

PROGRAM TREND

11. 10. 2023, seminář pro uchazeče
k 11. VS programu TREND – „Nováčci“

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 prů**



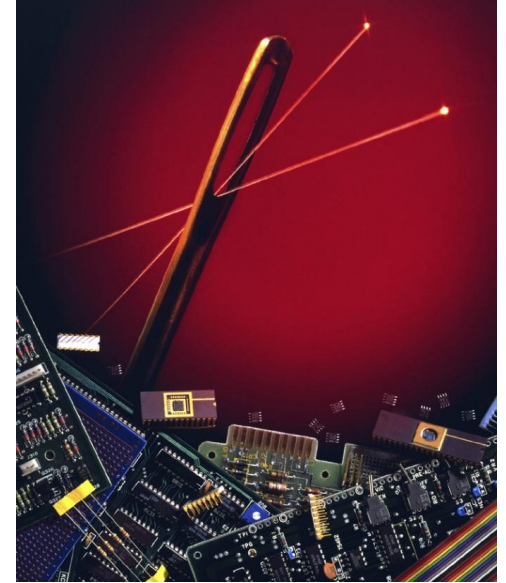
Dílčí cíle:

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) – v hodnocení, 11/2023 budou vyhlášeny výsledky*

- **Podprogram „Nováčci“:**

- 2.VS, 4.VS a 9. VS - podpořeno 57 projektů (z 369) za cca 550 mil. Kč.



Program TREND – 11. VS - podmínky

- VaV konkrétního aplikovaného **výsledku** s doloženým tržním uplatněním
- Soutěžní lhůta: **do 22. 11. 2023**
- Podpora: na projekt **max. 15 mil. Kč**
- Míra podpory až 80 % 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 – 11. VS - uchazeči

- **hlavní uchazeč**
 - „Nováček“ - podnik, který nečerpal v posledních pěti letech podporu na výzkum a vývoj v úhrnu nad 1 mil. Kč
 - pouze 1 Žádost na IČO
- **další účastníci** projektu – nutná účast alespoň jedné výzkumné organizace v rámci kolaborativního výzkumu (alespoň 10 % nákladů projektu), mohou být i podniky

Program TREND – 11. 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 – 11. VS – bodování

- **1. Naplnění cílů Programu TREND (10 bodů)**
 - 5 b. zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti
 - 5b. Přínos pro zapojenou výzkumnou organizaci
- **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 – 11. 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 (15 bodů)**
 - 10 b. kvalita, relevantnost, konkrétnost a věrohodnost marketingové studie
 - 5 b. míra rizika dosažení deklarované komercializace výsledků projektu

Program TREND – 11. 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 – 11. VS - bonifikace

- Řešení ve strukturálně postiženém regionu (10 bodů)
- 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

