

## COMTES FHT a.s., Dobřany (Vědeckotechnický park)

**Poslední aktualizace: 19.12.2023 12:04**

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.  
- 3. Spolupráce se ŠKOLA WELDING s.r.o. na vývoji a kvalifikaci svařovacích postupů pro speciální materiály
- 4. Dlouhodobá spolupráce se společností Czech Precision Forge a.s. na vývoji a optimalizaci technologií zápuštěkování součástí pro lodní motory, energetiku a další oblasti

## **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.

VTP COMTES je uveden v RIS-3 strategii Plzeňského kraje.

VTP COMTES úzce spolupracuje s Klastrem Mechatronika, který sdružuje několik inovačních firem a dalších subjektů, a zároveň je členem Národní klastrové asociace. VTP společně s KM pravidelně organizují projekty národní i mezinárodní spolupráce ve Výzkumu a vývoji

## **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.

Pravidelné exkurze žáků učilišť, studentů SPŠ a VŠ (FST ZČU)

Spolupráce s projektem Mladí tvůrci (<https://mladi-tvurci.nvias.org/>)

## 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/m2**

kancelářské plochy  
2900

výrobní plochy  
750

ostatní

**Statistické údaje**

inov. firmy  
ost. firmy  
instituce

**CELKEM**

**Počet firem**

10

4

14

**Počet pracovníků**

73

12

85

**Pronajatá plocha m2**

3535

242

3777

VTP

**Rozloha pozemků**

12867 m2

**Zastavěná pl. parku**

2348 m2

**Užitná plocha**

3960 m2

**- pronajatá plocha**

3777 m2

**= zbývá k pronájmu**

183 m2

## Seznam inovačních firem parku

### **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

### **Carliner Trade s.r.o.**

IČO: 08404411

Tomáš Fiala

Tel.: +420605444344

E-mail: [carlinertrade@gmail.com](mailto:carlinertrade@gmail.com)

Technologie:

Odvětví:

### **ET Additive s.r.o.**

IČO: 11928883

Mise společnosti ET Additive s.r.o. je asistovat obchodním partnerům při implementaci aditivní výroby kovů - klíčové technologie pro udržení konkurenceschopnosti v 21. století pro mnoho průmyslových odvětví. V rámci aditivní výroby kovů nabízíme konzultační služby, školení, zakázkový design a zakázkovou výrobu technologií Powder Bed Fusion (PBF) včetně nezbytného postprocessingu. Pod vlastní značkou prodáváme PBF 3D tiskárny využívající technické jádro vyvinuté v prestižním taiwanském Industrial Technology Research Institute (ITRI).

Jan Mervart

Tel.: +420 603 740 999

E-mail: [mervaja@gmail.com](mailto:mervaja@gmail.com)

Technologie:

0503 - Laserové technologie ostatní

Odvětví:

93 - Ostatní služby

**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

**KREIS inženýring s.r.o.**

IČO: 26402262

Společnost „KREIS inženýring s.r.o.“ byla založena před 18 roky v Plzeňském kraji. Mezi obory podnikání, které evidujeme, patří: Architektonické činnosti, Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel, Příprava stavenišť, ale zabývá se i dalšími 9 obory.

Josef Kreis

Tel.: +420774444494

E-mail: [kreis@kreis.cz](mailto:kreis@kreis.cz)

Technologie:

0300 - Výrobní technologie

Odvětví:

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

**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:  
9900 - neuvedeno

Odvětví:  
45 - Stavebnictví

### **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:  
0302 - Výrobní 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 - neuvedeno

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

Název subjektu:

**NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**

Země:

Čína

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce: Cílem projektu je zlepšit vyrobiteľnosť a opraviteľnosť tváracích a strižných nástrojů pomocí aditivní výroby (dále jen AM). Hlavní důraz je kladen na dva druhy nástrojů, tvárací nástroje a strižné nástroje, které jsou během svého životního cyklu tepelně a mechanicky namáhány. Funkční hrany a rohy v dutině formy jsou nejvíce opotřebovanými částmi nástrojů a potenciál AM bude využit k výrobě a opravám těchto částí pomocí přídavného materiálu s vynikajícími termomechanickými vlastnostmi ve srovnání se základním materiálem. Explicitně budou pro základní část formy použity běžné oceli a na funkční vrstvy budou použity tvrdé a otěruvzdorné materiály. Je plánováno využití přechodových mezivrstev mezi základním materiálem a funkční vrstvou pro tvorbu vysoce kvalitních funkčních částí nástrojů.

Kontaktní web:

<https://english.njust.edu.cn/>

Kontaktní e-mail:

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

Název subjektu:

**Automotive Center Südwestfalen GmbH**

Země:

Německo

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce:   vývoj speciálních plechů pro deformační zóny automobilových karosérií

Kontaktní web:

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

Kontaktní e-mail:

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

Název subjektu:

**Matplus GmbH**

Země:

Německo

Druh spolupráce:

společný projekt

Popis spolupráce:   vývoj technologie zpracování precipitačně vytvrditelné nerezové oceli

Kontaktní web:

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

Kontaktní e-mail:

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

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