

[zpět na vyhledávání](#) | [exportovat výpis parku do PDF](#)

COMTES FHT a.s. (VTP COMTES)

Poslední aktualizace: 19.06.2020 10:41

Průmyslová 1298
33441 Dobřany
Tel.: +420377197311
Fax: +420377197310
E-mail: comtes@comtesfht.cz
WWW: <https://www.vtpcomtes.cz/>

Odkaz na mapu: [zde](#)

IČO: 26316919
Ředitel: Ing. Michal Zemko, PhD. (michal.zemko@comtesfht.cz)

Provozní údaje parku

Členství v SVTP: ANO
Stav parku: akreditovaný
Partner v projektu SPINNET: NE
Termín zahájení provozu: 30.11. 2018

Zakladatel(é): COMTES FHT a.s.
Majitel(é): COMTES FHT a.s.
Provozovatel(é): COMTES FHT a.s.

Typ hospodářského subjektu: výzkumná organizace
Kritéria pro přijetí inovační firmy: Soulad podnikatelského plánu a projektů VaV inovační firmy s oborovým zaměřením VTP.

Charakteristika parku

Úvod

Cílem VTP COMTES je poskytovat komplexní podporu MSP v jejich rozvoji a inovacích produktů a služeb. Smyslem vědeckotechnického parku VTP COMTES je obsáhnout celý hodnotový řetězec primárních a podpůrných činností ve výzkumu a vývoji kovových materiálů a technologií jejich výroby.

Popis transferu technologií

- spolupráce ve VaV - řízení VaV projektů
- služby přímo se týkající transferu technologií (TT) v ČR i zahraničí
- zajišťování technologického auditu jako způsobu kontroly hlavně nastavení parametrů použitých technologií a systémů
- zajišťování služby „technology watch“ - mapování trhu existujících technologií - informace o nabídkách a poptávkách po nových technologiích a možnostech spolupráce při jejich vývoji; VTP se stane členem evropské sítě na podporu TT a tím bude mít přístup do průběžně aktualizované databáze nabídek a poptávek po technologiích, materiálech a inovativních řešeních; zájemcům o

službu budou zasílány aktualizované informace z databáze elektronicky

- zajišťování služby „partner search“ - vyhledávání partnerů z aplikační sféry v ČR a zahraničí; VTP naváže kontakt s evropskou sítí Enterprise Europe Network podporovanou Evropskou komisí
- pořádání kooperačních burz za účasti domácích i zahraničních subjektů VaV i firem, kde budou prezentovány aktivity a dosažené výsledky a vytvořen prostor pro dvoustranná jednání s potenciálními partnery/zákazníky, výměnu názorů a dialog
- odborné poradenství při transferu technologií - právní normy, licence, služby patentového zástupce
- finanční a dotační poradenství, informace o programech EU a ČR na podporu VaV a inovací, asistence při přípravě těchto projektů, zprostředkování služeb bankovního experta na transfer technologií

Konkrétní příklady transféru technologií:

1. Investigation of mechanical properties of CuCrZr, CuAgZr and Inconel, including heat treatment
- Dlouhodobá spolupráce s Německou firmou Impact Innovations GmbH ohledně vývoje technologií cold spray, aditivní výroby a zkoušení komponentů.

2. Vývoj speciálních svařovacích drátů ve spolupráci s Pražskou firmou BREVIL, export-import, spol. s r.o.

Výchova k inovačnímu podnikání

Firmy umístěné ve VTP mají k dispozici celý hodnotový řetězec primárních a podpůrných činností přímo navazujících na aktivity výzkumné organizace COMTES FHT a.s., která se zabývá výzkumem a vývojem kovových materiálů.

VTP COMTES stimuluje prosperitu vznikajících firem technologického zaměření tím, že vytváří podmínky pro propojení výzkumných a vývojových subjektů s podniky a podporuje jejich kooperaci.

-Příkladem úspěšného projektu v rámci výchovy k inovačnímu podnikání je například účast provozovatele VTP spol. COMTES FHT s.r.o. v projektu POSPOL (Podpora spolupráce škol a firem se zaměřením na odborné vzdělávání v praxi). Projekt měl za cíl posílit vazby mezi univerzitou, kanceláří CzechInvestu pro Plzeňský kraj, výzkumnými organizacemi, průmyslovými podniky a Podnikatelským inovačním centrem (BIC Plzeň). Dalším cílem projektu bylo zrychlit a zkvalitnit výměnu informací mezi výzkumnými organizacemi, průmyslovými podniky a jejich zastupujícími organizacemi.

-Odkaz na projekt: <https://www.comtesfht.cz/operacni-program-vzdelavani-pro-konkurenceschopnos>

Poradenské služby

- účetní a daňové poradenství
- audit a certifikace
- právní poradenství
- marketingové poradenství
- využití informačních a komunikačních technologií ve firmě
- finanční poradenství: - finanční a dotační poradenství, informace o programech EU a ČR na podporu VaV a inovací, asistence při přípravě těchto projektů, zprostředkování služeb bankovního experta na transfer technologií

-Odborné služby - laboratorní analýzy, měření a další služby
výzkumné organizace COMTES FHT a.s.

Inovační infrastruktura

MSK je k dispozici inovační infrastruktura:

3D tiskárna,

CAD,

CAE software

laboratoře COMTES FHT a.s.

VTP COMTES a jeho zaměstnanci se aktivně podílí na rozvoji regionální inovační infrastruktury, např. aktivní účastí v Krajské radě pro výzkumu, vývoje a inovací, členstvím oborových platformách inteligentní specializace Plzeňského kraje.

Spolupráce s vysokými školami

- Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta strojní
- Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd
- Západočeská univerzita v Plzni - Nové technologie - výzkumné centrum
- Univerzita Karlova - Lékařská fakulta v Plzni
- Univerzita Karlova - Matematicko-fyzikální fakulta
- České vysoké učení technické - Fakulta strojní
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Příklady konkrétní spolupráce: <https://www.comtesfht.cz/gacr>

Za účelem podpory vzdělávání mladých odborníků má COMTES FHT a.s. uzavřeny smlouvy o spolupráci s několika vysokými školami v ČR a zahraničí. COMTES se podílí na výchově diplomantů a doktorandů formou školicího pracoviště pro praktická cvičení a ukázky přístrojů a laboratoří, organizací odborných seminářů a přípravou společných odborných publikací. Studenti VŠ absolvují v COMTESu studijní pobyty a stáže a zpracovávají témata svých ročníkových či diplomových prací. Využívají přitom moderní laboratorní a přístrojové zázemí.

Na ZČU v Plzni/Fakultě strojní, na VŠB-Technické univerzitě Ostrava, ČVUT Praha, Vysoké škole chemicko-technologické v Praze vyučovalo od roku 2014 celkem 9 pracovníků COMTES FHT (Dlouhý, Džugan, Heller, Kubec, Kubina, Mašek, Vojtěch a Zemko). Tito výzkumní pracovníci působili současně jako konzultanti/školitelé studentů magisterského a postgraduálního studia. Ve stejném období pod jejich vedením obhájilo svou diplomovou, resp. doktorskou práci obhájilo 15 resp. 8 studentů.

Dále se pracovníci (Dlouhý, Konopík, Šuchmann, Dlouhý, Podaný) podílejí na kurzech společnosti WELDING-PLZEŇ pro svářečí inženýry.

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

elektrina

ostatní

celkem

Nájemné (ročně)

Kč/m²

kancelářské plochy

2900

výrobní plochy

750

ostatní

Statistické údaje

inov. firmy

ost. firmy

instituce

CELKEM

Počet firem

7

4

11

Počet pracovníků

60

12

72

Pronajatá plocha m2

1465

242

1707

VTP

Rozloha pozemků

12867 m2

Zastavěná pl. parku

2348 m2

Užitná plocha

3960 m2

- pronajatá plocha

1707 m2

= zbývá k pronájmu

2253 m2

Seznam inovačních firem parku

AIR SUPPLY SOLUTION s.r.o

IČO: 05558042

Mezi hlavní činnost patří výroba kompresorů jak pro železniční kolejová vozidla, tak pro všeobecné průmyslové aplikace. Zvláštní pozornost věnují proprietárním systémům kontroly, diagnostiky a monitorování IMON. Mezinárodní tým dává společnosti možnost působit na trzích Evropského společenství, Číny, států celní unie a zemí SNS.

Ing. KIRILL KASAEV

Tel.: +420773022142

E-mail: info@airsupplysolutions.cz

WWW: <http://airsupplysolutions.cz/>

Technologie:

0301 - Využití počítačů ve výrobě, řízení a plánování, robotika

1405 - Transportní a logistické systémy, pohony (ostatní)

9010 - Monitorovací systémy

Odvětví:

29 - Výroba strojů a zařízení

31 - Výroba elektrických strojů a přístrojů jinde neuvedených

Aliz s.r.o.

IČO: 07758936

Poradenství v oblasti technických inovací

Miroslav Hejzek

Technologie:

1200 - Nové materiály

1402 - Letecká technika

1403 - Kosmonautika

1404 - Kolejová a silniční dopravní technika

9900 - neuvedeno

Odvětví:

72 - Zpracování dat a související činnosti

Ing. Jiří Živec

IČO: 43194591

Vývoj a opravy měřicí techniky a speciální elektroniky

Ing. Jiří Živec

Tel.: +420 602 467 329

E-mail: seff@centrum.cz

Technologie:

0800 - Měřicí a regulační technika

0801 - Měřicí a regulační technika

0900 - Mikroelektronika

9011 - Vývoj SW

9900 - neuvedeno

Odvětví:

72 - Zpracování dat a související činnosti

73 - Výzkum a vývoj

PEARTEC s.r.o.

IČO: 28050932

Konstrukce a výroba forem (nástrojů) i vstřikování plastových dílů jsou společně s multifyzikálními simulacemi ověřovanými praktickými zkouškami a prototypy nosným programem společnosti PEARTEC.

Geograficky jsou aktivity PEARTEC realizovány v Evropě (Česká Republika, Slovensko, Německo, Rakousko, Portugalsko a Itálie) a v Číně.

Ing. Václav Khin

Tel.: +420 605 264 797

E-mail: khin.v@peartec.cz

WWW: <http://www.peartec.cz/>

Technologie:

0408 - Řízení informačních technologií (Informationsmanagement)

0409 - Umělá inteligence

0800 - Měřicí a regulační technika

0801 - Měřicí a regulační technika

9001 - Řídící systémy

9002 - Technická zařízení

9010 - Monitorovací systémy

Odvětví:

29 - Výroba strojů a zařízení

31 - Výroba elektrických strojů a přístrojů jinde neuvedených

PROINNO a.s.

IČO: 02593572

Společnost nabízí velmi flexibilní vyřizování zakázek v oblasti metalurgických technologií (tavení, tváření a tepelné zpracování), počítačového modelování, materiálových analýz a mechanických zkoušek, případně termofyzikálních měření.

Dr. Ing. ZBYŠEK NOVÝ

Tel.: +420 377 197 301

E-mail: proinno@proinno.cz

WWW: <https://www.proinno.cz/cs/>

Technologie:

0207 - Technologie využití vodíku

9900 - neuvedeno

Odvětví:

72 - Zpracování dat a související činnosti

73 - Výzkum a vývoj

74 - Služby převážně pro podniky

93 - Ostatní služby

RAPTECH s.r.o.

IČO: 04003497

Raptech s.r.o. je společnost, která se věnuje obrábění, aditivní výrobě a využití laserových technologií

ve výrobě forem a nástrojů. Na zcela nových obráběcích strojích pracují kvalifikovaní pracovníci s dlouholetou praxí. Aplikace laserového kalení je zaměřeno na zvyšování životnosti funkčních silně namáhaných povrchů, jako jsou lisovací formy a ohraňovací nástroje. Laserové navařování je orientováno na opravy strojních součástí a zápustek, ochranu proti abrazivnímu, vysokoteplotnímu a korozivnímu opotřebení. Technologie laserového svařování jsou vyvíjeny pro nové aplikace spojování vysokopevných jemnozrnných vícefázových ocelí. V oblasti aditivní výroby hledá společnost RAPTECH s.r.o. nové aplikace, kde jsou k výrobě součástí s vysokou přidanou hodnotou kovové prášky spékány laserovým paprskem. Vývoj technologií je prováděn v těsné spolupráci se zákazníkem, výsledky vývoje jsou převedeny až do komerčního využití.

Doc. Ing. Stanislav Němeček

Tel.: +420 728 988 828

E-mail: nemecek@raptech.cz

WWW: <https://www.raptech.cz/>

Technologie:

0500 - Laserové technologie

0501 - Zařízení pro využití laseru

0502 - Technologie laserů

0503 - Laserové technologie ostatní

Odvětví:

28 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků kromě výroby strojů a zařízení

93 - Ostatní služby

Smart Technologies s.r.o.

IČO: 26393301

Společnost se specializuje na konstrukci a výrobu prototypových nástrojů z hliníku, dřeva, plastu, nerezů či železa. Vstřikovací, lisovací formy z plastu nebo pryže. Jak jednotlivé vložky tak i celé formy. Samozřejmostí jsou kontrolní šablony a celá pracoviště např. s kamerovými systémy. Produkt zákazníka zdigitalizujeme a se získanými 3D daty dále pracujeme v konstrukci a následně ve výrobě.

Zrealizovali jsme řadu kontrolní pracovišť pro testování automobilových dílů, stovky kompletních vstřikovacích forem, kontrolních a montážních přípravků nebo šablon.

Ing. Karel Ringelhán

Tel.: +420 371 650 621

E-mail: info@smart-tech.cz

WWW: <https://www.smart-tech.cz/>

Technologie:

9900 - neuvedeno

Odvětví:

25 - Výroba pryžových a plastových výrobků

28 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků kromě výroby strojů a zařízení

ŠKOLA WELDING s.r.o.

IČO: 47718552

Společnost zajišťuje komplexní služby v oblasti školení, vzdělávání a zkoušek svářečského personálu, auditorskou, inspekční, poradenskou a obchodní činnost.

David Rambousek

Tel.: +420 606 643 952

E-mail: sekretariat@skola-welding.cz

WWW: <http://www.skola-welding.cz/>

Technologie:

0300 - Výrobní technologie

Odvětví:

28 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků kromě výroby strojů a zařízení

80 - Školství

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 jejích 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

[zpět na vyhledávání](#) | [exportovat výpis parku do PDF](#)