

---

# Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

---



## MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

- Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR realizuje program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje s názvem **TREND** (na roky 2020-2027)
- Cílem programu je zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků, zvýšení počtu podniků provádějících vlastní výzkumné a vývojové aktivity a **posílení orientace výzkumných organizací na mezinárodně konkurenceschopný aplikovaný výzkum s přínosy pro průmysl a společnost**
- Cíle bude dosaženo skrze podporu výzkumných projektů zaměřených na **zvýšení využití moderních způsobů výroby, jejího plánování, řízení a distribuce produktů**
- Podporovány budou projekty, jejichž cílem je **dosažení konkrétního aplikovaného výsledku** výzkumu a vývoje **s doloženým způsobem následného uplatnění v praxi**.

Projekty budou zaměřené na následující technologické znalostní domény:

- Výrobní technologie (Pokročilé výrobní technologie, Pokročilé materiály, Nanotechnologie, Průmyslové biotechnologie)
- Digitální technologie (Mikro a nanoelektronika, Fotonika, Umělá inteligence)
- Kybernetické technologie (Zabezpečení a konektivita)

AKUTÁLNÍ VÝZVY - program TREND (viz TA ČR)

- Dalším programem MPO je program na podporu inovací **The Country for the Future**, který se zaměřuje na oblasti národního start-up a spin-off prostředí, digitalizaci a chytré investice a bude mimo jiné podporovat usnadnění robotizace, automatizace a prosazování inovací ve firmách s důrazem na malé a střední podniky
- AKTUÁLNÍ 5. VEŘEJNÁ VÝZVA - program The Country for the Future