

# PROGRAM TREND

10. 5. 2022, seminář pro uchazeče  
k 6. a 7. VS programu TREND

Ing. Martin Švolba  
ředitel Odboru výzkumu, vývoje a inovací



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# Program TREND - parametry

- **TREND je programem MPO** na podporu VaV v podnicích, implementován je Technologickou agenturou ČR (TA ČR).
- **Doba trvání programu:** 2020 – 2027
- **Finanční alokace:** 9 700 mil. Kč
- **Dva podprogramy:**
  - „**Technologičtí lídři**“ – zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti uchazečů a posílení jejich stávajících VaV aktivit
  - „**Nováčci**“ - nastartování vlastních výzkumných a vývojových aktivit

# Program TREND - cíle

## Hlavní cíl:

**Zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků**

(rozšířením trhů v zahraničí či posunem v globálních hodnotových řetězcích)

## Vedlejší cíle:

- Zvýšení počtu **podniků provádějících výzkumné aktivity**
- Posílení **orientace výzkumných organizací** na přínosy průmyslu



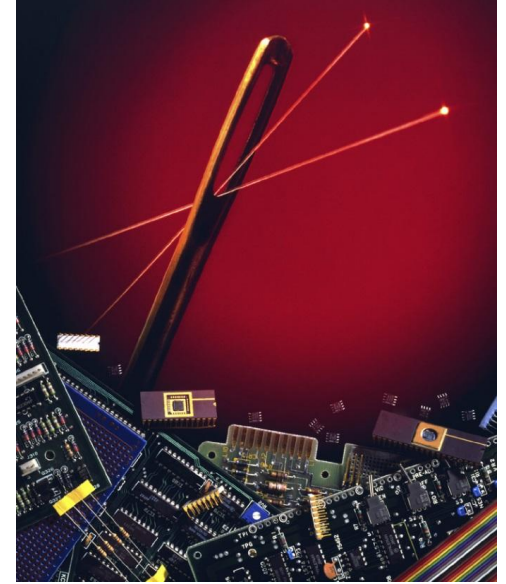
## Dílčí cíle:

zaměření na **Průmysl 4.0, digitalizaci, (5G)**, aplikaci principů **oběhového hospodářství** a využití v klíčových **aplikačních odvětvích ČR** (Automotive a další)

# Program TREND - zaměření

znalostní domény dle RIS3 strategie:

- Pokročilé materiály, technologie a systémy
- Digitalizace a automat. výrobních technologií
- Elektronika a digitální technologie
- Ekologická doprava
- Technologicky vyspělá a bezpečná doprava
- Pokročilá medicína a léčiva
- Kulturní a kreativní odvětví
- Zelené technologie, bioekonomika a udržitelné potravinové zdroje
- Inteligentní sídla



# Program TREND – předchozí soutěže

- **Podprogram „Technologičtí lídři“:**
  - 1.VS a 3.VS - podpořeno 323 projektů (z 854), přidělena dotace cca 5,7 mld. Kč.
  - 5.VS v prosinci 2021 zrušena, nahrazena 6.VS nyní.
- **Podprogram „Nováčci“:**
  - Ze 2.VS a 4.VS programu podpořeno 37 projektů (z 268 žádostí), dotace cca 360 mil. Kč. **Další soutěž plánována na podzim 2022.**



# Program TREND – 6. VS - podmínky

- VaV konkrétního aplikovaného **výsledku** s doloženým tržním uplatněním
- Soutěžní lhůta: **do 16. 6. 2022**
- Podpora: na projekt **max. 25 mil. Kč**
- Míra podpory až 70 % na projekt, až 90 % pro VO
- **Způsobilé náklady:** osobní; nástroje, přístroje a vybavení formou odpisů; další provozní, subdodávky a ostatní služby, **doplňkové (režijní) – flat rate 20 %.**



# Program TREND – 6. VS - uchazeči

- hlavní uchazeč – pouze podnik, řeší projekt samostatně nebo s dalšími účastníky, prokáže alespoň 2letou účetní historii
- pouze 1 Žádost na IČO
- další účastníci projektu – podniky i VO, počet projektů, kde je subjekt jako další účastník, se neomezuje
- větší část alokace soutěže (70 %) určena pro projekty předložené MSP

# Program TREND – 6. VS - bodování

- Naplnění cílů Programu TREND (10 bodů)
- Užité (technické) parametry výsledku (15 bodů)
- Prokázání znalosti řešení analogických problémů v ČR i v zahr. (8 bodů)
- Technická úroveň a komplexnost navrhovaného řešení (20 bodů)
- Přiměřenost časového plánu a finančních požadavků (12 bodů)
- Uplatnění výsledků (20 bodů)
- Očekávané ekonomické přínosy (15 bodů)
- Neekonom. přínosy pro uživatele - univerzální design (5 bodů)



# Program TREND – 6. VS - bonifikace

- Řešení ve strukturálně postiženém regionu
- Zelená dohoda pro Evropu - Cíle zelené dohody:
  - 1. Zvýšení ambic EU v oblasti klimatu pro roky 2030 a 2050;
  - 2. Dodávky čisté, dostupné a bezpečné energie;
  - 3. Aktivizace průmyslu pro čisté oběhové hospodářství;
  - 4. Stavět a renovovat za účinného využívání energie a zdrojů;
  - 5. Životní prostředí bez toxických látek díky ambicióznímu cíli nulového znečištění;
  - 6. Ochrana a obnova ekosystémů a biologické rozmanitosti
  - 7. Od zemědělce ke spotřebiteli: spravedlivý a zdravý potravinový systém šetrný k ŽP;
  - 8. Urychlení přechodu k udržitelné a inteligentní mobilitě.
- Naplňování principů iniciativy Průmysl 4.0

# Program TREND – 7.VS (5G)

- Specifické zaměření na vývoj technologií využívajících standard 5G
- Financován v rámci Národního plánu obnovy (300 mil. Kč)
- Podpora na projekt: max. 15 mil. Kč
- Odlišnosti podmínek 7.VS pramení:
  - z jejího specifického zaměření,
  - z jejího financování z RRF (DNSH, publicita, Red Flags apod.)
- Stejný projektový záměr nelze podat do 6.VS a 7.VS souběžně
- Gestorem podmínek je Odbor elektronických komunikací MPO

# Děkuji za pozornost

