

PROGRAM TREND

30. 11. 2022, seminář pro uchazeče
k 9. 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



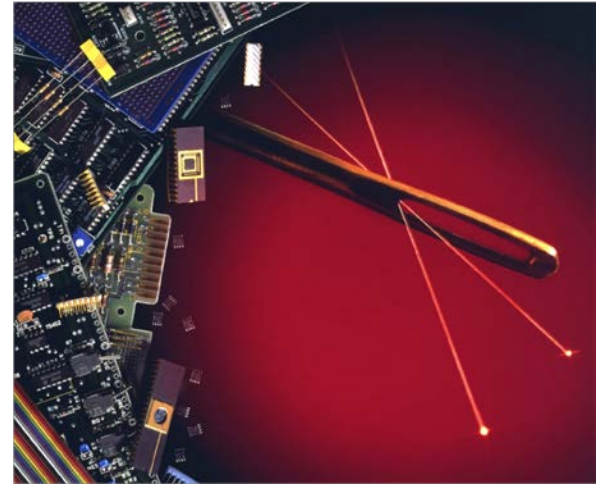
Dílčí cíle:

zaměření na **Průmysl 4.0, digitalizaci**, 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.
- ▶ 6.VS – v prosinci 2022 budou vyhlášeny výsledky
- ▶ 7. a 8.VS – soutěže na téma 5G z Národního plánu obr

➔ Podprogram „Nováčci“:

- ▶ Ze 2.VS a 4.VS programu podpořeno 37 projektů (z 268 žádostí) dotace cca 360 mil. Kč.



Program TREND – 9. VS - podmínky

- ➔ VaV konkrétního aplikovaného **výsledku** s doloženým tržním uplatněním
- ➔ Příjem žádostí: **do 11. 1. 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 – 9. 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 – 9. VS – binární kritéria

- ➔ Jedná se o **projekt výzkumu a vývoje** a očekávané výstupy/výsledky mají charakter novosti
- ➔ Cíl je v souladu se zaměřením programu, způsobilé **náklady jsou** rozepsány a **zdůvodněny** a projekt je **ekonomicky racionální** (přínosy hlavního uchazeče jsou alespoň ve stejné výši jako náklady projektu)
- ➔ Obsah projektu není a nebyl předmětem jiného podpořeného projektu, tedy nehrozí **duplicitní financování**
- ➔ Uchazeči prokazují dostatečnou **ekonomickou i odbornou způsobilost**
- ➔ Nejde o činnosti vyžadované regulativy je přítomen **motivační účinek**

Program TREND – 9. VS – bodovaná kritéria

➔ 1. Naplnění cílů Programu TREND (15 bodů)

- 5 b. zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti
- 5 b. soulad s tematickými oblastmi RIS3 strategie
- 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 – 9. VS – bodovaná kritéria

- ➔ **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 – 9. VS – bodovaná kritéria

➔ 7. Očekávané ekonomické přínosy (17 bodů)

- ▶ 10 b. výše ekonomických přínosů – hodnotí se přínosy za hlavního uchazeče
- ▶ 7 b. exportní potenciál (podíl tržeb ze zahraničních trhů)

➔ 8. Návrh projektu je zaměřen na univerzální design nebo má prokazatelné přímé přínosy pro životní prostředí (3 body)

- ▶ 0 nebo 3 body, pokud uchazeč doložil a vysvětlil, že výstupy/výsledky prokazatelně splňují principy univerzálního designu nebo existují přímé přínosy implementace výsledků pro životní prostředí

Program TREND – 6. VS - bonifikace

➔ Řešení ve strukturálně postiženém regionu

- ▶ místem realizace projektu je místo, kde bude probíhat převážná část řešení projektu (přes 50 % celkových nákladů návrhu projektu)

➔ Naplňování principů iniciativy Průmysl 4.0

- ▶ zvyšování využití moderních způsobů výroby, jejího plánování, řízení a distribuce produktů podle principů Průmysl 4.0



Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU