Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

Programový rámec OP TAK – ITI

Nositel ITI: Hradecko-pardubická aglomerace

Verze dokumentu: 2

Datum platnosti: 25. 09. 2025

Číslo a název opatření programového rámce OP TAK - ITI (dále jen „programový rámec OP TAK“)	**01.0.1.01.01.01.04 Služby infrastruktury** **01.01.01.04 Služby infrastruktury**
Číslo a název specifického cíle / opatření strategického rámce integrované územní strategie ITI (dále jen „ISg“)	**4.2 Podpora VaVaI a spolupráce ve výzkumu** **4.2.1 Infrastruktura pro výzkum a vývoj, vznik a rozvoj inovačních center a vědeckotechnických parků**
Specifický cíl OP TAK	**1.1 Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií**
Popis opatření programového rámce OP TAK	Mezi hlavní problémy Hradecko-pardubické aglomerace patří mj. nízká spolupráce výzkumných organizací a firem, nižší podíl inovujících podniků v obou dotčených krajích vůči ČR, nízká internacionalizace VaVaI prostředí a nedostatečná doprovodná infrastruktura pro VaVaI. Opatření se zaměřuje na systémový přístup pro poskytování aktivit na podporu inovačního podnikání, vědy a výzkumu (sdílené kapacity VaVaI). Opatření cílí zejména na posílení kapacit již existujících organizací, které budou schopny poskytovat specializované podpůrné služby s vyšší přidanou hodnotou pro MSP, výzkumné organizace (VO), vzdělávací instituce a další aktéry VaVaI systému v aglomeraci. Podpora rozvoje komplexní infrastruktury a služeb pro VaVaI jak pro začínající, tak i fungující podniky umožní vznik nových a zvýšení konkurenceschopnosti stávajících firem. Posílení inovační výkonnosti firem včetně podpory souvisejícího zázemí pomůže ke zvýšení jejich konkurenceschopnosti. Rozvoj efektivní spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou na projektech smluvního i kolaborativního výzkumu společně s rozvojem lidského kapitálu přispějí k vývoji nových produktů, materiálů, technologií a služeb a společně s realizací více úspěšných případů komercializace povedou ke zvýšení výdajů na VaV v aglomeraci.
Žadatelé/Příjemci	**Nositel ITI převzal žadatele/příjemce definované v související výzvě OP TAK v plném znění (viz seznam níže)** ☒ ANO ☐NE

<table>
<tr><td rowspan="5"></td><td colspan="4">Nositel ITI uvede výběr žadatelů/příjemců podporovaných na základě potřeb v území (výběr nositel ITI provádí, pokud v předchozím poli zaškrtl NE):</td></tr>
<tr><td>☐</td><td colspan="3">malé a střední podniky</td></tr>
<tr><td>☐</td><td colspan="3">velké podniky</td></tr>
<tr><td>☐</td><td colspan="3">výzkumné organizace</td></tr>
<tr><td>☐</td><td colspan="3">municipality</td></tr>
<tr><td>Časový plán realizace projektů 2021-2029</td><td colspan="4">2025-2027</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Indikátory</td><td colspan="4">Kód a název indikátoru</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Výstupu</td><td>☒</td><td colspan="2">230 000 Počet nově vzniklých a modernizovaných inovačních infrastruktur</td></tr>
<tr><td>☒</td><td colspan="2">200 002 Podniky spolupracující s výzkumnými organizacemi</td></tr>
<tr><td>☒</td><td colspan="2">241 000 Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Výsledku</td><td>☐</td><td colspan="2">231 000 Počet rychle rostoucích firem nově umístěných v inovační infrastruktuře</td></tr>
<tr><td>☐</td><td colspan="2">232 002 Počet podniků využívajících podpůrné služby inovační infrastruktury</td></tr>
<tr><td>☐</td><td colspan="2">204 002 Pracovní místa ve výzkumu vytvořená v podpořených subjektech</td></tr>
<tr><td>Výše finanční alokace EFRR na opatření programového rámce OP TAK v CZK[1]</td><td colspan="4">154 016 196 Kč</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Typ strategického projektu</td><td>☐</td><td colspan="3">Typ 1 Unikátní projekt</td></tr>
<tr><td>☒</td><td colspan="3">Typ 2 Projekt provázaný s jiným projektem (jinými projekty) na definovaném území a/nebo tématem</td></tr>
<tr><td>☐</td><td colspan="3">Typ 3 Síťový projekt</td></tr>
<tr><td>Integrovanost a synergie</td><td colspan="4">Integrovanost a synergie jsou vázány zejména na aglomerační projekty (zrealizované a připravované) týkající se sdílených služeb a kapacit pro podporu rozvoje především malých a středních podniků (projekty spolufinancované zejména z OP PIK, OP TAK). Silná vazba je i na zrealizované i připravované projekty zaměřené na spolupráci aplikační sféry s výzkumnými organizacemi v oblasti VaVaI (projekty spolufinancované zejména z OP VVV, resp. OP JAK).</td></tr>
</table>

[1] Alokace při splnění podmínek ŘO OP TAK pro zařazení projektu do tzv. Základní alokace (viz příloha Souhrn strategických projektů) v rámci modifikace výzvy k předkládání žádostí o podporu integrovaných územních strategií využívajících nástroj ITI v programovém období 2021–2027.

Příloha programového rámce OP TAK č. 1 Finanční plán

Finanční plán programového rámce OP TAK - ITI po opatřeních programového rámce - rozdělení do jednotlivých let v Kč

ROK 2021							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				Plnění finančního plánu (%)			0
		Celkem kumulativně EFRR		0,00			

ROK 2022							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				Plnění finančního plánu (%)			0
		Celkem kumulativně EFRR		0,00			

ROK 2023							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				Plnění finančního plánu (%)			0
		Celkem kumulativně EFRR		0,00			

ROK 2024							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				Plnění finančního plánu (%)			0
		Celkem kumulativně EFRR		0,00			

ROK 2025							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Plnění finančního plánu (%)			0
		Celkem kumulativně EFRR		0,00			

ROK 2026							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	100 000 000,00	50 000 000,00	0,00	50 000 000,00	50,00
Celkem			100 000 000,00	50 000 000,00	0,00	50 000 000,00	50,00
				Plnění finančního plánu (%)			32,46411825
		Celkem kumulativně EFRR		50 000 000,00			

ROK 2027							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	208 032 392,00	104 016 196,00	0,00	104 016 196,00	50,00
Celkem			208 032 392,00	104 016 196,00	0,00	104 016 196,00	50,00
				Plnění finančního plánu (%)			100
		Celkem kumulativně EFRR		154 016 196,00			

ROK 2028							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Plnění finančního plánu (%)			100
		Celkem kumulativně EFRR		154 016 196,00			

ROK 2029							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
				Plnění finančního plánu (%)			100
		Celkem kumulativně EFRR		154 016 196,00			

Celkem 2021 - 2029							
Číslo opatření programového rámce	Číslo specifického cíle OP TAK	Opatření programového rámce	Celkové způsobilé výdaje (CZV)	Z toho		Z toho vlastní zdroje příjemce	Podíl příspěvku Unie na Příspěvku Unie - Celkem (%)
				Příspěvek Unie	Národní veřejné zdroje (= státní rozpočet)		
01.01.01.01.01.04 01.01.01.04	1.1	Služby infrastruktury	308 032 392,00	154 016 196,00	0,00	154 016 196,00	50,00
Celkem			**308 032 392,00**	**154 016 196,00**	**0,00**	**154 016 196,00**	**50,00**
				Plnění finančního plánu (%)			NR

Rok	Způsobilé výdaje v CZK				Plnění finančního plánu (%)
	Celkové způsobilé výdaje	Z toho podpora		Z toho vlastní zdroje příjemce	
		Příspěvek EFRR	Národní veřejné zdroje		
2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	100 000 000,00	50 000 000,00	0,00	50 000 000,00	32,46
2027	208 032 392,00	104 016 196,00	0,00	104 016 196,00	67,54
2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	308 032 392,00	154 016 196,00	0,00	154 016 196,00	100,00

Příloha programového rámce OP TAK č. 2: Indikátory výstupu

Specifický cíl OP TAK	Opatření programového rámce OP TAK	Identifikace indikátorů				Hodnoty indikátorů			
		Typ indikátoru	Kód indikátoru	Název indikátoru	Měrná jednotka	Výchozí hodnota	Datum výchozí hodnoty	Cílová hodnota	Datum cílové hodnoty
1.1	01.01.01.01.01.04 Služby infrastruktury 01.01.01.04 Služby infrastruktury	výstup	200 002	Podniky spolupracující s výzkumnými organizacemi	podniky	0	1. 1. 2021	1	31.12.2027
			230 000	Počet nově vzniklých a modernizovaných inovačních infrastruktur	infrastruktura	0	1. 1. 2021	1	31.12.2027
			241 000	Zrekonstruované, rozšířené a nově vybudované kapacity	m^2	0	1. 1. 2021	2 456,2	31.12.2027

Příloha programového rámce OP TAK č. 3: Seznam strategických projektů ITI Hradecko-pardubické aglomerace

Název projektu	Popis projektu (max. 1 000 znaků)	Žadatel projektu	Typ strategického projektu (1/2/3)	Rozpočet EFRR v Kč	Termín realizace projektu (v letech) od do	Stav přípravy	Opatření programového rámce OP TAK – ITI	Specifický cíl OP TAK	Popis integrovanosti a synergie (max. 500 znaků)
Pardubické výzkumné inovační centrum (PARvic)	V rámci projektu dojde k výstavbě nového objektu pro provoz inovační infrastruktury a k pořízení a modernizaci vybavení a kvantitativní (širší cílová skupina) i kvalitativní (kvalitnější a tematicky rozsáhlejší mentoring, služby) rozšíření aktivit s cílem zajistit optimální zázemí pro poskytování služeb P-PINK. Cílem projektu je vytvořit v aglomeraci jedinečnou 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. Důležitým partnerem PARvic bude Univerzita Pardubice, jakožto znalostní základna disponující vědci a předními odborníky v jednotlivých zamýšlených oblastech, kteří budou participovat a spolupracovat na realizovaných projektech. PARvic by se měl v rámci svého strategicky řízeného rozvoje stát Regenerativním cirkulárním hubem, tj. centrem, které nabídkou svých služeb a forem podpory přesahuje dnes běžnou myšlenku cirkulární ekonomiky či běžné podpory otevřených inovací. Poskytnuté služby napomohou uživatelům nejen k realizaci jejich výzkumu, vývoje nebo implementaci technologií, které mají vysoký aplikační potenciál (ideálně průlomových technologií), ale také zvýší jejich mezinárodní konkurenceschopnost.	Pardubický kraj	2	154 016 196,00	2025-2027	Zpracována projektová dokumentace pro povolení záměru. Probíhá stavební řízení.	01.01.01.01.01.04 Služby infrastruktury 01.01.01.04 Služby infrastruktury	1.1	Projekt navazuje primárně na již zrealizovanou investici „Revitalizace objektu na Jana Palacha čp. 363 a 372 pro umístění P-PINK“, jejíž hlavním cílem byl vznik nové infrastruktury pro podporu podnikatelských aktivit v území a zajištění poskytování těchto služeb. PARvic umožní rozšíření poskytovaných služeb a bude sloužit dále jako základna pro realizaci VaVaI, zejména ve zmíněných klíčových oblastech, včetně vědeckého vybavení, materiálu a centrum high-tech vybavení pro realizaci VaVaI v oborech ICT. Integrovanost a synergie jsou vázány na aglomerační projekty cílené na sdílení služeb a kapacit pro podporu rozvoje zejména MSP. Silná vazba je i na projekty zaměřené na spolupráci aplikační sféry s výzkumnými organizacemi v oblasti VaVaI.

Název strategického projektu:

Pardubické výzkumné inovační centrum (PARvic)

Stručný popis strategického projektu:

Projekt Pardubického výzkumného inovačního centra (PARvic) se jeví jako další logická etapa v kontinuálním rozvoji inovační infrastruktury v rámci širšího ekosystému území Hradecko-pardubické aglomerace. V projektu dojde k výstavbě nového objektu s užitnou plochou 2 456,2 m^2 pro provoz inovační infrastruktury a k pořízení a modernizaci vybavení a kvantitativní (širší cílová skupina) i kvalitativní (kvalitnější a tematicky rozsáhlejší mentoring, služby) rozšíření aktivit s cílem zajistit optimální zázemí pro poskytování služeb P-PINK. Cílem projektu je vytvořit v aglomeraci jedinečnou 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 (ICT). Důležitým partnerem PARvic bude Univerzita Pardubice (UPCE), která je znalostní základnou v dotčeném území, disponuje vědci a předními odborníky v jednotlivých zamýšlených oblastech, kteří budou participovat a spolupracovat na realizovaných projektech. Centrum PARvic se stane:

a) 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;

b) tzv. hubem pro jednotlivé aktéry územního inovačního ekosystému, poskytovatelem základních služeb a jednotlivých forem podpory neuniverzitních výzkumných a vývojových projektů, ale i

c) mediátorem mezi jednotlivými aktéry/stakeholdery v ekosystému (z akademické a univerzitní sféry, podnikatelé, NNO a veřejné organizace).

PARvic by se měl v rámci svého strategicky řízeného rozvoje stát Regenerativním cirkulárním hubem, tj. centrem, které nabídkou svých služeb a forem podpory přesahuje dnes běžnou myšlenku cirkulární ekonomiky či běžné podpory otevřených inovací. Poskytnuté služby napomohou uživatelům nejen k realizaci jejich výzkumu, vývoje nebo implementaci technologií, které mají vysoký aplikační potenciál (ideálně průlomových technologií), ale také zvýší jejich mezinárodní konkurenceschopnost. Multidisciplinární projekty realizované v Centru PARvic budou zaměřeny zejména na tři klíčové oblasti:

a) podporu kreativity, zavádění prvků a postupů smart cities/regionů, dostupnost provádění experimentálních postupů a prvků ESG,

b) environmentálně odpovědné výstupy spadající do cirkulární ekonomiky (realizaci například projektů cílících na redukci CO2 nebo umožňující vznik průmyslové symbiózy či I4.0),

c) podporu provedení digitální transformace, datovou analýzu, prvky kyberbezpečnosti, inteligentní služby v různých oborech podnikání a lidského života zapojením AI.

Propojením výše vymezených oblastí dojde k urychlení tzv. twin-transition, resp. zelené a digitální transformace a současně to umožní nastartování průmyslové symbiózy v území, jakožto jednoho ze základních principů cirkulární ekonomiky, běžně aplikovaných ve vyspělých západoevropských státech. Tím postupně dojde k naplnění požadavků cirkularity a regenerativnosti, jež budou významným charakteristickým rysem veškerých sociálně-ekonomických činností v nadcházejících desetiletích.

Typ strategického projektu (1 nebo 2, typ 3 není pro OP TAK relevantní):

2

Příspěvek projektu k integrovanému řešení na území aglomerace a stav jeho realizace:

Projekt navazuje primárně na již zrealizovanou investici „Revitalizace objektu na Jana Palacha čp. 363 a 372 pro umístění P-PINK“, spolufinancovanou prostřednictvím ITI z OP PIK, jejíž hlavním cílem byl vznik nové infrastruktury pro podporu podnikatelských aktivit v území a zajištění poskytování těchto služeb. PARvic umožní rozšíření poskytovaných služeb a bude sloužit dále jako základna pro realizaci VaVaI, zejména ve zmíněných klíčových oblastech, včetně vědeckého vybavení, materiálu a centrum high-tech vybavení pro realizaci VaVaI v oborech ICT.

Bude tak podpořen rozvoj výzkumné a inovační infrastruktury a zkvalitňování jejich služeb v aglomeraci, které povedou ke zvýšení intenzity společných VaVaI aktivit mezi podnikatelskými subjekty a mezi veřejným a podnikovým sektorem se zaměřením zejména na VaVaI nových technologií a zavádění pokročilých inovačních řešení.

Žadatel a očekávaný koncový příjemce podpory:

Pardubický kraj

Stav připravenosti projektu (podle požadavků modifikace výzvy k datu předložení programového rámce):

Zpracována architektonická studie stavby.

Zpracována projektová dokumentace pro povolení záměru.

Probíhá stavební řízení.

Předpokládaná doba předložení žádosti a fyzické realizace projektu (v členění kvartál/rok, předpokládejte tři měsíce na hodnocení žádosti) (pro projekty zásobníku není tento požadavek relevantní):

- 1. 11. 2024 žádost předložena do výzvy OP TAK – ITI – Služby infrastruktury I.
- Předpokládaná doba fyzické realizace projektu: II Q/2026-IV Q 2027

Předpokládaný finanční objem (předpokládané celkové výdaje, CZV, intenzita a objem podpory v Kč):

- Předpokládané celkové výdaje: 308 032 392 Kč
- CZV: 308 032 392 Kč
- Intenzita a objem podpory: 50 % z CZV, tj. 154 016 196 Kč

Předpokládaný zdroj spolufinancování a jeho připravenost k datu předložení programového rámce:

Spolufinancování realizace projektu zajištěno z vlastních zdrojů.

Z hlediska finanční udržitelnosti se v rámci projektu předpokládá tvorba rozpočtu z více zdrojů (vlastní zdroje vzešlé z prodeje poskytovaných služeb, příspěvek nositele projektu – město Pardubice a Pardubický kraj, příspěvky dalších subjektů, dotace apod. P-PINK bude také kontinuálně vyhledávat další formy financování.

Partneři projektu (při přípravě a realizaci projektu, v této fázi přípravy není nutno blíže dokládat):

- Pardubický podnikatelský inkubátor, z.ú.
- Univerzita Pardubice

Další informace (pokud jsou pro posouzení přijatelnosti významné):

-

Souhrn strategických projektů

Priorita pořadí	Název projektu	Potenciální žadatel	Celkové výdaje (Kč)	CZV (Kč)	Předpoklad dotace (Kč)
-	-	-	-	-	-
Základní alokace celkem			-	-	-
1.	Pardubické výzkumné inovační centrum (PARvic)[2]	Pardubický kraj	308 032 392	308 032 392	154 016 196
Zásobník celkem			308 032 392	308 032 392	154 016 196
CELKEM			308 032 392	308 032 392	154 016 196

[2] Projekt je v „Zásobníku“ z důvodu aktuálně nesplněné podmínky pro zařazení do „Základní alokace“, tj. nemá vydáno pravomocné územní rozhodnutí.