



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)

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: **3D COVER - Kovové materiály v procesním řetězci aditivní výroby**

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: 3D COVER zkoumá a rozvíjí specifické materiálové vlastnosti, které vytvoří základ znalostní databáze pro proces práškové aditivní výroby (AM) pomocí laseru (selektivní laserové tavení – SLS nebo SLM). Plánovaný projekt spojuje špičkové znalosti tří výzkumných institucí daného regionu, které tvoří jedinečnou kombinaci. 3D COVER vytváří výzkumné základy celého procesu, který se v budoucnu vyvine do produkční technologie, která bude podobně významná jako výroba součástí tradičním zpracováním a tavením. Cílem projektu je vytvořit vědomostní základ pro SLM, jenž je v současnosti nedostatečný. Dalším cílem, který navazuje na již dané vybavení a expertízy, je vytvoření výzkumné infrastruktury, propojení jejich kapacit a podpora dalšího na budoucnost orientovaného vzdělávání odborníků v projektovém území.

Kontaktní web: <https://www.comtesfht.cz/cil-eus-ceska-republika-svobodny-stat-bavorsko-201>

Kontaktní e-mail: comtes@comtesfht.cz

Název subjektu: **Impact Innovations GmbH**

Země: Německo

Druh spolupráce: jiná

Popis spolupráce: Vývoj technologií cold spray, aditivní výroba, zkoušení komponentů.

Kontaktní web: https://www.impact-innovations.com/en/index_en.html

Kontaktní e-mail: comtes@comtesfht.cz

Název subjektu: **NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

Země: Čína

Druh spolupráce: společný projekt

Cílem projektu je zlepšit vyrobiteľnosť a opraviteľnosť tváracích a strižných nástrojů pomocí aditivní výroby (dále jen AM). Hlavní důraz je kladen na dva druhy nástrojů, tvárací nástroje a strižné nástroje, které jsou během svého životního cyklu tepelně a mechanicky namáhány. Funkční hrany a rohy v dutině formy jsou nejvíce opotřebovanými částmi nástrojů a potenciál AM bude využit k

Popis spolupráce: výrobě a opravám těchto částí pomocí přídavného materiálu s vynikajícími termomechanickými vlastnostmi ve srovnání se základním materiálem. Explicitně budou pro základní část formy použity běžné oceli a na funkční vrstvy budou použity tvrdé a otěruvzdorné materiály. Je plánováno využití přechodových mezivrstev mezi základním materiálem a funkční vrstvou pro tvorbu vysoce kvalitních funkčních částí nástrojů.

Kontaktní web: <https://english.njust.edu.cn/>

Kontaktní e-mail: comtes@comtesfht.cz

Název subjektu: **Automotive Center Südwestfalen GmbH**

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: vývoj speciálních plechů pro deformační zóny automobilových karosérií

Kontaktní web: <https://www.comtesfht.cz/>

Kontaktní e-mail: comtes@comtesfht.cz

Název subjektu: **Matplus GmbH**

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: vývoj technologie zpracování precipitačně vytvrditelné nerezové oceli

Kontaktní web: <https://www.comtesfht.cz/>

Kontaktní e-mail: comtes@comtesfht.cz

Služby poskytované inovačním firmám

VTP	externě	Poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	obchodní plány
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	technologické poradenství
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	patentové poradenství
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	certifikační poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	finanční poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	účetnictví
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	právní poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	kopírování
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	zpracování textů
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	recepce
<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	přístup k databankám
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	výstavní prostor

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

2900 Kč/m2/rok

výrobní plochy

750 Kč/m2/rok

ostatní

NULL Kč/m2/rok

Statistické údaje

	inov. firmy	ost. firmy	instituce	CELKEM
Počet firem	9		4	13
Počet pracovníků	73		12	85
Pronajatá plocha m2	3535		242	3777

Rozloha pozemku parku

VTP

12867 m2

Zastavěná plocha parku

2348 m2

z toho užitná plocha

3960 m2

- pronajatá plocha

3777 m2

= zbývá k pronájmu

183 m2

Seznam inovačních firem parku

Tento park nemá žádné inovační firmy