Společnost vědeckotechnických parků ČR
Science and Technology Parks Association CR

Výpis parku: Technologické centrum Hradec Králové z.ú.

Piletická 486/19
503 41 Hradec Králové
Tel.: +420 720 935 597
E-mail: info@tchk.cz
WWW: https://www.tchk.cz

IČO: 27493784
Ředitel: Ing. Ondřej Zezulák (ondrej.zezulak@tchk.cz)

Charakteristika parku

Úvod

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové je podnikatelský inkubátor a vědeckotechnický park, založený Statutárním městem Hradec Králové v roce 2008. Hlavní aktivitou organizace je rozvoj začínajícího a drobného podnikání v regionu Královéhradeckého kraje.
TC HK je jediné Microsoft Innovation Centre v České republice a od roku 2019 funguje také jako Digital Innovation Hub. TC HK neustále rozvíjí spolupráci s vědeckotechnickými parky, inovačními centry i dalšími přirozenými partnery na lokální, národní a mezinárodní úrovni. Je členy i dalších sítí, jakými jsou např. European Business Network, Společnost vědeckotechnických parků ČR, IQRF aliance, CzechInno, Czech ICT aliance či Platforma investic, rozvoje a inovací Královéhradeckého kraje.
Začínajícím firmám i jednotlivcům nabízí TC HK možnost vstupu do podnikatelského inkubátoru, kde napomáhá rozvíjet a realizovat podnikatelské záměry. Podnikatelský inkubátor TC HK podporuje podnikatele v různých fázích vývoje i oblastech řešení. Ve všech aktivitách je kladen důraz zejména na poradenský a asistenční servis, individuální přístup a spolupráci s partnery jak na mezinárodní, tak i regionální úrovni.
Začínající i stávající podnikatelé v TC HK naleznou kvalitní technologické zázemí a infrastrukturu, širokou nabídku služeb oborových profesionálů i četné možnosti propojení s investory, novými obchodními partnery či budoucími kolegy.
TC HK každoročně pořádá řadu přednášek, odborných seminářů a workshopů, soutěží a konferencí. Startupy a začínající podnikatelé se sdružují ve startupové komunitě, která slouží k předávání zkušeností, kontaktů i jako cesta k prvním zakázkám.
Jednou z klíčových aktivit TC HK je vzdělávání. Pro základní školy má TC HK vytvořený vzdělávací program “Už vím proč?”, přibližující žákům základy elektrotechniky, robotiky a soukromého podnikání. Na středních školách TC HK působí s programem “Podnikání v praxi”, rozvíjejícím strategické myšlení i základní právní, ekonomické a marketingové dovednosti. Studentům UHK pomáhá TC HK rozvíjet podnikatelské záměry v rámci semestrálních kurzů.
Mezi další aktivity patří jak kurzy rozvoje osobních a digitálních dovedností, tak i popularizační akce pro širokou veřejnost i vzdělávání mládeže v elektrotechnice a robotice. V oblasti vzdělávacích aktivit se TC HK soustředí i na technické a profesní vzdělávání, kdy organizuje setkání IT specialistů ve

skupině Windows User Group, programátorů ve skupině Internet of Things a spolupracuje s pedagogy na zavádění nových prvků digitálního a technického vzdělávání do běžné výuky.
Mezi nové aktivity TC HK patří od poloviny roku 2023 i témata energetiky, udržitelnosti a podpory environmentálních projektů.

Popis transferu technologií

Probíhá primárně v podobě implementace produktů, řešení, procesů a služeb vzájemně mezi inkubovanými firmami, příp. i v podobě naší asistence při realizaci pilotních projektů, čímž systematicky podporujeme růst námi inkubovaných společností. Sekundárně – po ověření funkčnosti – nabídku inovativních technologií cílíme do prostředí malých a středních podniků.
Příklady transferu technologií:
Oghma
Společnost je podporována v rámci inkubačního režimu a využívá expertní know-how v oblasti vývoje a finalizace produktu (šifrování e-mailové komunikace). TC HK poskytlo poradenství při prodej licencí softwaru a propojilo společnost s dalšími subjekty.
NadKov
Strojírenská společnost realizovala ve spolupráci s TC HK první zakázky (špalíčkovače) a využila poradenství v oblasti patentů, duševního vlastnictví i expanze do zahraničí.
Keylog
TC HK předalo know-how v oblasti monetizace produktu (chytrý stojan na kola) a jeho komercionalizaci. Společnost využila podpory při vývoji a realizaci prvních zakázek.

Výchova k inovačnímu podnikání

Každoročně realizujeme několik běhů programu Innovation Cycle, kterého se účastní jak studenti středních a vysokých škol, tak i podnikatelé, kteří chtějí získat nový pohled na své produkty a služby.

Poradenské služby

mentoring
odborné konzultace (právo, obchod, marketing, ochrana duševního vlastnictví, dotační poradenství...)
expertní poradenství

Inovační infrastruktura

TCHK nedílně patří do inovačního ekosystému Královéhradeckého kraje. Spolupracujeme se všemi fakultami UHK, CTBT... i malými a středními podniky, které nám poskytují možnost operativního využívání výrobních kapacit.

Spolupráce s vysokými školami

Univerzita Hradec Králové je dlouhodobým partnerem TC HK.
Na půdě univerzity TC HK každoročně pořádá studentské konference o podnikání Student Business Forum a Hradecký startovač.
TC HK se pravidelně účastní a prezentuje svou činnost na veletrhu HIT Kariéra i na Noci vědců.
Vysokoškolské studenty TC HK vzdělává prostřednictvím programu Podnikání v praxi. Jedná se o celosemestrální kurz, zakončený seminární prací, prezentací podnikatelských záměrů. V kurzu si studenti osvojují nejen znalosti podnikání, ale rozvíjí zde i své prezentační a komunikační dovednosti, kreativní myšlení a v ne zcela ojedinělých případech i své skutečné podnikání.

S kurzem Podnikání v praxi TC HK působí na 4 fakultách Univerzity Hradec Králové.
Ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UHK probíhají setkání IoT komunity, neformální skupiny sdružující vývojáře, konzultanty a všechny nadšence, kteří se zabývají fenoménem Internetu věcí.

Provozní údaje parku

Termín zahájení provozu: 1.7. 2008

Zakladatel(é): Statutární město Hradec Králové
Majitel(é): Statutární město Hradec Králové
Provozovatel(é): TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové z.ú.

Typ hospodářského subjektu: zapsaný ústav
Kritéria pro přijetí inovační firmy: Vývoj nových produktů a služeb
inovační potenciál
kvalitní podnikatelský záměr

Mezinárodní spolupráce

Název subjektu:	**Adapting and introducing of innovative model to promote selfemployment by the municipality Hradec Králové in the municipality of Montana**
Země:	Bulharsko
Druh spolupráce:	společný projekt
Popis spolupráce:	V rámci mezinárodní spolupráce se TC HK stalo partnerem projektu „Adapting and introducing of innovative model to promote selfemployment by the municipality Hradec Králové in the municipality of Montana“, realizovaném společně s partnerským městem Hradce Králové – bulharskou Montanou. Cílem projektu bylo využít zkušeností města Hradec Králové s rozvojem malého, středního a inovativního podnikání. V roce 2018 byla realizována třídenní pracovní návštěva bulharské delegace v Hradci Králové a poté se zástupci TC HK a MMHK zúčastnili závěrečné konference projektu v Montaně.
Kontaktní e-mail:	ondrej.zezulak@tchk.cz

Název subjektu:	**Česko-polský inovační portál**
Země:	Polsko
Druh spolupráce:	společný projekt
Popis spolupráce:	Projekt Česko-polský inovační portál byl realizován za finanční spoluúčasti ERDF v rámci Operačního programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Polská republika. Cílem projektu bylo vytvoření komunikační platformy zaměřené na zvýšení informovanosti o inovačním prostředí v příhraničních regionech. Projekt měl napomoci propojit a navázat spolupráci co nejvíce subjektů (z řad firem, výzkumných organizací, středních a vysokých škol, obcí a krajů) a posílit konkurenceschopnost v česko-polské příhraniční oblasti..
Kontaktní web:	http://www.czeplinn.eu/

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	☑	
elektřina	☑	
ostatní	☑	
celkem		

Nájemné (ročně)

kancelářské plochy	2200 Kč/m2/rok
výrobní plochy	1650 Kč/m2/rok
ostatní	660 Kč/m2/rok

Statistické údaje

	inov. firmy	ost. firmy	instituce	**CELKEM**
Počet firem	7	23	1	31
Počet pracovníků	11	84	2	97
Pronajatá plocha m2	85	2856	23	2964

	VTP
Rozloha pozemku parku	3102 m2
Zastavěná plocha parku	1122 m2
z toho užitná plocha	3102 m2
- pronajatá plocha	2964 m2
= zbývá k pronájmu	138 m2

Seznam inovačních firem parku

Boxenergy s.r.o.

IČO: 11818581
Vývoj a výroba dobíjecích stojanů pro elektrokola.

Mgr. Jiří Štěpán
Tel.: +420 734 640 639
E-mail: jiri.stepan@boxenergy.cz
WWW: http://www.boxenergy.cz

Technologie:
9003 - Design
9010 - Monitorovací systémy
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
31 - Výroba elektrických strojů a přístrojů jinde neuvedených
73 - Výzkum a vývoj

Čermák Aero Art

IČO: 14374374
Prototypová výroba a kusová výroba pro letecký průmysl.

Jaroslav Čermák
Tel.: +420 495 077 111
E-mail: info@cermak.aero
WWW: http://www.cermak.aero

Technologie:
9003 - Design

Odvětví:
62 - Letecká a kosmická doprava
73 - Výzkum a vývoj

FSK

IČO: 72879084
Společnost se orientuje na prototypování a malosériovou výrobu dílů z kompozitních materiálů, převážně v oblasti leteckého průmyslu.
Společnost se úspěšné dostává na evropský i americký trh, kde se kromě jiného podílí i na vývoji bezpilotního letadla.

Jaroslav Čermák
Tel.: +420737882487
E-mail: info@f3k.cz
WWW: http://www.f3k.cz

Technologie:
0300 - Výrobní technologie
1001 - Konstrukce a spojovací technika
1400 - Dopravní a logistické systémy a pohony
1402 - Letecká technika

Odvětví:
62 - Letecká a kosmická doprava

PN média s.r.o.

IČO: 14319497
Provozovatel portálu Logistika.TV

Mgr. Petr Neckař, DiS.
Tel.: +420 777 283 600
E-mail: petr.neckar@logistika.tv
WWW: http://logistika.tv

Technologie:
0404 - Digitální média

Odvětví:
22 - Vydavatelství, tisk a reprodukce zvukových a obrazových nahrávek

Separionics

IČO: 11995076
Individuální řešení elektrochemických a membránových systémů pro úpravu vody.

Martin Novák, M.B.A.
Tel.: +420 602 415 101
E-mail: info@separionics.com
WWW: http://separionics.com

Technologie:
1508 - Úprava vody a čištění odpadních vod

Odvětví:
93 - Ostatní služby

System 4M

IČO: 03583147
Společnost System 4M a.s. vyvíjí a provozuje informační systém NEOS, určený pro řízení nákupu v nemocnicích a zdravotnických zařízeních.

Tel.: +420 499 110 034
E-mail: info@system4m.cz
WWW: http://system4m.cz/

Technologie:
0301 - Využití počítačů ve výrobě, řízení a plánování, robotika
0400 - Informační a telekomunikační technologie
0704 - Systémy pro medicinu a zdravotnictví

Odvětví:
72 - Zpracování dat a související činnosti

Univision, s. r. o

IČO: 09795634
Nová, elegantní a rychlá aplikace pro všechny studenty univerzit se systémem IS/STAG.

Petr Weissar
Tel.: +420 495 077 111
E-mail: info@univerzita.app
WWW: http://www.univerzita.app

Technologie:
9011 - Vývoj SW

Odvětví:
72 - Zpracování dat a související činnosti