

Pardubické vývojové inovační centrum (PARvic)

10. jednání PS4: VŠ a podnikatelé ITI Hradecko-
pardubické aglomerace 2021+

27.5.2024



Pardubické vývojové inovační centrum (PARvic)

Popis projektu:

- Centrum PARvic se stane krajským generátorem výsledků vědecko-výzkumné a vývojové činnosti, potažmo inovací, a to jak z akademického (VŠ či jiné výzkumné instituce) sektoru, stejně tak podnikatelského či veřejného sektoru.
- PARvic bude hubem pro jednotlivé aktéry regionální inovačního ekosystému, poskytovatelem základních služeb a jednotlivých forem podpory neuniverzitních výzkumných a vývojových projektů.
- Další funkcí PARvic bude být mediátorem mezi jednotlivými aktéry/stakeholdery v ekosystému (z akademické a univerzitní sféry, podnikatelé, NNO a veřejné organizace).



Pardubické vývojové inovační centrum (PARvic)

Výstupy projektu:

- Vytvořit v území Hradecko-pardubické aglomerace centrální vybavené místo, výzkumnou infrastrukturu, jež bude představovat základnu pro provádění výzkumu ve vybraných oborech, včetně vědeckého vybavení, materiálu a centrum high-tech vybavení pro realizaci výzkumu v oborech informačních a komunikačních technologií.
- Pořízení a modernizace vybavení a kvantitativní (širší cílová skupina) nebo kvalitativní (kvalitnější a tematicky rozsáhlejší mentoring, služby) rozšíření aktivit s cílem zajistit optimální zázemí pro poskytování služeb centra a P-PINK.
- Inovační infrastruktura bude poskytovat zázemí pro praktický transfer technologií z VaV činnosti Univerzity Pardubice, inovativní startupy a SME.
- Nová budova bude mít k užitku 4 nadzemní patra o celkové ploše 3 055 m².



Pardubické vývojové inovační centrum (PARvic)

Partneři, se kterými spolupracujeme:

- Pardubický kraj
- Pardubický podnikatelský inkubátor (P-PINK)
- Univerzita Pardubice
- Expertní firmy (IT, AI, laby)
- Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
- CzechInvest Pardubice
- Evropské centrum pro digitální inovace v oblasti umělé inteligence a strojového učení (EDIH CTU)
- Město Pardubice
- Centrum investic, rozvoje a inovací (CIRI)
- Technologické centrum Hradec Králové (TCHK)



Vazba na strategii ITI:

Soulad se Strategií ITI Hradecko-pardubické aglomerace

- Specifický cíl 4.2 – Podpora VaVal a spolupráce ve výzkumu
- Opatření 4.2.1 – Infrastruktura pro výzkum a vývoj, vznik a rozvoj inovačních center a vědeckotechnických parků
- Integrované řešení – Sdílená infrastruktura a inovace v podnikání
- OP TAK 1.1 – Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií



Dopad projektu do aglomerace:

Pozitivní dopad na vymezené území bude především na rozvoj výzkumné a inovační infrastruktury a zkvalitňování jejich služeb, které povedou ke zvýšení intenzity společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit mezi podnikatelskými subjekty a mezi veřejným a podnikovým sektorem se zaměřením zejména na výzkum, vývoj a inovace nových technologií a zavádění pokročilých inovačních řešení – vše v souladu se záměrem Hradecko-pardubické aglomerace.



Předpokládaný harmonogram projektu:

- Zahájení projektu: 1. 4. 2025
- Ukončení projektu: 31. 12. 2027



Aktuální stav přípravy:

- Územní řízení - probíhá
- Vydání územního rozhodnutí vč. NPM – předpoklad pol. 7/2024
- Podání žádosti o vydání stavebního povolení 6/2024
- Vydání stavebního povolení vč. NPM – předpoklad 9-10/2024



Předpokládané finanční náklady:

- Celkové výdaje 308 032 392,- Kč
- Způsobilé výdaje 308 032 392,- Kč
- Dotace 50 % 154 016 196,- Kč



Finanční plán v letech – předpokládané výdaje:

- 2024 0
- 2025 0
- 2026 100 000 000,- Kč
- 2027 208 032 392,- Kč
- 2028 0



Finanční plán v letech – předpokládaná dotace:

- 2024 0
- 2025 0
- 2026 50 000 000,- Kč
- 2027 104 016 196,- Kč
- 2028 0



Monitorovací indikátory:

- 241 000 - Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity (m²) = 3 055,32 m²
- 230 000 – Počet nově vzniklých a modernizovaných inovačních infrastruktur (infrastruktury) = 1
- 200 002 – Podniky spolupracující s výzkumnými organizacemi (podniky) = 1



Pardubické vývojové inovační centrum (PARvic)



Pardubický kraj

Pardubické vývojové inovační centrum (PARvic)



Sdílené technické laboratoře



Pardubické vývojové inovační centrum (PARvic)

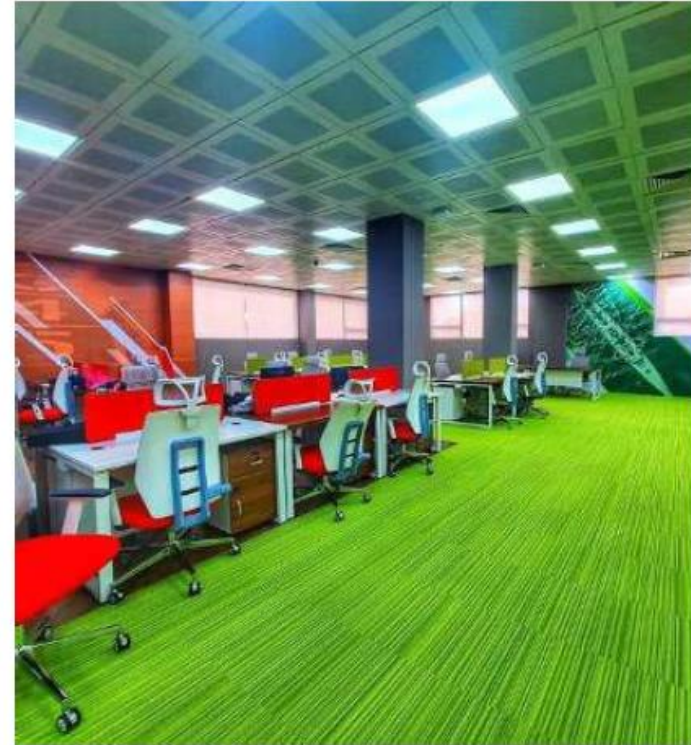


Sdílená AI laboratoř (referenční obrázek)



Pardubický kraj

Pardubické vývojové inovační centrum (PARvic)



Sdílená digitální laboratoř (referenční obrázky)



Děkuji za pozornost.

