

# Autoklastr a rozvoj inovačního prostředí v Moravskoslezském regionu

**| rozvíjíme spolupráci v oblastech |**

**lidský potenciál  
obchodní vztahy  
výzkum a vývoj**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



**ZLATÝ KLASTR 2014  
ZLATÝ KLASTR 2017**



94 členů

Z toho:

42 výrobních firem v automotive (T1,T2,T3)

41 účelových organizací a dodavatelů služeb

6 vysokých škol

5 středních škol



- Autoprůmysl v Moravskoslezském kraji (MSK) generuje téměř 50% tržeb v průmyslu MSK
- Zaměstnává více než 30 tis. přímých pracovníků
- Má vysoký inovační potenciál

## Proč inovovat?

*„Každá organizace, nejen výrobní podnik, musí mít jednu základní schopnost: **INOVOVAT.**“*

*Peter F. Drucker (americký teoretik a filozof managementu, ekonom)*

*„Bohatství v tomto novém režimu proudí přímo z inovací, ne z optimalizace. Znamená to, že bohatství nevzniká dokonalým zvládnutím známého, ale nedokonalým zmocněním se nového.“*

*Kevin Kelly (americký publicista a vizionář)*





# Spolupráce lidský potenciál

Využití a rozvoj lidského potenciálu je prioritou a konkurenční výhodou

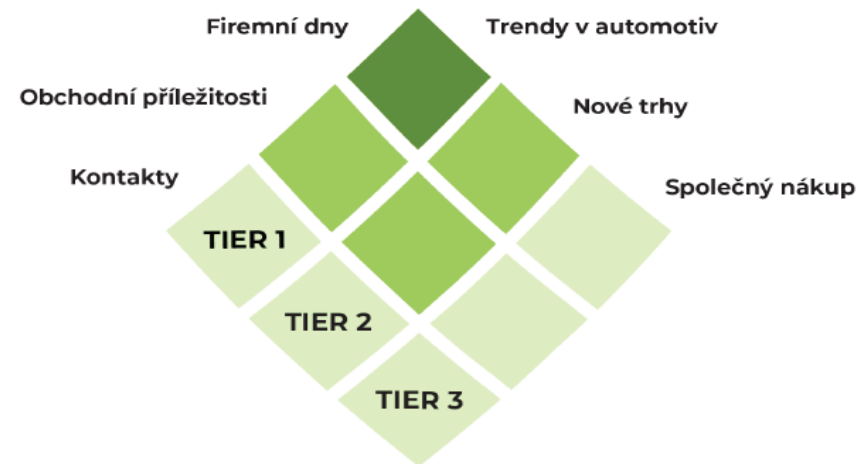
- Vzděláváme a rozvíjíme dovednosti v oblastech souvisejících s trendy vývoje automobilového průmyslu.
- Budujeme znalostní řetězce a sítě
- Napomáháme využití lidského potenciálu
- Iniciujeme a realizujeme společné projekty



# Spolupráce v obchodních vztazích

Efektivní dodavatelsko-odběratelské řetězce posilují konkurenceschopnost

- Otevíráme prostor k novým trhům
- Šetříme peníze v nákupu
- Pomáháme při řešení kritických situacích
- Iniciujeme a realizujeme společné projekty



# Spolupráce výzkum a vývoj

Kolektivní výzkum a vývoj zefektivňuje a urychluje inovace

- Podporujeme inovace a cirkulární ekonomiku
- Testujeme ve vybraných oblastech výroby a procesy
- Pomáháme ve vývojových kapacitách
- Iniciujeme a řídíme společné R&D projekty



Rozvoj  
inovačního  
potenciálu

Hluk  
a vibrace

Klastr  
integrátor

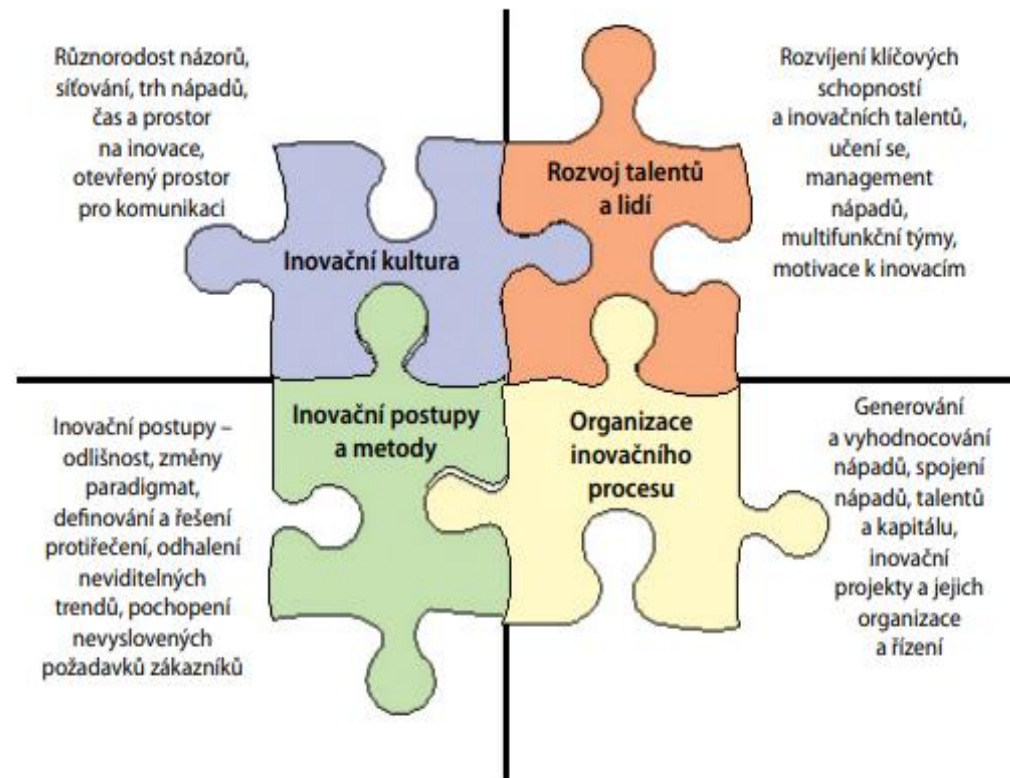
Plakotech

Centrum  
kolaborativní  
robotiky

Techmat

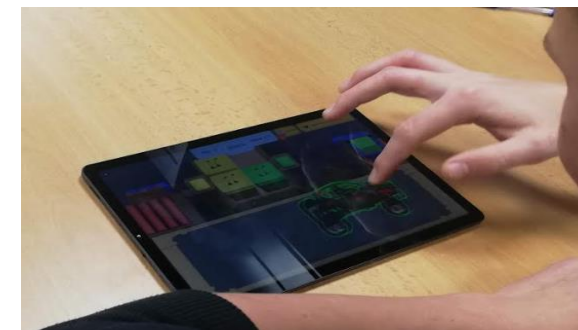


- Spolupráce se SŠ, VŠ a podniky



Obr. 1.10 – Klíčové podmínky pro rozvoj inovací v podniku

- Vzdělávací projekty se SŠ, VŠ a podniky
- Účast v regionálních aktivitách a projektech – SMARAGD (MSK), Refresh (VŠB), DigiUp (MSIC), TPA/MTA - Moravskoslezská technologická akademie s MSK a MSIC), TRAUTOM (MSPakt)
- Účast v pracovních skupinách MSK
- VaV projekty s VŠ a podniky – Techmat – Vizuální kontrola s využitím AI a neuronových sítí
  - Vysokopevnostní plasty a kompozity
  - Nízkonákladová automatizace a robotizace
- Vlastní laboratoř pro robotiku, pulsační zkoušky, klima komory, vibrační stolice aj.
- Spolupráce s Testbody I4.0 – Ostrava, Brno, Praha
- Účast v NCK II – Polymery pro 21.století
- Uplatnění výstupů z mezinárodních projektů – Android hra „Lean 4.0“ pro SŠ v MSK i CZ, Amulet - light weight
- Podpora start upů – projekt fy 24 Vision - robotická vizuální kontrola výlisků karosérií v AŠMB s využitím AI
- Sdílení nejlepších praktik mezi členskými firmami aj.





# Děkuji za pozornost

Libor Dobeš

mobil: +420 739 529 709

[l.dobes@autoklastr.cz](mailto:l.dobes@autoklastr.cz)



**AUTOKLASTR**