

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

## **COMTES FHT a.s. (VTP COMTES)**

**Poslední aktualizace: 21.10.2021 10:55**

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

Odkaz na mapu: [zde](#)

IČO: 26316919  
Ředitel: Ing. Michal Zemko, PhD. ([michal.zemko@comtesfht.cz](mailto: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/m<sup>2</sup>

vytápění

elektrina

ostatní

celkem

## Nájemné (ročně)

### Kč/m<sup>2</sup>

kancelářské plochy

2900

výrobní plochy

750

ostatní

## Statistické údaje

inov. firmy

ost. firmy

instituce

**CELKEM**

**Počet firem**

8

4

12

**Počet pracovníků**

70

12

82

**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](mailto: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](mailto: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

**Luboš Duchek**

IČO: 64866246

Zástupce firmy Klinker, nabízející široký sortiment lícového zdiva, cihelných dlažeb typu Klinker a dalšího příslušenství, ze kterého si vyberou drobní stavebníci i velké firmy.

Luboš Duchek

Tel.: +420 608 690 950

E-mail: [Lubos.duchek@klinkerstore.cz](mailto:Lubos.duchek@klinkerstore.cz)

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

Technologie:

Odvětví:

45 - Stavebnictví

### **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](mailto: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

### **Pešek Machinery s.r.o.**

IČO: 26401967

Milujeme strojařinu, na které je na první pohled vidět, že je odvedená s velkou péčí a zkušeností. A přesně to je cesta, kterou jsme se rozhodli vydat. Vyrábíme hlavně strojní komplety a svařence, které vyžadují jedinečný přístup a unikátní řešení. Dodáváme je do všech odvětví, od automobilového průmyslu až po energetiku. Všechny bez rozdílu mají společný jmenovatel. Je na nich vidět poctivý přístup k řemeslu a zkušenost našich pracovníků.

Miroslav Pešek



Tel.: +420 777 194 861  
Fax: +420 377 988 004  
E-mail: [kovopesek@kovopesek.cz](mailto:kovopesek@kovopesek.cz)  
WWW: <http://www.kovopesek.cz>

Technologie:

Odvětví:

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

### **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](mailto:proinno@proinno.cz)

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

Technologie:

0207 - Technologie využití vodíku

9900 - neuváděno

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 koroznímu 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](mailto: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 kontrolních 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](https://www.impact-innovations.com/en/index_en.html)

Kontaktní e-mail:

[comtes@comtesfht.cz](mailto:comtes@comtesfht.cz)

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