



**Společnost vědeckotechnických parků ČR**

Science and Technology Parks Association CR

## **Výpis parku: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (Vědeckotechnický park)**

Pasteurova 3334/7

400 96 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 285 543

E-mail:

WWW: <https://fsi.ujep.cz/vedeckotechnicky-park>

IČO:

Ředitel: Ing. Michal Lattner, Ph.D. ([michal.lattner@ujep.cz](mailto:michal.lattner@ujep.cz))

### **Charakteristika parku**

#### **Úvod**

Park disponuje laboratořemi a specializovanými pracovišti vybavenými moderním zařízením a vybavením pro realizaci výzkumu, vývoje a řešení problémů průmyslových podniků z celé ČR v oblastech materiálů a technologií. Při spolupráci s podniky je využíváno know-how výzkumných a akademických pracovníků fakulty v oblastech jak materiálů a technologií, tak ekonomiky a managementu podniku. Park tvoří spojnici mezi průmyslem a jeho potřebami a výzkumnou a akademickou sférou a jejími znalostmi. Nabízí podnikům jak krátkodobou spolupráci formou měření a analýz, tak dlouhodobou spolupráci na výzkumu a vývoji v oblastech materiálů a technologií – destruktivní a nedestruktivní zkoušení materiálů, koroze, fraktografie a metalografie, tepelné procesy, optimalizace a navrhování rezných podmínek apod. Park dále nabízí kurzy z oblastí materiálů a technologií, managementu a ekonomiky podniku.

#### **Spolupráce s vysokými školami**

VŠCHT

VUT

ČVUT

ZČU

ČZU

### **Provozní údaje parku**

**Termín zahájení provozu:** 1.4. 2010

**Zakladatel(é):**

**Majitel(é):** FSI UJEP

**Provozovatel(é):** FSI UJEP

**Typ hospodářského subjektu:** součást FSI UJEP

**Kritéria pro přijetí inovační firmy:**

## Mezinárodní spolupráce

Název subjektu: **ESTEC**

Země: Nizozemsko

Druh spolupráce: společný projekt

Projekt AMBIC - Cílem navrhované mise je sestavení mise konstelace Mikrosatelitů pro pozorování Země pro vládní účely demonstrující skutečné schopnosti České republiky.

Kontaktní web: [http://https://www.esa.int/About\\_Us/ESTEC](http://https://www.esa.int/About_Us/ESTEC)

Kontaktní e-mail: [stephane.combes@esa.int](mailto:stephane.combes@esa.int)

Název subjektu: **OFELIE**

Země: Francie

Druh spolupráce: společný projekt

Cílem projektu je vývoj převratné, ekologické technologie pohonu s otevřeným ventilátorem pro třídu letadel SMR, která by dokázala snížit emise CO<sub>2</sub> z motorů o 20 % a přispět ke snížení emisí CO<sub>2</sub> na úrovni letadel o 30 %. Definovat a demonstrovat na úrovni TRL5 architekturu otevřeného ventilátoru, která dosáhne 20% úspory emisí CO<sub>2</sub> a snížení hluku. VZLÚ se podílí na vytvoření tzv. open fan formou měření a výpočtů aerodynamických charakteristik vrtule a měření stability vířivého flutru.

Název subjektu: **AMBER**

Země: Itálie

Druh spolupráce: společný projekt

Projekt se zabývá vývojem nových systémů pohonných jednotek, konkrétně vývojem hybridně-elektrického pohonného systému pro regionální letadla s cílem jejich dekarbonizace. VZLÚ se podílí na dodávce modifikovaného testovacího standu (pylonu) pro hybridní elektrické jednotky včetně pevnostní analýzy, návrhu a výroby adaptéru a nosíkové konstrukce nesoucí pohonnou jednotku.

Název subjektu: **AI4HYDROP**

Země: Norsko

Druh spolupráce: společný projekt

Cílem projektu je vytvoření holistického dynamického rámce založeného na umělé inteligenci určeného pro bezpečný provoz bezpilotních letounů v městských a omezených oblastech stanovením postupů a požadovaných technologií. VZLÚ v projektu řeší aktuální otázky ATM v oblasti technické specifikace dronů, vlivy okolního prostředí (města, řízené prostory a legislativa) a filozofii automatického výběru a schvalování letových plánů v provozu VZLÚ přispěje k definici struktury provozu UAM s využitím znalostí získaných v rámci řešení národních projektů VERTIMOVE a MiYa.

Název subjektu: **AREANA**

Země: Belgie

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce:

Projekt reaguje na výzvu k „synergiím v oblasti leteckého výzkumu mezi programy Horizont Evropa, AZEA a národními programy“ tím, že poskytuje pokročilé nové přístupy k podpoře evropského leteckého výzkumného ekosystému. Zahrnuje tři vzájemně propojené, avšak tematicky odlišné části – synergie mezi evropskými, národními a regionálními programy výzkumu a inovací v oblasti letectví, přípravu na nadcházející Aerodays 2025 a v neposlední řadě aktivity VZLÚ v rámci aliance AZEA (Aliance pro letectví s nulovými emisemi), a to provedením mapování a analýz, včetně identifikace potenciálních technologických a administrativních nedostatků v oblasti výzkumu, inovací a standardizace.

## Služby poskytované inovačním firmám

VTP	externě	Poradenství
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	obchodní plány
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	technologické poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	patentové poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	certifikační poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	finanční poradenství
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	účetnictví
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	právní poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	marketingové poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vzdělávání (kurzy pro podnikatele)

VTP	externě	Technické služby
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sekretariát
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	telefonní centrála
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	telefon, fax
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	kopírování
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	zpracování textů
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	recepce
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	bufet, jídelna
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	konferenční prostory
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	počítač pro technické použití
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dílny
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	laboratoře
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	přístup k databankám
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	výstavní prostor

VTP	externě	Finance
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vlastní kapitál
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	kredity
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	příspěvky
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ostatní formy

# Náklady služeb parku

## Náklady služeb VTP

- výhradně podle skutečných nákladů
- výhradně paušály
- paušál a příplatek podle použití
- v paušálech: nájemné, ostraha, úklid, telefon, fax, podatelna

## Vedlejší náklady

vytápění

elektrina

ostatní

**celkem**

## dle spotřeby



## paušál Kč/m2

## Nájemné (ročně)

kancelářské plochy

4000 Kč/m2/rok

výrobní plochy

2100 Kč/m2/rok

ostatní

1650 Kč/m2/rok

# Statistické údaje

	inov. firmy	ost. firmy	institute	<b>CELKEM</b>
<b>Počet firem</b>	7	64	5	76
<b>Počet pracovníků</b>	85	189	45	319
<b>Pronajatá plocha m2</b>	4399	23137	3678	31214

**Rozloha pozemku parku**

VTP

232981 m2

**Zastavěná plocha parku**

84130 m2

**z toho užitná plocha**

31399 m2

**- pronajatá plocha**

31214 m2

**= zbývá k pronájmu**

185 m2

# **Seznam inovačních firem parku**

**Tento park nemá žádné inovační firmy**