



# **Technologická a podnikatelská akademie a digitální, inovační a mediální laboratoř (TPA a DIMLab)**

k materiálu č. 9/13 s propojením na materiál č.12/10 ZK 17. června 2021

## K materiálu 9/13

# Strategický projekt - Technologická a podnikatelská akademie a digitální, inovační a mediální laboratoř

- ◆ **Nositel projektu – MSK**
- ◆ **Spojeny 2 projektové záměry:**
  - Moravskoslezský kraj
  - Slezská univerzita v Opavě
- ◆ **3 logické části (2 vzdělávací, 1 stavební):**
  - TPA – Technologická a podnikatelská akademie - MSK
  - DIMLab – Digitální, inovační a mediální laboratoř - SU
  - Stavební část – společná (DOV)



# TPA – vize a cíle projektu

- ◆ **Inspirace TKNIKA Baskicko**
- ◆ **Systemová změna vzdělávání na SŠ v MSK prostř. vzdělávání učitelů a žáků**
  - spolupráce s inovativními firmami, VŠ a přenos moderních trendů z průmyslu do výuky na středních školách – Platforma pro inovace ve vzdělávání
  - tvorba metodických výukových materiálů tzv. digitálních vzdělávacích modulů a eduboxů dostupných z jednotné platformy
  - vzdělávání pedagogů a žáků SŠ
  - podpora podnikavosti absolventů SŠ
  - technický rozvoj a modernizace vybavení SŠ zřizovaných krajem
- ◆ **Vznik nové entity TPA - vývojové a tréninkové centrum**
- ◆ **Vznik (rekonstrukce) sídla a tréninkového centra TPA a DIMLab (v areálu DOV)**



# TPA – pilotáž, oblasti vzdělávání, partneři

- ◆ 3/2019 - 8/2020 – pilotně prověřen model spolupráce firem a středních škol, způsob tvorby vzdělávacích modulů
- ◆ Vytvořeno a ověřeno na učitelích a žácích 5 technických a 1 podnikatelský modul, včetně online aplikace se vzdělávacími materiály
- ◆ Definováno 7 progresivních oblastí, na které budou aktivity projektu zaměřeny: Zemědělství – Environmentální technologie; Stavebnictví – Smart homes, Envitech; Zdravotnictví - eHealth/medtech; Strojírenství a průmyslová výroba; Dopravní prostředky - future mobility; Elektrotechnika; Informační technologie, kyberbezpečnost
- ◆ Partneři projektu: MSIC, VŠB TUO, střední školy



# TPA a DIMLab – zdroj financování

- ◆ **Fond pro spravedlivou transformaci – „Just transition fund“ (FST)**
  - Pouze pro Moravskoslezský, Karlovarský a Ústecký kraj
- ◆ **Rozpočet – 1,20 mld. Kč**
  - TPA – 470 mil. Kč (vybavení TPA, mzdy a vzdělávací aktivity, vybavení škol)
  - Rekonstrukce a vybavení objektu – 350 mil. Kč
  - SU – 400 mil. Kč
- ◆ Míra podpory EU – 85 % (předpoklad, bude upřesněno OP/výzvou)
- ◆ Spolufinancování MSK v rámci udržitelnosti projektu



# Předpokládaný harmonogram

- ◆ duben 2021 podán projektový záměr jako potenciální strategický projekt MSK
- ◆ 07/2021 schválení strategického záměru na úrovni Moravskoslezského kraje, bude následovat proces zařazení do návrhu Operačního programu Spravedlivá transformace, který bude finálně schvalovat EK
- ◆ 2021 – 2023 projektová příprava - architektonická studie, zpracování PD, příslušná povolení
- ◆ 2024 – 2026 VZ na zhotovitele stavby + realizace stavby
- ◆ 2022 vznik nové entity TPA
- ◆ 2022 – 2026 měkké aktivity projektu
- ◆ 2022 – 2026 nákupy vybavení pro školy
- ◆ 2026 konec fyzické realizace projektu
- ◆ 2027 – dále pokračování aktivit TPA z vlastních/jiných zdrojů



## K materiálu 12/10

# Ukončení přípravy zřízení organizace Technologická a podnikatelská akademie, Ostrava, příspěvková organizace

- ◆ **9/2019 – ZK rozhodlo o vzniku příspěvkové organizace k 1. 9. 2020 jako vzdělávacího centra a následně střední školy**
- ◆ **06/2020 – posun vzniku o rok**
- ◆ **Nyní - návrh zrušení**
- ◆ **Důvody:**
  - související s Covid-19 (organizační, personální, stavebně-technické...)
  - strategické (nový OP Spravedlivá transformace)
  - ekonomicko-koncepční (vznik nové entity, spojení s projektem Slezské univerzity v Opavě)





**Třídírna uhlí  
Karlštejn  
Mašinka**







Děkuji za pozornost.