

# Podpora výzkumných, vývojových a inovačních aktivit podniků v gesci MPO

22. června 2021

Ing. Martin Švolba

ředitel Odboru výzkumu, vývoje a inovací



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# Obsah



- ▶ Program Czech Rise Up 2.0
- ▶ Program TREND – podprogramy, průběh soutěží a jejich financování
- ▶ Hodnocení žádostí v PP2 Nováčci (4. soutěž)
- ▶ Program CFF – podprogramy a soutěže
- ▶ Hodnocení žádostí ve 3. soutěži

# Czech Rise Up 2.0

Výzva Výzkum proti COVID-19



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# Výzkum proti COVID-19

- ➔ Cílem programu je podpora financování projektů na dokončení nových a dosud neexistujících medicínských řešení do praxe, která mohou napomoci s bojem proti koronavirové infekci.
- ➔ Podpora poskytována na:
  - ▶ vývoj vakcín, lékařských výrobků a prostředků,
  - ▶ vývoj nemocničního a lékařského vybavení a zařízení,
  - ▶ vývoj dezinfekčních prostředků a zdravotnických ochranných pomůcek,
  - ▶ procesní inovace pro efektivní výrobu výše uvedených produktů na území České republiky.

# Výzkum proti COVID-19

- ➔ Příjemcem podpory jsou podnikatelské subjekty a výzkumné organizace.
- ➔ Alokace finančních prostředků je ve výši 100 mil. Kč, míra podpory stanovena ve výši 75 % způsobilých výdajů projektu.
- ➔ Příjem žádostí o podporu probíhal od 18. listopadu 2020 do 17. prosince 2020.
- ➔ V rámci výzvy bylo přijato celkem 46 žádostí o podporu, na základě provedeného hodnocení a s ohledem na výši alokace finančních prostředků bylo podpořeno 26 žádostí.

# Program TREND



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# Program TREND - parametry



- ➔ **program MPO** na podporu **VaV**
- ➔ implementován je Technologickou agenturou ČR (TA ČR)
- ➔ **doba trvání programu: 2020 – 2027**
- ➔ **finanční alokace: 9 700 mil. Kč** (cca 2 mld. Kč na každou veřejnou soutěž realizovanou v letech 2019 - 2023)
- ➔ **dva podprogramy:**
  - „**Technologičtí lídři**“ – zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti uchazečů a posílení jejich stávajících VaV aktivit
  - „**Nováčci**“ - nastartování vlastních výzkumných a vývojových aktivit

# Program TREND - podpora



- ➔ **podporované aktivity:**  
výzkum a vývoj konkrétního aplikovaného **výsledku s tržním uplatněním** (prototyp, ověřená technologie apod.), s doloženou studií uplatnění na trhu
- ➔ **příjemci: podniky**, případně ve spolupráci s VO (povinná jen v PP2)
- ➔ **intenzita podpory:** až 70 % na projekt v PP1, v PP2 **80 %**, až 90 % pro VO
- ➔ **délka projektů:** až 5 let
- ➔ **způsobilé náklady:**  
osobní, nástroje, přístroje a vybavení formou odpisů, další provozní, subdodávky a ostatní služby, doplňkové (režijní)



# Program TREND – soutěže



## ➔ PP1 „Technologičtí lídři“ – proběhlo:

- ▶ V 1.VS (2019) přihlášeno téměř 400 projektů, k podpoře vybráno 171, alokace z plánovaných 2 navýšena na 3 mld. Kč.
- ▶ V 3.VS programu TREND přihlášeno 458 projektů, k podpoře vybráno původně 45 projektů (v prosinci 2020), po navýšení alokace z 1 mld. Kč na 3 mld. Kč (v únoru 2021) je však podpora nabídnuta 163 projektům.

## ➔ Připravuje se:

- ▶ 5.VS TREND vyhlášení – předběžně: podzim 2021.

# Program TREND – soutěže



## ➔ PP2 „Nováčci“ - proběhlo:

- ▶ 2.VS TREND vyhlášena v únoru 2020, výsledky zveřejněny 31.8.2020, alokace z plánovaných 120 mil. Kč navýšena na 180 mil. Kč, k podpoře vybráno 21 projektů (ze 123 žádostí).

## ➔ Aktuálně:

- ▶ 4.VS TREND – vyhlášena 10. března 2021, viz dále.

# 4.VS Nováčci

## → Termíny:

- ▶ příjem žádostí: 11. 3. – 28. 4. 2021,
  - ▶ vyhlášení výsledků: 30. 11. 2021,
  - ▶ zahájení řešení projektu mezi 1. 1. a 31. 3. 2022,
  - ▶ délka řešení 12 až 48 měsíců.
- Dne 28.5. zveřejněny výsledky formální kontroly:
- ▶ 145 přihlášených projektů,
  - ▶ **do odborného hodnocení 137 projektů.**

## 4.VS Nováčky

### ▶ Finance a další podmínky:

- ➔ dotace max. 15 mil. Kč a max. 80 % nákladů projektu,
- ➔ hlavní uchazeč nečerpá podporu přes 1 mil. Kč na VaV (5let), podat může pouze 1 žádost v soutěži,
- ➔ mezi DÚP musí být **VO s náklady min. 10 % z N projektu**, dále mohou být mezi DÚP i podniky, na které se již nevztahuje podmínka čerpání podpory max. do 1 mil. Kč,
- ➔ alokace soutěže je plánována 180 mil. Kč.

## 4.VS Nováčky



### ➔ Hlavní výsledky projektů:

**Fprum** – průmyslový vzor; **Fuzit** – užitný vzor; **Gprot** – prototyp; **Gfunk** – funkční vzorek; **R** – software; **Zpolop** – poloprovoz; **Ztech** – ověřená technologie.

### ➔ Další akceptovatelné pouze v kombinaci s některým z výše uvedených:

**NmetS** – metodika schválená příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá; **NmetC** – metodika certifikovaná oprávněným orgánem; **NmetA** – metodika a postupy akreditované oprávněným orgánem; **P** – patent.

# 4.VS Nováčky



## → Hodnocení:

- ▶ bonifikace za zaměření projektu či jeho umístění: Průmysl 4.0, Automotive, Technologie 5G, řešení ve strukturálně postiženém regionu, přínos projektu ke snížení zdravotních hrozeb typu onemocnění COVID-19 a jejich dopadů,
- ▶ v bodovaných kritériích nově neekonomické přínosy – univerzální design a přínosy v cílech EU v oblasti ENV,
- ▶ RIS3 strategie – VaVal témata aplikačních odvětví stanovená Národními inovačními platformami.

# 4.VS Nováčky



Czech  
Republic  
**The Country  
For The Future**

Naplnění cílů Programu TREND	max. 15 bodů
Užité (technické) parametry výsledku	max. 15 bodů
Prokázání znalosti řešení analogických problémů v ČR i v zahraničí	max. 8 bodů
Technická úroveň a komplexnost navrhovaného řešení	max. 15 bodů
Přiměřenost časového plánu a finančních požadavků	max. 12 bodů
Uplatnění výsledků	max. 15 bodů
Očekávané ekonomické přínosy	max. 15 bodů
Neekonomické přínosy projektu	max. 5 bodů

# 4.VS Nováčky



- ➔ **Další informace k 4.VS TREND viz web TAČR:**  
<https://www.tacr.cz/soutez/program-trend/ctvrta-verejna-soutez-4/>



# Program CFF



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# Program CFF - The Country for the Future



- ➔ schválen vládou 20. května 2019, celkem 6,1 mld. Kč ze státního rozpočtu v období 2020-2027
- ➔ postupná implementace podprogramů:
  - ▶ Podprogram 1 „Start-upy“
  - ▶ Podprogram 2 „Digitální lídři“
  - ▶ Podprogram 3 „Inovace do praxe“ ... **pouze pro MSP!**
- ➔ podpora mj. aktivit navazujících na projekty ve stávajících programech VaV



# Podprogram 1 CFF



- ➔ **PP1** proběhne formou systémového projektu **CzechInvest**
  - ▶ usnesení vlády č. 319/2021 ze dne 29. 3. 2021 (dokument **Technologická inkubace start-upů**)
  - ▶ tematické oblasti: mobilita budoucnosti, umělá inteligence a IT, kreativní průmysly, udržitelnost a ekoinovace, kosmické technologie, jaderná a částicová fyzika, chytrá řešení proti krizím.

# Podprogram 1 CFF



- ▶ Další informace viz web CzechInvestu:  
<https://www.czechinvest.org/cz/Homepage/Novinky/Brezen-2021/CzechInvest-v-nasledujicich-sedmi-letech-podpori-vice-nez-300-inovativnich-startupu-v-projektu-Techn>

# Podprogram 2 CFF



➔ **PP2** stále závisí na specifikaci a návaznostech na Digital Europe.

# Podprogram 3 CFF

- ➔ **PP3 „Inovace do praxe“** – podmínky se v jednotlivých soutěžích mohou značně lišit zaměřením na typy inovací i finančními podmínkami
  - ▶ 1. VS v CFF PP3 proběhla 11/2019 až 05/2020
  - ▶ 2. VS v CFF PP3 (zaměření COVID) proběhla 04 až 08/2020
  - ▶ 3. VS v CFF PP3 **příjem žádostí ukončen 31. března 2021**
  - ▶ 4. VS - ? přelom roku 2021 / 2022 ?

## 3. VS Inovace do praxe



**K soutěži s již ukončeným příjmem žádostí - informace na webu:**

**Podmínky 3.VS Inovací do praxe vyhlášené 28. 1. 2021:**

<https://www.mpo.cz/cz/podnikani/podpora-vyzkumu-a-vyvoje/vyhlaseni-treti-verejne-souteze-v-programu-the-country-for-the-future--259201/>

# 3. VS Inovace do praxe



## Obsahem projektu:

- inovace produktu / inovace postupu / inovace organizační (procesy – zejm. logistika, řízení procesů výroby a dalších v organizaci, jejich propojování v informačních systémech apod.)

## Hodnocení projektů:

- důraz na ekonomické přínosy (doložení po projektu) v kontextu strategie podniku, neekonomické aspekty (univerzální design, dopady na ŽP), technická úroveň a připravenost projektu atd.



# 3. VS Inovace do praxe



Czech  
Republic  
**The Country  
For The Future**

## Finance

- dotace **max. 25 mil. Kč na projekt**, zároveň do 50 % způsobilých nákladů (tj. alespoň 50 % nákladů hradí uchazeč z vlastních zdrojů)
- způsobilé náklady dle GBER – v zásadě neinvestiční
- způsobilé náklady pro podporu „de minimis“ – lze i investiční (dotace limitována též 200 tis. EUR)
- alokace pro celou **soutěž cca 300 mil. Kč**



### 3. VS Inovace do praxe



- ➔ V soutěžní lhůtě podalo žádost o dotaci **181** podniků, tyto žádosti požadují souhrnně dotaci v objemu cca **1,1 mld.** Kč.
- ➔ Do soutěže bylo přijato 169 žádostí, které splnily formální náležitosti.
- ➔ Po provedení odborného hodnocení budou výsledky soutěže zveřejněny do 31. 8. 2021, a to na webu MPO.

# CFF PP3 Inovace do praxe



- ➔ **Pro projekty již řešené v rámci podprogramu Inovace do praxe jsou zveřejněny informace k administraci (vzorové dokumenty, odpovědi na časté otázky):**
  - ▶ článek „Shrnutí pro příjemce programu The Country for the Future“: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/podpora-vyzkumu-a-vyvoje/shrnuti-pro-prijemce-programu-the-country-for-the-future--256144/>

rubrika Podpora VaVal na webu MPO:

<https://www.mpo.cz/cz/podnikani/podpora-vyzkumu-a-vyvoje/>

Děkuji za pozornost

