



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)

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: **VReduMED**

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce:

VReduMED zlepšit spolupráci mezi vzdělávacími institucemi z oblasti zdravotnictví a dodavateli zdravotnických technologií, zejména malými a středními podniky/startupy, s využitím virtuální a rozšířené reality k obohacení vzdělávání studentů zdravotnických oborů a zvyšování kvalifikace zdravotnických pracovníků, k podpoře zavádění asistenčních systémů MedTech do zdravotnického sektoru a k nastartování společného vývoje řešení MedTech orientovaných na poptávku, aby se práce v oblasti péče stala atraktivnější a v budoucnu zajistila vysoce kvalitní služby péče. Projekt vychází z projektu VReduNET (ATCZ256), který se zabývá využitím virtuální a rozšířené reality (VR/AR) ve vzdělávání.

Partnerství VReduMED tvoří 10 partnerských organizací z 5 střeoevropských zemí: CZ, SK, AT, HU, DE. Projektový region byl vymezen tak, aby odrážel situaci v oblasti péče i společné výzvy v oblasti vzdělávání zdravotnických pracovníků v sousedních střeoevropských regionech, které představují instituce pro vysokoškolské vzdělávání v oblasti zdravotní péče i klastry se sítěmi MedTech a IT firem, ekonomický institut a specializovanou vzdělávací výzkumnou organizaci. Hlavními strategickými výstupy budou Plán pro VR v produktech/službách MedTech a Příručka pro integraci VR do vzdělávání v oblasti péče. Konsorcium vytvoří nadnárodní fórum pro vzdělávání v oblasti péče, které bude usměřňovat spolupráci odborníků na péči s MedTech společnostmi a odborníky na VR. Budou zřízeny tři laboratoře VR pro demonstrační sezení a testy použitelnosti. Šest různých pilotních akcí bude testovat různé případy využití VR a spojí cílové skupiny v rámci spolutvůrčích inovačních workshopů a nadnárodních hackathonových interakcí. Společně se studenty a učiteli v oblasti péče se pilotních akcí zúčastní více než 90 organizací. Všichni partneři budou spolupracovat na identifikaci inovativních projektových konceptů pro vývoj řešení založených na VR pro sektor péče. Partneři budou průběžně podporovat 25 organizací při vývoji VR založených na VR pro sektor péče i po skončení projektu.

Kontaktní web: <https://www.vredumed.eu/>

Kontaktní e-mail: radimec@jvtp.cz

Název subjektu: **AI Catalyst for SME's**

Země: Rakousko

Druh spolupráce: společný projekt

Česká republika a Rakousko mají v praktickém využití řešení umělé inteligence co dohánět. Podíl podniků využívajících aplikace AI je v obou zemích hluboko pod 10 % (rok 2020, resp. 2021). Zejména v malých a středních podnicích panuje nejistota a nejasnosti ohledně toho, jak lze AI smysluplně využít k řešení specifických firemních problémů a čerpat tak z AI výhody. Tyto problémy často prohlubuje nedostatek lidských a finančních zdrojů. Přesto je AI jedním z TOP aktuálních témat Evropské unie. Jádrem přístupu EU k budování odolnosti v digitálním věku je Evropská strategie pro umělou inteligenci z roku 2018, která ve svém jádru podporuje AI, jež „přináší prospěch lidem a celé společnosti“. V roce 2019 byla rozšířena o zaměření na „důvěryhodnou AI“, která má tuto vizi naplnit

(Evropská komise, 2018, 2019). Nedávno přijatý Akt Evropské unie o umělé inteligenci činí první legislativní kroky k regulaci umělé inteligence (Evropská komise, 2023). Smysluplné využívání AI nabízí podnikům velké příležitosti a může významně přispět k hospodářskému pokroku a globální konkurenceschopnosti. Projekt AI Catalyst for SMEs přispívá k uvedení know-how z výzkumu do praxe, včetně toho, jaké možnosti využití AI nabízí, jaká řešení AI lze aplikovat na jaké problémy, a ukazuje zásadní klíčové faktory pro úspěšnou implementaci AI. Kromě toho jsou možné aplikace reflektovány z etického hlediska. Identifikace a analýza dobrých případů spouští ve firmách procesy učení a přemýšlení.

Popis spolupráce:

Online platforma, která bude k dispozici všem zájemcům i po skončení projektu, slouží jako znalostní platforma, ale také jako platforma příkladů dobré praxe, která zahrnuje výstupy projektu, jako je například AI Readiness Radar, s jehož pomocí mohou firmy provést vlastní kontrolu

své připravenosti na AI. V rámci přeshraničních projektových aktivit jsou společnosti informovány a školeny o přínosech a možnostech využití umělé inteligence. To zahrnuje společný přeshraniční vývoj AI Readiness Radar, školicí modul AI pro manažery, vývoj a reflexi příkladů dobré praxe, AI SDT Labs, online platformu a Dny AI. Budou vypracována doporučení pro politické činitele v Rakousku a České

republice s cílem zajistit, aby budoucí strategie v oblasti AI zohledňovaly poznatky a zkušenosti i vyvinuté nástroje a byly projednávány na politické úrovni. Projekt AI Catalyst for SMEs se řídí inovativním a participativním přístupem. Do vývoje a testování výstupů projektu jsou aktivně zapojeny firmy ze všech programových regionů. Kromě firem, zejména malých a středních podniků, projekt

oslovuje krajské samosprávy, tvůrce politik, vědeckou komunitu, společnost a organizace na podporu podnikání.

Kontaktní web: <https://www.jvtp.cz/>

Kontaktní e-mail: tekel@jvtp.cz

Název
subjektu: **Crossborder Start-up Point**

Země: Rakousko

Druh
spolupráce: společný projekt

Popis
spolupráce:

Společnou výzvou programového území je potřeba přeshraniční spolupráce v oblasti podpory startupů identifikovaná v úspěšně zrealizovaném přeshraničním projektu S3CoupleNet zaměřeném na spolupráci inovačních aktérů v jižních Čechách a Horním Rakousku, podpořená podepsaným memorandem o spolupráci hejtmanů obou krajů a s ním související realizované přeshraniční „soutěži“ podnikatelských nápadů a startupů Jihočeského kraje a Horního Rakouska s názvem „Crossborder Idea & Startup Contest“. Cílem projektu je vytvoření přeshraniční česko-rakouské podpůrné sítě pro start-upy v jižních Čechách a Horním Rakousku. Zahrnuje přeshraniční Startup Pointy se službami a podpůrnými nástroji pro začínající inovativní podnikatele (mladé podnikatele do 10 let existence) s potenciálem stát se startupem (potenciál rychlého růstu a vysoké přidané hodnoty), nositele zajímavých podnikatelských nápadů, startupy, zakladatele, coworkingová centra, univerzitní a výzkumné týmy, mentory, investory, tzv. regionální patrioty. Hlavním výstupem projektu je založení a provoz startup pointů včetně jejich metodiky se zaměřením na fungující spolupráci startupové komunity. Pilotně odzkoušená metodika bude přenesena do praktického fungování Startup Pointů a pomůže vytvořit jedinečný, dosud neexistující, společný česko-rakouský pracovní prostor pro startupy, kteří budou moci využít komplexních služeb a přeshraniční podpůrné a znalostní sítě a posouvat své podnikatelské nápady do úspěšné podnikatelské praxe. Metodika může být přenesena do jiných regionů. Bude představena dalším aktérům z programového území na závěrečné konferenci. Projekt bude zaměřen na podnikatele se záměrem proniknout na mezinárodní trhy a v první fázi na sousední přeshraniční region. Jedná se o podnikatele, kteří hledají profesionální pracovní prostředí, v němž mohou rozšířit své kontakty, učit se od zkušených podnikatelů a optimalizovat své podnikatelské procesy a zintenzivnit / akcelarovat svoji podnikatelskou činnost díky nástrojům a službám podpory.

Kontaktní
web:

<https://www.jvtp.cz/>

Kontaktní e-
mail:

ekonom@jvtp.cz

Služby poskytované inovačním firmám

VTP	externě	Poradenství
<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	certifikační poradenství
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	finanční poradenství
<input type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	zpracování textů
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	recepce
<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	přístup k databankám
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	příspěvky
<input checked="" 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

726-1210 Kč/m2/rok

výrobní plochy

618-1030 Kč/m2/rok

ostatní

360 Kč/m2/rok

Statistické údaje

	inov. firmy	ost. firmy	instituce	CELKEM
Počet firem	26		3	29
Počet pracovníků	94		8	102
Pronajatá plocha m2	1710		159	1869

Rozloha pozemku parku

VTP

4235 m2

Zastavěná plocha parku

1422 m2

z toho užitná plocha

3107 m2

- pronajatá plocha

1869 m2

= zbývá k pronájmu

1238 m2

Seznam inovačních firem parku

Tento park nemá žádné inovační firmy