Společnost vědeckotechnických parků ČR
Science and Technology Parks Association CR

Výpis parku: VTP Brno, a.s.

Hlinky 487/35
60300 Brno
Tel.: +420 734 266 048
E-mail: info@kongresakspace.cz
WWW: https://www.kongresak.space/

IČO: 63483122
Ředitel: Ing. Michal Burian, MBA (recepce@kongresakspace.cz)

Charakteristika parku

Úvod

VTP Brno, a.s., jako vědeckotechnický park (kongresák.space) je lokalizován v areálu brněnského výstaviště a je primárně určen pro startupy, inovativní firmy, odborníky a další aktéry inovačního ekosystému s potenciálem pro SMART technologie a digitální inovace. Park poskytuje moderní coworkingové, kancelářské a kongresové prostory, které kombinují podnikatelský inkubátor s komunitním a networkingovým prostředím.
Naším hlavním cílem je vytváření podmínek pro rozvoj inovačního podnikání, podporu spolupráce mezi firmami, odborníky a vzdělávacími institucemi, a usnadnění implementace výsledků výzkumu a inovací do praxe. V rámci Kongresák.space poskytujeme poradenství v oblasti transferu technologií, podpory pilotních projektů a demonstrací inovativních řešení, pořádáme konference, workshopy a odborné akce a nabízíme podporu pro rozvoj startupů a technologicky orientovaných firem.

Popis transferu technologií

VTP Brno, a.s. je otevřený podnikatelský, komunitní a networkingový vědeckotechnický park zaměřený na podporu spolupráce mezi startupy, inovativními firmami, odborníky a dalšími aktéry v rámci inovačních aktivit a SMART technologií. Hlavním cílem je usnadnit sdílení know-how, podporu společných projektů a implementaci inovativních přístupů do praxe, zejména v oblasti digitálních technologií, kreativních průmyslů a služeb.
VTP podporuje rozvoj lidského kapitálu, networking a implementaci inovativních přístupů prostřednictvím:
– pořádání konferencí, workshopů a odborných akcí pro sdílení znalostí;
– zprostředkování kontaktů a spolupráce se vzdělávacími institucemi a odborníky;
– poskytování moderních prostor, vybavení a expertní podpory pro startupy a inovativní firmy;
– podporu pilotních projektů a demonstrací technologií v reálné praxi.
VTP Brno tak představuje doplňkovou součást regionální inovační infrastruktury, přispívá k rozvoji inovací a podporuje uplatnění výsledků výzkumu a vývoje v aplikační praxi, a to v souladu s cíli dotačního projektu.

Výchova k inovačnímu podnikání

Výchova k inovačnímu podnikání je zajištěna úzkou spoluprací s Regionální rozvojovou agenturou jižní Moravy, Krajskou hospodářskou komorou Jižní Moravy, Hospodářskou komorou ČR a regionální pobočkou CzechInvestu. V rámci přípravy odborníků k inovačnímu podnikání pořádáme či se podílíme na různých seminářích a workshopech pro zasídlené i externí společnosti.

Poradenské služby

VTP Brno, a.s. nabízí komplexní servis v transferu technologií a v oblasti tvorby a řízení projektů. Zahrnuje pomoc při výběru vhodného dotačního programu k podpoře investic včetně pomoci při komplexním zpracování projektové žádosti včetně poradenství při zadávání veřejných zakázek. Dále jsou poskytovány poradenské služby k podnikatelským záměrům začínajících firem, dotační poradenství a dotační management, poradenství k ochraně duševního vlastnictví a rizikovému kapitálu.

Inovační infrastruktura

Náš vědeckotechnický park vychází z regionální inovační strategie Jihomoravského kraje a statutárního města Brna pro období 2021-2027, která má za cíl zvýšit ekonomickou konkurenceschopnost celé Jižní Moravy. Tato strategie také definuje odvětví, která jsou v regionu zastoupena nejvýrazněji a historicky vykazují největší potenciál pro posílení konkurenční výhody založené na znalostech a inovacích. Těmito odvětvími jsou:
a) Software a služby v IT
b) Přístroje a zařízení pro měření a snímání
c) Pokročilé stroje a strojírenská zařízení (motory, turbíny, hydraulická zařízení, speciální výrobní stroje)
d) Přístroje a zařízení pro měření a snímání
e) Pokročilé stroje a strojírenská zařízení
f) Energetické strojírenství a elektrické komponenty (rozvodná zařízení, motory, generátory)
g) Zdravotnické a farmaceutické výroby, diagnostika
h) Aerospace (letecké a kosmické technologie)
Bráno optikou našeho vědeckotechnického parku, tak se nás z pohledu zaměření u nás zasídlených subjektů nejvíce týkají všechny shora zmíněné body.
Mezi strategické cíle RIS JMK patří např. i:
• Vytvoření domova globálně úspěšných podnikatelů s cílem znásobit počet lidí s touhou podnikat, zvýší počet dynamicky rostoucích firem, zvýšit počet firem schopných mezinárodní expanze s vlastním produktem, rozšířit komunitu a prohloubit spolupráci lokálních podnikatelských lídrů.
• Posilovat spolupráci manažerů inovativních zahraničních korporací a jejich zapojení do rozvoje ekosystému.
• Podnítit užití dovedností skrze spolupráci s praxí.
• Posilovat mezinárodní atraktivitu výzkumu a vzdělávání v profilových oborech a adresovat výzvy současného světa, usilovat o diverzifikaci aktivit globálních firem v regionu pro využití přítomného znalostního potenciálu.
• Zvýšit aktivitu lokálních investorů a investorských klubů, formovat zázemí pro vznik podnikatelských hubů.
• Mobilizovat partnerství nejlepších výzkumných týmů s firmami.
Věříme, že k těmto vybraným strategickým cílům RIS JMK přispíváme činností našeho vědeckotechnického parku i my.

Spolupráce s vysokými školami

Zajištění a nabídka stáže studentům VUT Brno u společností zasídlených v našem VTP. Vzájemné

využívání technologického prostředí a vybavení. Poskytujeme podklady a kontakty pro řešitele bakalářských, magisterských a doktorandských prací. Studentům vysokých škol nabízíme prostory a podporu pro rozjetí jejich startupových aktivit. Mezi potenciální partnery, kteří nabízejí stáže, odborné praxe nebo zapojení studentů do projektů patří například Invenio – Národní centrum podpory nadání, JINAG – Jihomoravská agentura pro veřejné inovace, Krajská hospodářská komora jižní Moravy a vybrané technologicky orientované společnosti jako Flowbox s.r.o. nebo PIONS s.r.o.

Provozní údaje parku

Termín zahájení provozu: 28.8. 2014

Zakladatel(é): VTP Brno, a.s.
Majitel(é): VTP Brno, a.s.
Provozovatel(é): VTP Brno, a.s.

Typ hospodářského subjektu: akciová společnost
Kritéria pro přijetí inovační firmy: 1. Inovační záměr/produkt/služba
2. U PI musí firma existovat méně jak 3 roky

Mezinárodní spolupráce

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci

Služby poskytované inovačním firmám

VTP	externě	Poradenství
☐	☐	obchodní plány
☑	☐	technologické poradenství
☐	☑	patentové poradenství
☐	☑	certifikační poradenství
☑	☐	finanční poradenství
☐	☑	účetnictví
☐	☑	právní poradenství
☑	☑	marketingové poradenství
☑	☑	vzdělávání (kurzy pro podnikatele)

VTP	externě	Technické služby
☑	☐	sekretariát
☑	☐	telefonní centrála
☑	☐	telefon, fax
☑	☐	kopírování
☑	☑	zpracování textů
☑	☐	recepce
☐	☑	bufet, jídelna
☑	☐	konferenční prostory
☑	☐	počítač pro technické použití
☑	☐	dílny
☑	☐	laboratoře
☑	☐	přístup k databankám
☑	☑	výstavní prostor

VTP	externě	Finance
☐	☐	vlastní kapitál
☑	☐	kredity
☑	☐	příspěvky
☐	☐	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	**dle spotřeby**	**paušál Kč/m2**
vytápění	☑	500
elektřina	☑	600
ostatní	☑	50
celkem		1150

Nájemné (ročně)

kancelářské plochy	3500 Kč/m2/rok
výrobní plochy	Kč/m2/rok
ostatní	Kč/m2/rok

Statistické údaje

	inov. firmy	ost. firmy	instituce	**CELKEM**
Počet firem	11	10		21
Počet pracovníků	30	80		110
Pronajatá plocha m2	297	945		1242

	VTP
Rozloha pozemku parku	1791 m2
Zastavěná plocha parku	1370 m2
z toho užitná plocha	2299 m2
- pronajatá plocha	1242 m2
= zbývá k pronájmu	1057 m2

Seznam inovačních firem parku

AtomTrace a.s.

IČO: 03396916
Společnost AtomTrace a.s. byla založena v roce 2014 jako start-up ze Středoevropského technologického institutu (CEITEC) a od svého vzniku úzce spolupracuje s výzkumnými institucemi, zejména v oblasti přírodních věd, pokročilých materiálů a technologií. Společnost se zaměřuje na komercializaci technologií vznikajících z výzkumu a vývoje, především v oblasti materiálové analýzy pomocí metody LIBS (spektroskopie laserem buzeného plazmatu). Její know-how vychází z dlouholetého výzkumu LIBS a spolupráce s odbornými pracovišti VUT, Masarykovy univerzity a Akademie věd ČR. AtomTrace vyvíjí vlastní LIBS přístroje a řešení a její tým zahrnuje odborníky na laserovou spektroskopii, analytickou chemii, konstrukci, elektroniku a software. Výzkumná činnost společnosti zahrnuje také vývoj a aplikaci pokročilých metod LIBS, jejichž výsledky jsou publikovány v odborných časopisech a prezentovány na mezinárodních konferencích.

E-mail: info@atomtrace.com
WWW: https://www.atomtrace.com/

Technologie:
0503 - Laserové technologie ostatní
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
33 - Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů
73 - Výzkum a vývoj

AVENET Distribution s.r.o.

IČO: 05327814
AVENET Distribution je inovativní společnost, která se specializuje na distribuci moderních IT technologií, řešení pro síťovou infrastrukturu a kybernetickou bezpečnost. Firma dodává hardwarová a softwarová řešení, která reflektují aktuální trendy v oblasti informačních technologií a zabezpečení dat.
Inovativnost AVENET spočívá v tom, že přináší na trh pokročilé technologické produkty a podporuje jejich implementaci v praxi prostřednictvím předprodejní technické podpory, školení a konzultací. Tím pomáhá podnikům a organizacím zvyšovat úroveň technologických řešení, které využívají, a přispívá tak k posílení technologických kompetencí v regionu.

Tel.: +420 602 122 045
E-mail: distribution@avenet.cz
WWW: https://www.avenet.cz/

Technologie:
9001 - Řídící systémy
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

AVT Group a.s.

IČO: 01691988
AVT Group a.s. je česká akciová společnost se sídlem v České republice, specializující se na projektování, dodávku a realizaci moderních audiovizuálních a akustických systémů pro veřejné i komerční prostory. Firma poskytuje komplexní služby zahrnující odborné konzultace, technická měření, návrh řešení a implementaci technologických systémů, které zahrnují elektroakustiku, prostorovou akustiku, digitální distribuci AV signálů a integraci moderních technologií do specifických prostředí. Společnost má certifikované odborníky a vlastní standardizované procesy (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001), což zajišťuje kvalitu a bezpečnost projektů a realizací.
Činnost AVT Group přispívá k digitalizaci a technologické modernizaci prostor, kde jsou její systémy implementovány, a podporuje efektivní využití audiovizuální infrastruktury. Přestože společnost není veřejně prezentována jako vývojová nebo R&D firma s vlastními technologiemi či patenty, její role v zavádění moderních řešení a odborných postupů představuje praktickou aplikaci technologií v praxi a přispívá k rozvoji odborné a technologické infrastruktury. Tímto způsobem se AVT Group začleňuje do širšího ekosystému firem, které podporují implementaci inovativních technologií v regionu a přispívají k technologické kultivaci prostředí, ve kterém působí.

Ing. David Kurc
Tel.: +420 777 623 740
E-mail: kd@avtg.cz
WWW: https://avtg.cz/

Technologie:
0400 - Informační a telekomunikační technologie
0404 - Digitální média
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

Dibsido.com s.r.o.

IČO: 04779568
Dibsido.com s.r.o. je inovativní technologická společnost se sídlem v Brně, která vyvíjí a provozuje softwarovou aplikaci Dibsido pro rezervaci pracovních zdrojů, jako jsou kancelářské stoly, parkovací místa a zasedací místnosti pro hybridní a flexibilní pracovní prostředí. Aplikace umožňuje uživatelům snadno spravovat a rezervovat sdílené kancelářské prostory jedním kliknutím, čímž zvyšuje efektivitu pracovního prostoru a zlepšuje uživatelský komfort.

Inovativnost Dibsido spočívá v tom, že přináší digitalizované řešení pro správu kancelářských zdrojů a pracovní organizace, které odstraňuje rutinní administrativu a nahrazuje tradiční tabulky či ruční plánování intuitivním softwarovým nástrojem. Platforma podporuje rezervační systém stolů, zasedaček i parkovacích míst v jednom centralizovaném řešení a je dostupná i jako mobilní aplikace, což odpovídá současným trendům ve flexibilním pracovním prostředí.

WWW: https://dibsido.com/cs/

Technologie:
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

FLOWBOX s.r.o.

IČO: 24302724
FLOWBOX je česká technologická společnost, která vyvíjí pokročilou softwarovou platformu FLOWBOX EMOS pro inteligentní řízení a optimalizaci spotřeby energie. Platforma integruje měření a řízení různých energetických toků — jako elektrická energie, plyn, voda nebo teplo — do jednoho prostředí a umožňuje jejich analýzu, automatizované řízení a optimalizaci v reálném čase.

Inovativnost FLOWBOX spočívá v tom, že přináší software pro autonomní řízení energií a optimalizaci provozu, který pomáhá organizacím snížit náklady, zlepšit energetickou účinnost a plnit cíle v oblasti udržitelnosti. Technologie je využívána v průmyslu, správě budov, komunitních energetických projektech i smart city řešeních a je uznávaná i v mezinárodním kontextu, například díky zařazení do Gartner Market Guide for EMOS.

Tel.: +420 606 077110
E-mail: info@flowbox.com
WWW: https://www.flowbox.com/cs

Technologie:
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

Invenio - Národní centrum podpory nadání, z.ú.

IČO: 21060525
Invenio – Národní centrum podpory nadání, z.ú. je česká nezisková organizace zaměřená na podporu nadaných dětí, jejich rodin a pedagogů. Centrum přináší inovace tím, že vědecky podložené diagnostické a vzdělávací metody převádí do praktického využití ve školách a rodinách.
Mezi hlavní inovace patří moderní diagnostický systém Invenio, hravá forma psychodiagnostiky založená na počítačových hrách, která motivujícím způsobem identifikuje silné stránky a potenciál žáků. Systém, vyvinutý na Masarykově univerzitě, poskytuje pedagogům i rodičům objektivní a detailní informace využitelné pro cílenou podporu rozvoje dětí.
Centrum rovněž rozvíjí vzdělávací aktivity pro učitele, psychology a specialisty, včetně seminářů, workshopů a mentoringových programů, které šíří odborné znalosti a moderní přístupy v pedagogické a psychologické praxi. Dále podporuje komunitní diskusi a sdílení zkušeností prostřednictvím pravidelných veřejných a odborných akcí.

Michaela Zimová
Tel.: +420 601 003 212

E-mail: info@inveniocentrum.cz
WWW: https://www.inveniocentrum.cz/

Technologie:
0602 - Řízení inovací
0603 - Ostatní postupy řízení
0604 - Organizace a řízení

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

Jihomoravská agentura pro veřejné inovace JINAG, spolek

IČO: 65338090
JINAG je regionální inovační agentura zaměřená na podporu a zavádění inovací ve veřejném sektoru Jihomoravského kraje. Propojuje veřejnou správu s výzkumnými organizacemi, univerzitami a firmami a pomáhá přenášet inovativní řešení (např. v oblasti digitalizace, energetiky či sociálních služeb) do praxe.
V návaznosti na inovační infrastrukturu regionu, doplňuje JINAG ekosystém tím, že se zaměřuje na aplikaci inovací ve veřejné správě. Přispívá tak k širšímu využití výsledků výzkumu a vývoje a k posilování regionální inovační kapacity.

Eva Nečasová
Tel.: +420 725 778 781
E-mail: info@jinag.eu
WWW: https://jinag.eu/

Technologie:
0602 - Řízení inovací
0603 - Ostatní postupy řízení
0604 - Organizace a řízení

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s.

IČO: 00176109
První brněnská strojírna Velká Bíteš, a. s. je předním českým výrobcem hi tech technologií v oblasti leteckého průmyslu, přesného strojírenství a pokročilých výrobních metod, působícím na globálním trhu s produkty dodávanými do více než 50 zemí světa. Společnost kontinuelně investuje do výzkumu a vývoje, technologií a výrobních kapacit, čímž posiluje svou konkurenceschopnost a inovativní potenciál.
Mezi klíčové příklady inovací patří vývoj nových pohonů a proudových motorů, například nového motoru TJ200, který zvyšuje výkon, efektivitu a možnosti využití v moderních aplikacích včetně bezpilotních systémů. PBS investuje rekordní částky do rozšiřování výroby a do nových technologií, včetně moderních CNC zařízení a vývoje pokročilých komponentů pro letectví a energetiku.
Organizace také spolupracuje s významnými mezinárodními partnery a výzkumnými institucemi,

což přispívá k rozvoji inovací v oblasti výroby a materiálových technologií. PBS se například podílí na projektech vývoje nových přesných litých odlitků a dalších high tech komponentů pro průmyslové i letecké aplikace a získala ocenění v prestižních inovačních soutěžích.

Tel.: +420 566 822 111
E-mail: info@pbs.cz
WWW: https://www.pbs.cz/cz/

Technologie:
0302 - Výrobní technologie
0902 - Výrobní postupy
1402 - Letecká technika
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

SCITEG, a.s.

IČO: 04668359
SCITEG, a.s. je společnost zaměřená na výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd, realizuje odborné a technické činnosti zahrnující zejména aplikovaný výzkum, inženýrské služby, technické analýzy a činnosti v oblasti informačních technologií.
Společnost působí na pomezí výzkumného a aplikačního prostředí, kde přispívá k rozvoji a využití technických znalostí v praxi. Její činnost lze zasadit do rámce aplikovaného výzkumu a expertních služeb s potenciálem pro přenos poznatků do průmyslového i technologického prostředí.
Z hlediska regionální inovační infrastruktury představuje SCITEG součást odborné základny orientované na výzkum, vývoj a technické kompetence. Zapadá tak do širšího ekosystému organizací, které podporují vznik a rozvoj inovací, a to zejména prostřednictvím odborných činností, analytických kapacit a technologického know-how.

Aleš Horák
Tel.: +420 607 579 686
E-mail: info@sciteg.com
WWW: https://www.sciteg.com/

Technologie:
0602 - Řízení inovací
0603 - Ostatní postupy řízení
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

Sýkora IT s.r.o.

IČO: 06195563
Sýkora IT s.r.o. je brněnská IT společnost specializující se na implementaci inovativních digitálních

řešení postavených na umělé inteligenci a automatizaci procesů pro firemní klientelu v ČR i zahraničí. Její činnost přispívá k digitalizaci podnikových operací a zavádění moderních technologií u zákazníků, což reflektuje relevantní inovační aktivitu v oblasti IT služeb.

Petr Sýkora
Tel.: +420 608 031 240
E-mail: support@sykorait.com
WWW: https://www.sykorait.com/

Technologie:
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
73 - Výzkum a vývoj

VIGACERO s.r.o.

IČO: 22206515
Společnost VIGACERO s.r.o. působí v oblasti inženýrských, dopravních a mostních konstrukcí jako vývojově-projekční kancelář zaměřená na aplikovaný výzkum a digitalizaci stavebnictví. Hlavní inovační přínos spočívá ve vývoji a aplikaci komplexních digitálních workflow a parametrických výpočetních modelů. Tyto vlastní algoritmy propojují 3D datové modelování (BIM) s pokročilými statickými a nelineárními simulacemi pro betonové, ocelové a dřevěné konstrukce, což umožňuje efektivní optimalizaci a přesnou diagnostiku technicky nejnáročnějších inženýrských stavění. Společnost se aktivně zapojuje do transferu technologií do praxe a spolupracuje s vysokými školami (např. VUT v Brně) formou odborných stáží a vedení prací studentů.

Ing. Michal Priekop
Tel.: +420 775 900 355
E-mail: info@vigacero.cz
WWW: https://www.vigacero.cz/

Technologie:
0415 - Simulace procesů
0416 - Technologie pro tvorbu softwaru
0418 - Virtuální postupy
1404 - Kolejová a silniční dopravní technika
9010 - Monitorovací systémy
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
45 - Stavebnictví
72 - Zpracování dat a související činnosti
73 - Výzkum a vývoj
74 - Služby převážně pro podniky