: **44%**
- 3. VS SIGMA DC1: **42%**



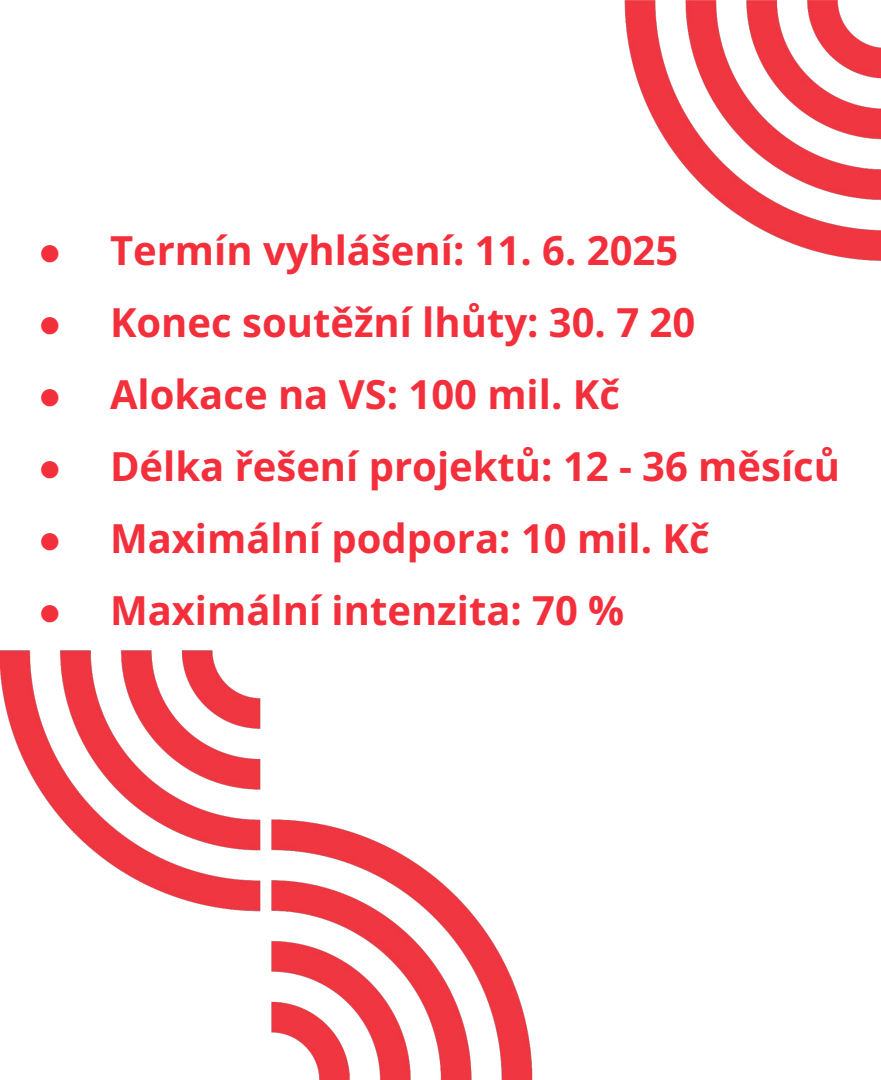
Příští veřejná soutěž “Komericializace VaVal+”

- **14. veřejná soutěž SIGMA DC1**
- Předpokládané termíny:
 - **Vyhlášení VS: 17.9.2025**
 - **Konec lhůty: 5.11.2025**
 - **Výsledky: 31.3.2026**
 - **Financování: Q2 2026**

SIGMA DC1: Z výzkumu do byznysu

- podpora založených podniků, které vznikly na základě know-how pocházející výzkumných organizací
- stáří podniku 0 - 36 měsíců k datu konce soutěžní lhůty
- jeden návrh projektu na subjekt, pouze PO a jeden uchazeč
- dokončení výzkumu/vývoje zamýšleného produktu
- podpora projektů s ambicí zapojení např. do **EIC Akcelérátoru**



- 
- **Termín vyhlášení: 11. 6. 2025**
 - **Konec soutěžní lhůty: 30. 7 20**
 - **Alokace na VS: 100 mil. Kč**
 - **Délka řešení projektů: 12 - 36 měsíců**
 - **Maximální podpora: 10 mil. Kč**
 - **Maximální intenzita: 70 %**

Způsobilé kategorie nákladů:

- dle všeobecných podmínek

Hodnoticí proces:

- 2 oponenti -> zpravodaj -> odborný
poradní orgán -> předsednictvo TA ČR

Výsledky:

- vybrané dle Metodiky včetně “O”

F - průmyslový vzor, užitný vzor;

G - prototyp, funkční vzorek;

N - léčebný postup;

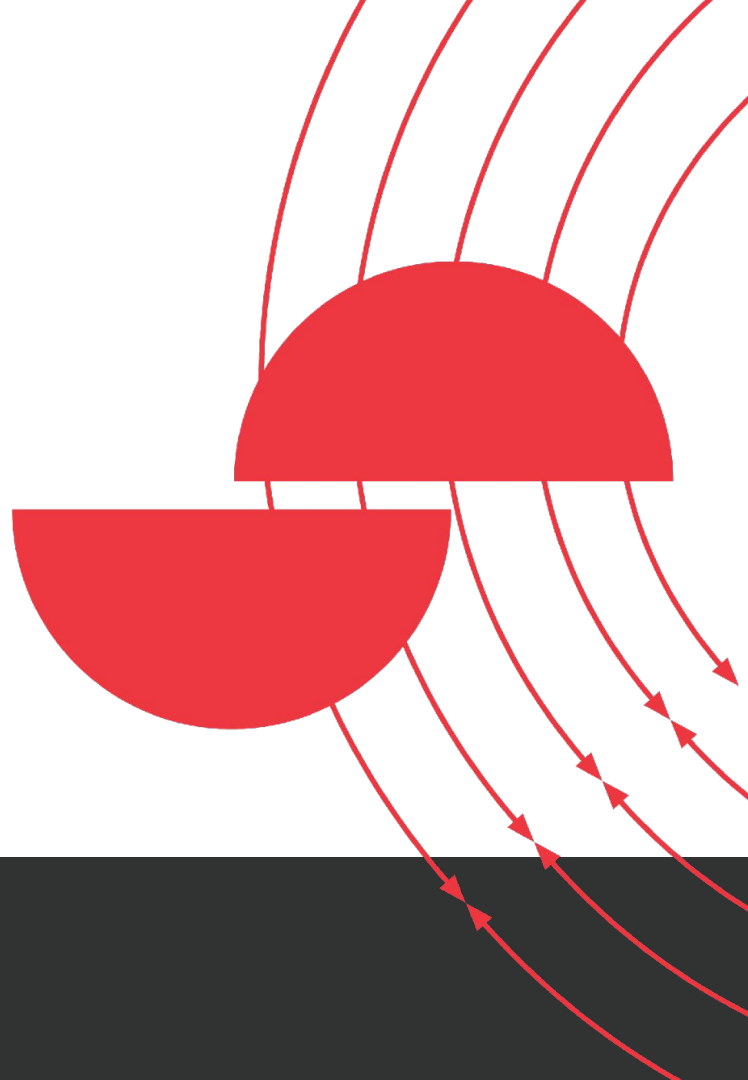
NmetA, NmetC, NmetS, Nmap, Npam;

P – patent;

R – software;

S – specializovaná databáze;

Z – odrůda, plemeno, poloprovoz, ověřená technologie

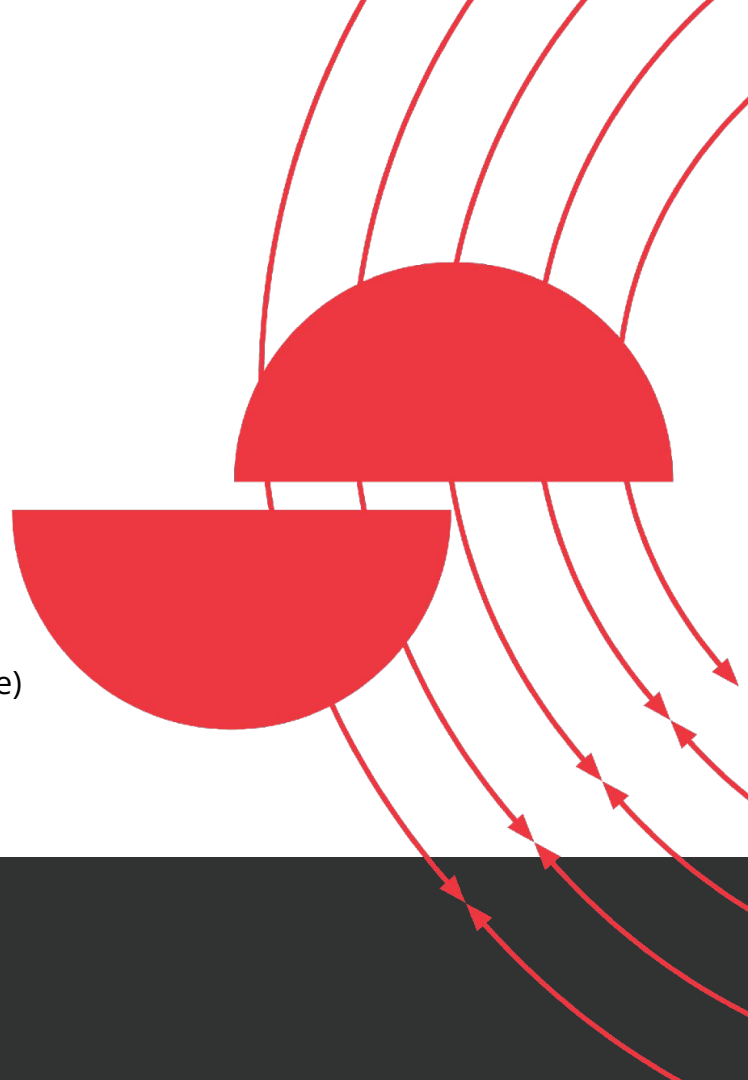


Plug-in schéma EIC Akceleratoru

- 2. fáze hodnocení, koučink
- certifikace programu/schématu (+ certifikace procesu hodnocení)
- národní podmínky
 - TRL
 - způsobilost příjemce
 - proces hodnocení
- kritéria - Excellence, Impact, TRL
- hodnotitelé a jejich výběr (nezávislost/kompetence)
- hodnocené výstupy
- výstup z hodnocení - [Evaluation report](#)

Certifikovaná schémata:

- **Komericializace VaVal+**
- **Z výzkumu do businessu - v procesu certifikace**



Certifikace v EU zemích (02/2025)

Austria (2)	Belgium (3)	Cyprus (2)
Czechia (2)	Denmark (1)	Estonia (1)
Finland (1)	France (4)	Germany (5)

(x) = Number of
certified programs

45 programmes

Greece	Austria	Belgium	Cyprus
Italy	Czechia	Denmark	Estonia
Portugal	Finland	France	Germany
Turkey	Greece	Hungary	Ireland
	Italy	Malta	Netherlands
	Portugal	Spain	Sweden
	Turkey	Montenegro	Norway

■ = Have submitted
applications

■ = Have not submitted
applications

Implementace do procesů TA ČR

- dodatečné hodnocení po ukončení standardního procesu TA ČR
- interní metodika - spolupráce odd. TA ČR
- zahraniční hodnotitelé
 - GO-SME
 - EEN
 - EIC hodnotitelé
- sazby



První kola hodnocení



11 ze 17

zájemců

9

hodnocení

2

poslaných firem do plug-in

Aktuálně probíhá
hodnocení 8 zájemců
z 9. VS
Komericializace
VaVal+

Kontakty pro Plug-in a veřejné soutěže SIGMA DC1:

Alžběta Plachá (plug-in):

alzbeta.placha@tacr.cz

Eva Bendlová (SIGMA DC1):

eva.bendlova@tacr.cz

Poradenství pro veřejné soutěže:

[Regionální kontaktní místa pro
poradenství TA ČR](#)





UŽ 15 LET PODPORUJEME VÝZKUM, KTERÝ MÁ SMYSL