

PROGRAM TREND

9.7.2024, seminář pro uchazeče
k 12. 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** (*navýšení v rámci NPO*)
- **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



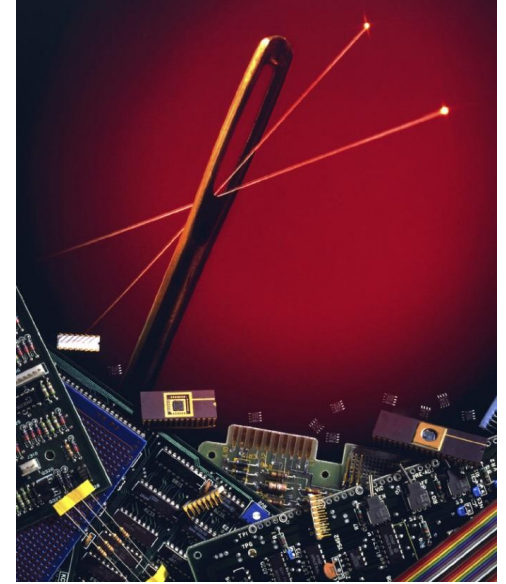
Dílčí cíle:

zaměření na **Průmysl 4.0, digitalizaci**, 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 - podpořeno 166 projektů (z 396 Žádostí) za 2,9 mld. Kč
- 3.VS - podpořeno 157 projektů (z 458) za 2,8 mld. Kč
- 6.VS - podpořeno 121 projektů (z 539) za 1,9 mld. Kč
- 7. a 8.VS (z NPO) - podpořeno 34 projektů za 278 mil. Kč
- 10.VS (z NPO) – podpořeno 125 projektů (z 388) za 1,8 mld. Kč

- **Podprogram „Nováčci“:**

- 2.VS, 4.VS, 9. a 11.VS (v té podpořeno 25 projektů (ze 121) za cca 300 mil. Kč)



Program TREND – 12. VS - podmínky

- VaV konkrétního aplikovaného **výsledku** s doloženým tržním uplatněním
- **Soutěžní lhůta: do 14. 8. 2024**
- **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 % (podloženo doklady!)



Program TREND – 12. 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

Program TREND – 12. VS – binární kritéria

- Jedná se o projekt výzkumu a vývoje.
- Návrh splňuje základní podmínky veřejné soutěže, způsobilé náklady jsou rozepsány a zdůvodněny a projekt je ekonomicky racionální (přínosy hlavního uchazeče jsou alespoň ve stejné výši jako náklady projektu).
- Obsah návrhu projektu není a nebyl předmětem jiného projektu.
- Uchazeči prokazují dostatečnou ekonomickou i odbornou způsobilost.
- Návrh projektu není zaměřen na realizaci takových činností, které jsou vyžadovány právními předpisy, motivační účinek podpory.
- Návrh projektu naplňuje zvolenou doménu Národní RIS3 strategie.

Program TREND – 12. VS – bodování

- **1. Naplnění cílů Programu TREND (5 bodů)**
 - zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti
- **2. Užité (technické) parametry výsledku (15 bodů)**
 - předepsaná škála od 0 b. (nejsou uvedeny) po 15 b. (překračuje známá řešení)
- **3. Prokázání znalosti řešení analog. problémů v ČR i v zahr. (8 bodů)**
 - 4 b. znalost stavu poznání v předmětné výzkumné oblasti
 - 4 b. znalost srovnatelných produktů v ČR a v zahraničí



Program TREND – 12. VS – bodování

- **4. Technická úroveň a komplexnost navrhovaného řešení (15 bodů)**
 - 5 b. technická úroveň projektu
 - 5 b. vhodnost navržených metod a kvalita analýzy rizik
 - 5 b. komplexnost navrhovaného řešení
- **5. Přiměřenost časového plánu a finančních požadavků (12 bodů)**
- **6. Uplatnění výsledků (20 bodů)**
 - 10 b. kvalita, relevantnost, konkrétnost a věrohodnost marketingové studie
 - 5 b. míra rizika dosažení deklarované komercializace výsledků projektu
 - 5 b. doložení schopnosti komercializovat předchozí výsledky či doložení zájmu o výsledky předloženého projektu

Program TREND – 12. VS – bodování

- **7. Očekávané ekonomické přínosy (15 bodů)**
 - 8 b. výše ekonomických přínosů – hodnotí se přínosy za hlavního uchazeče
 - 7 b. exportní potenciál (podíl tržeb ze zahraničních trhů)
- **8. Návrh projektu bude naplňovat alespoň jednu z vybraných dimenzí Národní RIS3 strategie (10 bodů)**
 - 5 b. témata KETs - výzkumná témata v KETs a v nově vznikajících technologiích
 - 3 b. strategická témata - témata VaVal v aplikačních odvětvích RIS3
 - 2 b. témata SHUV - témata VaVal v oblasti společenských a humanitních věd

Program TREND – 12. VS - bonifikace

- Řešení ve strukturálně postiženém kraji (**10 bodů**) – ÚK, KVK, MSK
- Naplňování principů iniciativy Průmysl 4.0 (**10 bodů**)
- **Cíl mise Národní RIS3 strategie (10 bodů)**
 - Mise Zefektivnění materiálové, energetické a emisní náročnosti ekonomiky (dekarbonizace, decentralizace, cirkularita)
 - Mise Posílení odolnosti společnosti proti bezpečnostním hrozbám (stabilita, spolehlivost a udržitelnost systémů, zvýšení resilience společnosti)

Děkuji za pozornost

