

SVTP ČR

Společnost vědeckotechnických parků ČR, z.s.  
Science and Technology Parks Association CR

# Projekt LE 15014 „OKO SVTP ČR“ LE 15014 project “SCO STPA CR”

Česko-anglická elektronická publikace

**Vědeckotechnické parky v České republice  
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE**

***Science and Technology Parks in the Czech Republic  
INTERNATIONAL COOPERATION***

Praha, 2017

**Zpracovali / Authors :**

Jaroslav Lakomý, Iveta Němečková, Pavel Švejda  
Společnost vědeckotechnických parků ČR, z.s.  
Science and Technology Parks Association CR

s využitím podkladů z eKatalogu VTP, akreditované parky, na:

<http://www.svtp.cz/katalog/>

and by using information from the e-catalogue: STP – Accredited parks, see:

<http://www.svtp.cz/katalog/>

Grafické zpracování / Graphic processing: Michal Vejvoda, DTP

epublikace je zpracována v rámci projektu LE 15014 OKO SVTP ČR,  
program EUPRO II, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

This e-publication was prepared under LE 15014 OKO SVTP ČR project  
(Professional contact organization STPA CR project) that is funded in frame  
of the national EUPRO II programme under auspices of the Ministry of Education, Youth and Sports.

# Struktura

|   | strana    |
|---|-----------|
| <b>I. Úvod</b>  | <b>5</b>  |
| <b>II. Založení SVTP ČR, z.s. a etapy její činnosti</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>III. Zakládání a další rozvoj VTP</b>                                    | <b>10</b> |
| <b>IV. Akreditace VTP v ČR, Národní síť VTP</b>                             | <b>12</b> |
| <b>V. Mezinárodní spolupráce</b>  | <b>14</b> |
| <b>VI. Projekt LE 15014</b>   | <b>16</b> |
| – cíle, aktivity  |           |
| – mezinárodní spolupráce akreditovaných VTP                                 |           |
| <hr/>   |           |
| BIC Ostrava, s.r.o.   | 18        |
| BIC Plzeň, s.r.o.   | 20        |
| Biology Park Brno a.s.  | 23        |
| CAVD s.r.o., Dobříš   | 24        |
| Centrum podpory inovací VŠB – TU Ostrava                                    | 26        |
| JERUS a.s. „Podnikatelský inkubátor Karlovy Vary – Dvory (DVORANA)“         | 28        |
| Jihočeský vědeckotechnický park, a.s., České Budějovice                     | 30        |
| Podnikatelský inkubátor Kunovice – Panský dvůr, s.r.o.                      | 32        |
| RegioHub, s.r.o., Praha   | 34        |
| Strojírenský vědeckotechnický park s.r.o., Buštěhrad                        | 35        |
| Technologické centrum Písek s.r.o.  | 37        |
| Technologické inovační centrum, s.r.o., Zlín                                | 39        |
| Vědecko-technologický park Ostrava, a.s.                                    | 41        |
| Vědeckotechnický park Plzeň, a.s.   | 42        |
| Universita Palackého v Olomouci (Vědeckotechnický park)                     | 44        |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (Vědeckotechnický park)                     | 46        |
| VTP Brno, a.s.  | 48        |
| VYRTYCH – Technologický park a Inkubátor s.r.o., Březno                     | 50        |
| Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha (Vědeckotechnický park)      | 52        |
| Výzkumný ústav bramborářský, Havlíčkův Brod (Podnikatelský a inovační park) | 55        |
| <hr/>   |           |
| * grafy (grafické vyjádření statistických údajů)                            | 56        |
| <b>VII. Prameny, literatura</b>   | <b>60</b> |
| <b>VIII. Závěr</b>  | <b>62</b> |

# Contents

|   | page      |
|---|-----------|
| <b>I. Introduction</b>  | <b>6</b>  |
| <b>II. Founding STPA CR and main stages of its activities</b>                       | <b>8</b>  |
| <b>III. Establishment and development of STPs</b>                                   | <b>11</b> |
| <b>IV. Accreditation of STPs in the Czech Republic and national network of STPs</b> | <b>13</b> |
| <b>V. International cooperation of STPs</b>   | <b>15</b> |
| <b>VI. LE 15014 project „SCO STPA CR“</b>   | <b>17</b> |
| – Goals and main activities   |           |
| – International cooperation of accredited STPs in the Czech Republic                |           |
| <hr/>   |           |
| BIC Ostrava Inc.  | 18        |
| BIC Pilsen Inc.   | 20        |
| Biology Park Brno   | 23        |
| Dobříš Centre for Applied Research – CAVD   | 24        |
| Innovation Support Centre VŠB –TU Ostrava   | 26        |
| JERUS a.s., Podnikatelský inkubátor Karlovy Vary – Dvory (DVORANA)                  | 28        |
| Jihočeský vědeckotechnický park, a.s., České Budějovice                             | 30        |
| Podnikatelský incubator Kunovice – Panský dvůr, s.r.o.                              | 32        |
| RegioHub, s.r.o., Praha   | 34        |
| Engineering Science and Technology Park, Buštěhrad                                  | 35        |
| Technologické centrum Písek   | 37        |
| Technologické inovační centrum, Zlín  | 39        |
| Science and Technology Park Ostrava   | 41        |
| Science and Technology Park Pilsen  | 42        |
| Science and Technology Park of Palacký University Olomouc                           | 44        |
| Technology Park at TBU in Zlín  | 46        |
| Science and Technology Park VZLU Prague   | 48        |
| TITC Technology Innovation Transfer Chamber   | 50        |
| VYRTYCH – Technologický park a Inkubátor  | 52        |
| Potato Research Institute Havlíčkův Brod (Business and Innovation Park)             | 55        |
| <hr/>   |           |
| * Charts – statistical data   | 56        |
| <b>VII. Literature and information sources</b>                                      | <b>61</b> |
| <b>VIII. Summary and acknowledgement</b>  | <b>63</b> |

# I. Úvod

*Společnost vědeckotechnických parků ČR (dále SVTP ČR), která zahájila svoji činnost 27. 7. 1990, vydává tuto elektronickou česko – anglickou publikaci s cílem zkvalitnit poznání o vědeckotechnických parcích (dále VTP) v ČR, přispět k dalšímu rozvoji jejich činnosti, zlepšování funkce Národní sítě VTP v ČR a mezinárodní spolupráce na třech základních úrovních – asociace, jednotlivé VTP a inovační firmy umístěné ve VTP.*

*Za více než 27 let činnosti SVTP ČR shromáždila Společnost řadu tuzemských a zahraničních poznatků a zkušeností. Publikace obsahuje informace o založení Společnosti VTP, o vymezení základních pojmů, užívaných SVTP ČR, informace o zakládání a dalším rozvoji a akreditaci VTP. Uvádí VTP jako součást inovační infrastruktury ČR. Jsou v ní uvedeny informace o akreditovaných VTP a jejich mezinárodní spolupráci v rámci projektu LE 15014.*

*Publikace navazuje na vydaný katalog VTP v ČR 1996/97, následně provozovaný formou elektronického katalogu VTP v ČR SVTP ČR, na publikaci Vědeckotechnické parky v ČR, vydanou v českém jazyce v roce 2006 a na publikace Vědeckotechnické parky v ČR, vydané v českém a anglickém jazyce v letech 2008 a 2012.*

# I. Introduction

*The Science and Technology Parks Association of the Czech Republic (hereinafter STPA CR) has started its activity on 27 July, 1990. Publishing this electronic Czech-English publication is aimed to improve the knowledge about science and technology parks (hereinafter STPs) in the Czech Republic and to contribute to further development of their activities. It means to improve functioning national network of STPs in the Czech Republic and to facilitate further development of international cooperation at three basic levels that are STPA CR, individual STPs and innovation companies located in STPs.*

*STPA CR, for more than 27 years, has collected a number of domestic and foreign knowledge and experiences. This e-publication collects information on establishing STPs, defining basic terms used by the STPA CR, informing on the establishment and further development of STPs in the Czech Republic and their accreditation. It also describes the STPs as a part of the Czech Republic's innovation infrastructure and provides information on accredited STPs and their international cooperation under the LE 15014 project.*

*This publication builds on published catalogue STPs in the Czech Republic in 1996/97 (printed version), and its subsequently operated electronic version at the website of STPA CR. There is also used the publication Science and Technology Parks in the Czech Republic, published in the Czech language in 2006, and the publication Science and Technology Parks in the Czech Republic, published in both Czech and English languages in 2008 and 2012.*

## II. Založení SVTP ČR a etapy její činnosti

Společnost byla založena dne 27. 7. 1990 jako občanské sdružení dle zákona č. 83/1990 Sb., od 1. ledna 2014 se podle § 3045 odst. 1 obč. zák. č. 89/2012 Sb. považuje za spolek ve smyslu ustanovení § 214 a násl. obč. zák.; RVVI dne 30. ledna 2015 schválila její zařazení mezi v.o., je zakládajícím členem AIP ČR, z.s. (23. 6.

1993) a součástí Systému inovačního podnikání v ČR ([www.aipcr.cz](http://www.aipcr.cz)).

Poslání, úkoly a činnosti SVTP ČR jsou obsaženy ve stanovách Společnosti, které jsou umístěny na <http://www.svtp.cz/stanovy/>.

### Nejdůležitější etapy činnosti SVTP ČR

**1990** – definice VTP, založení SVTP 27. 7. 1990

- dohoda s MHPR ČR
- členství v ADT (SRN)

**1991** – regionální setkání a semináře SVTP

- založení prvních VTP
- dohoda s VTÖ (Rakousko)
- založení SPICE s účastí SVTP

**1992** – 1. katalog VTP v ČSFR dle stavu k 30. 9. 1992

- návrh programu PARK (rok projektů VTP)
- projekt Využití VTP při uskutečňování strukturálních změn

**1993** – 7 pilotních projektů privatizace vhodných subjektů na VTP

- nástavbové studium Inovační podnikání
- založení AIP ČR (23. 6. 1993), SVTP zakládajícím členem
- příprava akreditace VTP

**1994** – 1. etapa akreditace VTP dle stavu k 30. 6. 1994 (je uskutečňována dosud – aktuálně 13. etapa)

- 1. katalog VTP v ČR dle stavu k 30. 9. 1994
- součinnost s ICECE a EBN

**1995** – projekt Národní síť VTP v ČR (od 1. 1. 1995)

- členství v IASP
- podpora projektů v rámci programu PARK (do roku 2002)

**1996** – 2. katalog VTP v ČR dle stavu k 30. 9. 1996

**1997** – elektronický katalog VTP v ČR (provozován dosud na [www.svtp.cz](http://www.svtp.cz))

**1998** – součinnost se SPICE

- dohoda s UKSPA (Británie)

**1999** – projekt INGO SVTP ČR (řešen do 31. 12. 2010)

- účast na workshopu v ČLR (realizováno rovněž v letech 2000, 2001 a 2002)
- dohoda s CAISTS (ČLR)

**2001** – ustavení regionálních sekcí SVTP ČR (činnost je zabezpečována dosud)

**2003** – příprava podpory VTP v rámci OP PP

**2004** – podpora VTP v rámci OP PP (realizována v rámci programu Prosperita I)

**2006** – vydání publikace „Vědeckotechnické parky v ČR“, ISBN 80-903846-0-9

**2007** – podpora VTP v rámci OPPI (realizována v rámci programu Prosperita II)

**2008** – vydání publikace „Vědeckotechnické parky v ČR“, ISBN 80-903846-1-3

**2010** – informace o VTP v ČR na jednání

- České konference rektorů
- příprava a uzavření dohody o spolupráci se sdružením VTP ve Slovensku (SAPTI)

**2011** – informace o VTP v ČR na konferenci Mezinárodního centra pro vědeckotechnické informace v Budapešti (2011)

- příprava a uzavření dohody o spolupráci se sdružením VTP v Polsku (SKFPPIPT)
- studie Možnosti využití dotačních prostředků programu Prosperita v Karlovarském kraji
- projekt SPINNET se 12 partnery v 6 NUTS 2 (realizace 09/2011 – 08/2014)

**2012** – analýza mezinárodní spolupráce k projektu Vědeckotechnický park a centrum transferu technologií Vysočina

- vydání publikace „Vědeckotechnické parky v ČR“, ISBN 978-80-903846-2-0
- mezinárodní aktivity projektu SPINNET

**2013** – příprava podpory VTP v rámci OP PIK mezinárodní aktivity projektu SPINNET

**2014** – příprava projektů VTP v rámci OP PIK

- mezinárodní aktivity projektu SPINNET
- příprava projektu OKO SVTP ČR

**2015** – informace o udržitelnosti projektu SPINNET (do 08/2019) na jednání České konference rektorů

- projekt OKO SVTP ČR LE 15014 (10/2015 – 12/2017)

**2016** – účast na 33. světové konferenci IASP v Moskvě

- jednání v Technoparku Skolkovo

**2017** – dokončení informace o VTP v ČR pro IASP a SPICE jednání o VTP na Běloruském průmyslovém fóru příprava projektu v rámci programu INTER-INFORM

V roce 2017 se uskutečnila pravidelná, 28. mezinárodní porada ředitelů VTP, tentokrát ve VTP Plzeň.

V dalších letech naváže SVTP ČR na tyto nejdůležitější činnosti a projekty a bude je dále rozvíjet.

## II. Founding the STPA CR and important stages of its activities

The STPA CR was founded on 27 July 1990 as a civic association under Act No. 83/1990 Coll., and as of 1 January 2014 pursuant to Section 3045 (1) of the Civil Code, considers as an association within the meaning of Section 214 et seq. of Act Civil Code. The Research, Development and Innovation Council (RDIC), advisory body to the Government of the Czech Republic, approved classification of STPA CR as entity with the official status of research organisation on 30 January 2015.

STPA CR is founding member of the Association of Innovative Entrepreneurship CR on 23 June 1993 and it is involved body of the System of innovative entrepreneurship in the Czech Republic (see [www.aipcr.cz](http://www.aipcr.cz)).

The mission, tasks and activities of STPA CR are contained in the Statutes of the Association, and they are published at website of STPA CR (see <http://www.svtp.cz/stanovy/>).

### The important stages of the SVTP CR activities

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1990</b> Definition of STP, founding STPA CR on July 27, 1990</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Agreement with the Ministry for Economic Policy and Development CR (MHPR ČR)</li> <li>■ Membership in the ADT (Federal Republic of Germany)</li> </ul> <p><b>1991</b> Regional meetings and seminars of the STPA CR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Founding the first STPs in the Czech Republic</li> <li>■ Agreement with VTÖ (Austria)</li> <li>■ Establishing SPICE with STPA CR involving and participation</li> </ul> <p><b>1992</b> The 1st catalogue of STPs in the CSFR (status on 30 September 1992)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Proposal of the PARK programme (a year of STPs projects)</li> <li>■ Using STPs for making structural changes project</li> </ul> <p><b>1993</b> 7 pilot projects for the privatisation of suitable entities at STPs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Study subject on Innovative Entrepreneurship</li> <li>■ Establishment of AIE CR on 23 June 1993 (STPA CR founding member)</li> <li>■ Preparation of STPs accreditation</li> </ul> <p><b>1994</b> The 1st phase of STPs accreditation according to the state as of 30 June 1994 (this evaluation is carried out so far – currently phase 13)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ The 1st catalogue of STPs in the Czech Republic (status on 30 September 1994)</li> <li>■ Synergy with ICECE and EBN</li> </ul> <p><b>1995</b> National STPs network in the Czech Republic project (since 1 January 1995)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ IASP membership</li> <li>■ Support of projects within PARK programme (until 2002)</li> </ul> <p><b>1996</b> The 2nd catalogue of STPs in the Czech Republic (status on 30 September 1996)</p> <p><b>1997</b> Electronic catalogue of STPs in the Czech Republic (operated at STPA CR website <a href="http://www.svtp.cz">www.svtp.cz</a>)</p> | <p><b>1998</b> Synergy with SPICE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Agreement with UKSPA (United Kingdom)</li> </ul> <p><b>1999</b> INGO STPA CR project (finished on 31 December 2010)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Participation in workshop in the People's Republic of China (next participation also in 2000, 2001 and 2002)</li> <li>■ Agreement with CAISTS (People's Republic of China)</li> </ul> <p><b>2001</b> Establishment of STPA CR regional sections (activity is ongoing up to now)</p> <p><b>2003</b> Preparation of STPs support under the Operational programme (OPPP)</p> <p><b>2004</b> Support of STPs in frame of the Operational programme (OPPP and implemented under the Prosperity I subprogramme)</p> <p><b>2006</b> Publication Science and Technology Parks in the Czech Republic (ISBN 80-903846-0-9)</p> <p><b>2007</b> Support of STPs in frame the Operational programme (OPPI and implemented under the Prosperity II subprogramme)</p> <p><b>2008</b> Publication Science and Technology Parks in the Czech Republic (ISBN 80-903846-1-3)</p> <p><b>2010</b> Presentation on STPs in the Czech Republic at the Czech Conference of Rectors session</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Preparation and signing of Cooperation agreement with Slovak Association of Business and Technology Incubators (SAPTI)</li> </ul> <p><b>2011</b> Information on STPs in the Czech Republic at the conference of the International Center for Scientific and Technological Studies in Budapest</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Preparation and signing cooperation agreement with STPs network in Poland (SKFPPiPT)</li> <li>■ Study report on Possibilities of using the Prosperita funding programme in the Karlovarský region</li> <li>■ SPINNET project combining 12 partners in 6 NUTS-2 (realization 09/2011 - 08/2014)</li> </ul> |
|---|--|



- 2012** Analyses of international cooperation concerning the Science and Technology Park and Centre of Transfer technology Vysočina project
- Publication Science and Technology Parks in the Czech Republic (ISBN 978-80-903846-2-0)
  - International activities of the SPINET project
- 2013** Preparation of STPs support under national Operational programme (OPPIK)
- International activities of the SPINET project
- 2014** Preparation of STPs projects under national Operational programme (OPPIK)
- International activities of the SPINET project
  - Preparation of the OKO SVTP ČR project (Professional contact organization STPA CR project)
- 2015** Information on sustainability of the SPINET project until 08/2019 at the Czech Conference Rectors session
- Preparation and approval of the LE 15014 OKO SVTP ČR project (Professional contact organization STPA CR project) for period from October 2015 until December 2017
- 2016** Participation in the 33rd World Conference of IASP in Moscow
- Partner meeting in the Skolkovo Technopark
- 2017** Completion of information on STPs in the Czech Republic for IASP and SPICE
- Discussion on STPs in the Belarus Industrial Forum
  - Preparation of new INTER-INFORM project for its submitting in the call for project proposal competition of the Ministry of Education, Youth and Sports
- 
- In 2017 was held also regular the 28th International meeting of directors of STPs in Pilsen.
- STPA CR in the coming years will use output of previous knowledge and successful results for developing new domestic and international activities.

# III. Zakládání a další rozvoj VTP

V různých místech ve světě je v provozu několik tisíc vědeckotechnických parků (dále VTP). Přestože všechny plní obdobné úkoly, není možné naleznout dva stejné VTP. Je to dáno systémem podmínek a předpokladů, ve kterých jsou připravovány a provozovány. Důsledkem tohoto stavu je skutečnost, že je používáno mnoho jejich názvů, například inkubátor, technopolis, vědecký park, inovační centrum, technologické centrum, zakladatelské centrum a nejrůznější mutace těchto, případně dalších, názvů.

Z terminologického hlediska je název **vědeckotechnický park** používán od založení SVTP ČR, jako nadřazený pojem, který zahrnuje v podmínkách ČR **tři hlavní druhy VTP**:

- vědecký park (centrum)
- technologický park
- podnikatelské a inovační centrum

Vzhledem k tomu, že **inkubační funkce** je jednou ze dvou základních funkcí VTP, neoznačujeme v ČR obecně tato zařízení jako **inkubátory**. Druhou základní funkcí VTP je **funkce inovační**. Proto nepoužíváme ani obecné označení inovační centrum.

V rámci programů PROSPERITA I a II jsou používány termíny Vědeckotechnický park, podnikatelský inkubátor a centrum transferu technologií

## Hlavní cíle VTP

Na základě dosavadních zkušeností při přípravě a z provozování VTP lze předpokládat, že se zájem jednotlivých VTP bude i nadále orientovat na plnění těchto hlavních cílů:

- uskutečňování strukturálních změn;
- podíl při uskutečňování hospodářského programu rozvoje regionu;
- využití výzkumného a vývojového potenciálu;
- vznik malých a středních inovačních firem;
- konkurenční schopnost výrobků;
- zajišťování transferu technologií;
- výchova k inovačnímu podnikání;
- vytváření nových pracovních příležitostí;
- podíl na rekvalifikaci;
- podíl na vytváření inovační infrastruktury (její součástí);
- součinnost s regionálními poradenskými a informačními centry, středisky transferu technologií a dalšími subjekty inovační infrastruktury, zejména výzkumnými centry;
- mezinárodní spolupráce na úrovni VTP a inovačních firem umístěných ve VTP

## Předpoklady pro přípravu VTP

Předpoklady pro přípravu VTP je možno zobecnit takto:

- existence kreativních lidí schopných zakládat a dále rozvíjet inovační firmy
- prostředky k financování projektů

- program hospodářské politiky, jehož součástí je uskutečňování potřebných strukturálních změn, musí vytvářet ekonomickou motivaci pro podnikání v oblasti využití nových technologií, nových inovací a podmínky pro rozvoj středního stavu, tj. pro zakládání malých a středních inovačních firem;
- vytváření potřebné infrastruktury ze strany regionálních a komunálních orgánů jako podíl při uskutečňování hospodářského programu rozvoje regionů;
- vytvoření legislativních, provozních a ekonomických podmínek s cílem účelně využít výzkumný a vývojový potenciál pracovišť vysokých škol, výzkumných a vývojových pracovišť;
- vytvoření nezbytných podmínek pro zvýšení konkurenční schopnosti nových výrobků;
- zajištění podmínek pro přenos informací a technologií včetně vytvoření potřebných databází s cílem zkvalitňovat transfer technologií mezi všemi partnery v procesu inovačního podnikání;
- vytvoření podmínek pro odbornou přípravu pracovníků inovačních firem, zajištění výchovy k inovačnímu podnikání, jakož i rekvalifikaci nových pracovníků;
- mezinárodní spolupráce na úrovni VTP a inovačních firem v nich umístěných.

## Inovační firmy

**Inovační firmy** jsou zpravidla malé a střední firmy, jejichž předmětem podnikání je realizovat projekt nového výrobku, nové technologie, nové služby do komerční zralosti a uvést je na trh. Významným znakem jejich činnosti je **vysoká rizikovitost**.

Míra novosti výrobku, technologie a služby většinou souvisí se značně finančně náročným vývoje a výzkumem, s velmi nákladným technologickým zařízením, s vysokými požadavky na práci špičkových odborníků, s přímým střetem se zahraniční konkurencí a se značně nákladnými marketingovými strategiemi. Tyto skutečnosti představují nejdůležitější specifické podmínky pro zakládání, provozování a další rozvoj malých a středních inovačních firem. Jsou to současně nejdůležitější rozdíly mezi inovačními firmami a ostatními firmami.

## Kritéria pro přijetí inovačních firem do vědeckotechnických parků

Zájemcům o usídlení své firmy ve VTP a o získání výhod, již plynou ze soustředění inovačních firem v jednom areálu spolu s možností využít služby nezbytné pro začínající podnikatele, jsou zpravidla zapotřebí disponibilní prostory. Proto se ve většině VTP podrobují zájemci určitému výběrovému či konkurznímu řízení. Při rozhodování o přijetí firmy do areálu VTP se berou v úvahu nejrůznější fakta. Jednotlivé VTP uplatňují svoje kritéria.

# III. Establishment and development of STPs in the Czech Republic

Several thousands of STPs are operating in various locations around the world. Although they all perform similar tasks, it is not possible to find two identical STPs. This is due to the system of conditions and assumptions in which they are prepared and operated. The consequence of this is the fact that many of their names are used, such as incubator, technopolis, science park, innovation centre, technology centre, founding centre, and various mutations of these or possibly other names.

From the terminological point of view, the name of the science and technology park is used since the founding of the STPA CR as a superior concept, which includes in the conditions of the Czech Republic three main types of STPs:

- science park (centre)
- technology park
- business and innovation centre

Since the incubation function is one of the two basic functions of the VTP, we do not generally designate these plants as incubators in the Czech Republic. The second essential feature of STPs is the innovative feature. This way we do not even use the general label innovation centre.

Within the PROSPERITA I and II programmes the terms science and technology park, business incubator and technology transfer centre were introduced and used.

## Main goals of STPs

Based on previous experience in the preparation and operation of STPs it can be assumed that the interest of individual VTP will continue to be oriented towards the fulfilment of the following main objectives:

- performing structural change;
- the share in the implementation of the economic development programme of the region;
- the use of research and development potential;
- creation of small and medium-sized innovative companies;
- competitiveness ability of products;
- the provision of technology transfer;
- education for innovative entrepreneurship;
- creating new job opportunities;
- share in retraining;
- participation in the creation of innovative infrastructure (its part);
- synergies with regional consultancy and information centres, technology transfer centres and other innovation infrastructure stakeholders, in particular research centres;
- international cooperation at STP level and innovative companies located in STPs

## Prerequisites for STP creation

The prerequisites for STP creation are possible to generalise as follows:

- the existence of creative people capable of establishing and further developing innovative companies;
- funding for projects

- the economic policy programme, which involves making the necessary structural changes, must create an economic incentive for entrepreneurship to use new technologies, new innovations and the conditions for the development of the middle class, i.e. for the creation of small and medium-sized innovation enterprises;
- the creation of the necessary infrastructure by regional and local authorities as a contribution to the implementation of the economic development program of the regions;
- creation of legislative, operational and economic conditions in order to use the research and development potential of higher education institutions, research and development workplaces;
- creating the necessary conditions for increasing the competitiveness of new products;
- ensuring the conditions for the transfer of information and technology, including the
- creation of the necessary databases to improve the transfer of technology between all partners in the innovation business process;
- creation of conditions for the training of the staff of innovative firms, provision of training for innovative entrepreneurship and retraining of new staff;
- international cooperation at STP level and innovative companies located in them.

## Innovative companies

Innovative companies are usually small and medium-sized businesses, whose activity is to implement and producing new product, new technology, new services to commercial maturity, and bring them to market. An important feature of their activities is higher risk.

The degree of novelty of the product, technology and services is mostly related to highly costly research and development, costly technological equipment, high demands on the work of top experts, direct competition with foreign competitors and costly marketing strategies. These facts represent the most important specific conditions for the establishment, operation and further development of small and medium-sized innovative companies. At the same time, they are the most significant differences between innovative companies and other companies.

## Criteria for placing innovative companies into STPs

Those who are interested in setting up their company within the STP and gaining the benefits of concentrating innovative companies in one area together with the opportunity to use the services necessary for start-up entrepreneurs are usually the space available. Therefore, in the most STP, candidates are subjected to a selective and/or tender procedure.

When deciding to admit a company to the STP space, a variety of facts are taken into account. Individual STP applies its own selection criteria.

# IV. Akreditace VTP v ČR, Národní síť VTP

Akreditaci uskutečňuje SVTP ČR od 9. 2. 1994. V rámci tohoto procesu sleduje plnění hlavních funkcí VTP a příčiny případného neplnění s cílem dále zkvalitňovat činnosti VTP.

## Vývoj VTP v ČR (počet)

| Rok             | Připravované | Provozované | Akreditované |
|-----------------|--------------|-------------|--------------|
| 1990            | 8            | –           | –            |
| 1991            | 21           | 12          | –            |
| 1992            | 20           | 14          | –            |
| 1993            | 30           | 20          | –            |
| 1994 *          | 21           | 17          | 12           |
| 1995            | 22           | 18          | 12           |
| 1996            | 25           | 22          | 16           |
| 1997            | 15           | 23          | 17           |
| 1998            | 20           | 24          | 18           |
| 1999            | 18           | 26          | 18           |
| 2000            | 16           | 30          | 18           |
| 2001            | 15           | 30          | 20           |
| 2002            | 12           | 31          | 20           |
| 2003            | 10           | 31          | 23           |
| 2004            | 12           | 24          | 22           |
| 2005            | 15           | 26          | 22           |
| 2006            | 15           | 28          | 22           |
| 2007            | 16           | 31          | 22           |
| 2008            | 32           | 46          | 26           |
| 2009            | 35           | 54          | 26           |
| 2010 **         | 23           | 32          | 13           |
| 2011            | 35           | 42          | 15           |
| 2012 ***        | 35           | 42          | 10           |
| 2013            | 31           | 36          | 14           |
| 2014            | 25           | 32          | 15           |
| 2015            | 21           | 28          | 17           |
| 2016            | 18           | 28          | 18           |
| 2017 předpoklad | 15           | 26          | 22           |

\* od roku 1994 důsledek akreditace VTP – snížení počtu vyřazením 12 VTP, které nesplnily kriteria akreditace.

\*\* od roku 2010 důsledek upravených kritérií pro akreditaci VTP.

\*\*\* od roku 2012 úprava kritérií pro akreditaci VTP na VH SVTP ČR 9. 2. 2012, stanovených s ohledem na mezinárodní zkušenosti při provozování VTP (minimální rozsah užitné plochy VTP 3 tis. m<sup>2</sup>).

Propojením akreditovaných VTP s Informačním centrem pro inovace a transfer technologií AIP ČR v rámci **Národní sítě VTP** jsou vytvářeny předpoklady ke zkvalitnění činnosti VTP a plnění jejich hlavních funkcí. Informace o VTP a inovačních firmách umístěných ve VTP jsou uveřejňovány v Technologickém profilu ČR ([www.techprofil.cz](http://www.techprofil.cz)).

## Základní funkce Národní sítě VTP v ČR

- součást inovační infrastruktury ČR
- zkvalitnění inkubační a inovační funkce jednotlivých VTP
- technologický marketing
- transfer technologií
  - výchova k inovačnímu podnikání
  - spolupráce se zahraničními sítěmi VTP (multilaterální, bilaterální)

## Kriteria pro akreditaci VTP (13. etapa do 31. 12. 2017) a pro vstup do Národní sítě VTP v ČR

- vyřešené otázky majitel – zakladatel – provozovatel
- inkubátor malých a středních inovačních firem (minimální užitná plocha 3000 m<sup>2</sup>)
- transfer technologií (příklady minimálně 2 úspěšných transferových projektů)
- výchova k inovačnímu podnikání (formy účasti v rámci jednotlivých typů přípravy odborníků)
- kvalitní technické a poradenské služby (výčet poskytovaných služeb s jejich hodnocením)
- aktivní součást inovační infrastruktury (role VTP v rámci regionální inovační infrastruktury)
- součinnost s VŠ, práce se studenty (stáže ve VTP a v inovačních firmách v nich umístěných)
- VTP je členem SVTP ČR, z.s. s uvedením této informace na webu VTP s linkem na SVTP ČR, z.s.

# IV. Accreditation of STPs in Czech Republic and national network of STPs

The accreditation of STPs in the Czech Republic is carried out by STPA CR since 9 February 1994. Within this process it is evaluated the fulfilment of the main tasks of STP. In case of the cause of any non-fulfilment there is looking solution how to improve activities of STP.

## Development of STPs in the Czech Republic (number of STPs)

| Year      | Under preparation | Operated | Accredited |
|-----------|-------------------|----------|------------|
| 1990      | 8                 | –        | –          |
| 1991      | 21                | 12       | –          |
| 1992      | 20                | 14       | –          |
| 1993      | 30                | 20       | –          |
| 1994*/    | 21                | 17       | 12         |
| 1995      | 22                | 18       | 12         |
| 1996      | 25                | 22       | 16         |
| 1997      | 15                | 23       | 17         |
| 1998      | 20                | 24       | 18         |
| 1999      | 18                | 26       | 18         |
| 2000      | 16                | 30       | 18         |
| 2001      | 15                | 30       | 20         |
| 2002      | 12                | 31       | 20         |
| 2003      | 10                | 31       | 23         |
| 2004      | 12                | 24       | 22         |
| 2005      | 15                | 26       | 22         |
| 2006      | 15                | 28       | 22         |
| 2007      | 16                | 31       | 22         |
| 2008      | 32                | 46       | 26         |
| 2009      | 35                | 54       | 26         |
| 2010**/   | 23                | 32       | 13         |
| 2011      | 35                | 42       | 15         |
| 2012***/  | 35                | 42       | 10         |
| 2013      | 31                | 36       | 14         |
| 2014      | 25                | 32       | 15         |
| 2015      | 21                | 28       | 17         |
| 2016      | 18                | 28       | 18         |
| 2017****/ | 15                | 26       | 22         |

\* since 1994 the consequence of STPs accreditation - a reduction in the number by removing 12 STPs that didn't meet the accreditation criteria

\*\* since 2010 due to modified criteria for STPs accreditation

\*\*\* since 2012 the adaptation of the criteria for accreditation of STPs at VH SVTP ČR on February 9, 2012, determined with respect to the international experience in the operation of STPs (minimum size of STP utility area is 3 000 m<sup>2</sup>)

\*\*\*\*prerequisite figures

By connecting accredited STPs with the Information Center for Innovation and Technology Transfer of the AIECR within the national STPs network, there are created prerequisites for improving the STPs activities and fulfilling their main tasks. Information about STPs and innovation companies located in the individual STPs are published in the Technological profile of the Czech Republic (see [www.techprofil.cz](http://www.techprofil.cz)).

## Basic functions of national STPs network in the Czech Republic

Basic functions are possible to introduce by following aspects:

- part of the Czech Republic's innovative infrastructure;
- improving incubation and innovation function of individual STPs;
- technology marketing;
- technology transfer;
- education for innovative entrepreneurship;
- cooperation with foreign STP networks (both multilateral, bilateral).

## Criteria for accreditation of STP (13<sup>th</sup> stage until 31. 12. 2017) and for entry into the national STP network in the Czech Republic

- solved questions relating among owner – founder – operator;
- incubator of small and medium-sized innovative companies (minimum usable area of 3000 m<sup>2</sup>);
- technology transfer (examples of at least 2 successful transfer projects);
- education for innovative entrepreneurship (forms of participation within individual types of training of experts);
- quality of technical and advisory services (list of services provided and with their evaluation)
- active part of an innovative infrastructure (STP role within the regional innovation infrastructure)
- cooperation with universities, continuous contacts with students (internships in STP and/or in innovative companies located in STP)
- STP is a member of STPA CR including to introduce this information on its STP website and with a link to STPA CR website.

# V. Mezinárodní spolupráce

Společnost VTP v ČR spolupracuje od svého založení 27. 7. 1990 s různými zahraničními partnery na multilaterální a bilaterální úrovni.

Z přehledu nejdůležitějších etap činnosti SVTP ČR vyplývají termíny zahájení činnosti s těmito organizacemi.

## V rámci multilaterální spolupráce rozvíjí součinnost s

- SPICE (Science Park Innovation Center Expert Group)
  - SVTP ČR, z.s. členem od roku 1991
  - J. Klementová a P. Švejda členy „Members of SPICE group“
  - účast na jednání orgánů a komisí SPICE
  - dlouhodobá spolupráce s prezidentem J. Fiedlerem
  - [www.spice-group.de](http://www.spice-group.de)
- IASP (International Association of Science Parks)
  - SVTP ČR, z.s. členem od roku 1995
  - problematika vědeckých parků a navazující infrastruktury
  - účast na jednání orgánů a komisí IASP
  - výměna zkušeností
  - [www.iasp.ws](http://www.iasp.ws)
- EBN (The European Business and Innovation Centre Network)

V rámci bilaterální spolupráce jsou nejvýznamnějšími partnery:

- UKSPA (United Kingdom Science Parks Association), Velká Británie
- ADT (Bundesverband Deutscher Innovations, Technologie- und Gründerzentren e.V.), SRN
- VTP ve Francii
- VTP v Čínské lidové republice
- VTP v Rakousku
- VTP na Slovensku
- VTP v Polsku

V rámci mezinárodních organizací spolupracuje rovněž s organizacemi VTP v dalších zemích, například ve Finsku, Ruské federaci, bělorusku, USA, Brazílii, Švýcarsku, Irsku, Belgii, Dánsku a Itálii, je připravována spolupráce s VTP v Srbsku a Slovinsku.

Významným obsahovým cílem mezinárodní spolupráce SVTP ČR je spolupráce a postupné propojování národní sítě VTP v ČR se sítěmi VTP v jednotlivých zemích a se světovými sítěmi jednotlivých základních typů VTP. Vznikají tím podmínky pro dvoustrannou spolupráci VTP v ČR se svými zahraničními partnery, významná je rovněž mezinárodní spolupráce inovačních firem umístěných ve VTP.

VTP v ČR mají možnost přihlásit se svými projekty do programů mezinárodní vědeckotechnické spolupráce v rámci programu INTER-EXCELLENCE.

# V. International cooperation

STPA CR since its establishment on 27 July 1990 started cooperating relations with various foreign partners at both bilateral and multilateral levels.

Following overview indicates the most important activities of STPA CR with international organisations including date of this starting.

## In frame of multilateral cooperation STPA CR is involved and developing relations with:

- SPICE (Science Park Innovation Center Expert Group)
  - STPA CR is member since 1991;
  - J. Klementová and P. Švejda are involved in the Members of SPICE Group;
  - STPA CR actively participates in the SPICE meetings and committees;
  - very fruitful is long-term cooperation with SPICE's president Mr. J. Fiedler;
  - website link: [www.spice-group.de](http://www.spice-group.de)
- IASP (International Association of Science Parks)
  - STPA CR is member since 1995;
  - the issue of scientific parks and related infrastructure tasks
  - participation in meetings of the IASP bodies and committees
  - cooperation is aimed for exchange of experiences
  - website link: [www.iasp.ws](http://www.iasp.ws)
- EBN (European Business and Innovation Centre Network)
  - relations in frame of 70 organisations that support the development and growth of innovative entrepreneurs, start-ups and SMEs and around 150 quality-certified EU|BICs (business and innovation centres)

Within the framework of bilateral cooperation, the significant important partners of STPA CR are:

- UKSPA (United Kingdom Science Parks Association), United Kingdom
- ADT (Bundesverband Deutscher Innovations-, Technologie- und Gründerzentren eV), Germany
- Association of Business and Technology Incubators (SAPTI), Slovak Republic
- Science and Technology network in Poland
- Technology and Business network in Austria
- Science and Technology network in France
- Science and Technology network in the People's Republic of China

In frame of the international organizations there are also relations with STPs in other countries, such as Finland, Russian Federation, Belarus, Switzerland, Ireland, USA, Brazil, Belgium, Denmark and Italy, and under discussion is with STP network in Serbia and Slovenia.

An important objective of the international cooperation of STPA CR are the relations and gradual interconnection of national STP network in the Czech Republic with STP networks in other countries and with the world networks of individual STP basic types.

This creates the conditions for bilateral cooperation between STPs in the Czech Republic and its foreign partners, as well as the international cooperation of the innovative companies located in the STPs.

STPs in the Czech Republic have a possibility to apply their projects concerning international scientific and technological cooperation under national INTER-EXCELLENCE programme managed and coordinated by the Ministry of Education, Youth and Sports.

# VI. Projekt LE 15014

## „Oborová kontaktní organizace SVTP ČR – zapojení Národní sítě vědeckotechnických parků ČR do mezinárodní spolupráce ve VaV a v bilaterálních aktivitách“

Dne 9. 10. 2015 byla podepsána smlouva o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje čj.: MSMT-33550/2015-1 programu EUPRO II.

**Zahájení projektu: 9. 10. 2015**

**Ukončení projektu: 31. 12. 2017**

**Hlavním cílem projektu** je širší zapojení českých subjektů do programů mezinárodní spolupráce ve VaV s aktivní úlohou Národní sítě VTP v ČR.

Cílové skupiny: akreditované vědeckotechnické parky, inovační firmy umístěné v těchto VTP.

### Významné projektové aktivity:

- průběžná aktualizace údajů v elektronickém katalogu VTP SVTP ČR doplněná o mezinárodní spolupráce ve VaV
- prezentace na tuzemských a zahraničních akcích v průběhu řešení projektu
- dokumentace do databází mezinárodních organizací IASP a SPICE
- informace v publikaci Vědeckotechnické parky v ČR – mezinárodní spolupráce
- průběžné informace o dosahovaných výsledcích v tuzemských časopisech, např. Inovační podnikání a transfer technologií
- výsledky uvedených projektových aktivit budou uveřejňovány na [www.svtp.cz](http://www.svtp.cz)

### Mezinárodní spolupráce akreditovaných VTP:

BIC Ostrava, s.r.o.

BIC Plzeň, s.r.o.

Biology Park Brno a.s.

CAVD s.r.o., Dobříš

Centrum podpory inovací VŠB – TU Ostrava

JERUS a.s. „Podnikatelský inkubátor Karlovy Vary – Dvory (DVORANA)“

Jihočeský vědeckotechnický park, a.s., České Budějovice

Podnikatelský inkubátor Kunovice – Panský dvůr, s.r.o.

RegioHub, s.r.o., Praha

Strojírenský vědeckotechnický park s.r.o., Buštěhrad

Technologické centrum Písek s.r.o.

Technologické inovační centrum, s.r.o., Zlín

Vědecko-technologický park Ostrava, a.s.

Vědeckotechnický park Plzeň, a.s.

Universita Palackého v Olomouci

(Vědeckotechnický park)

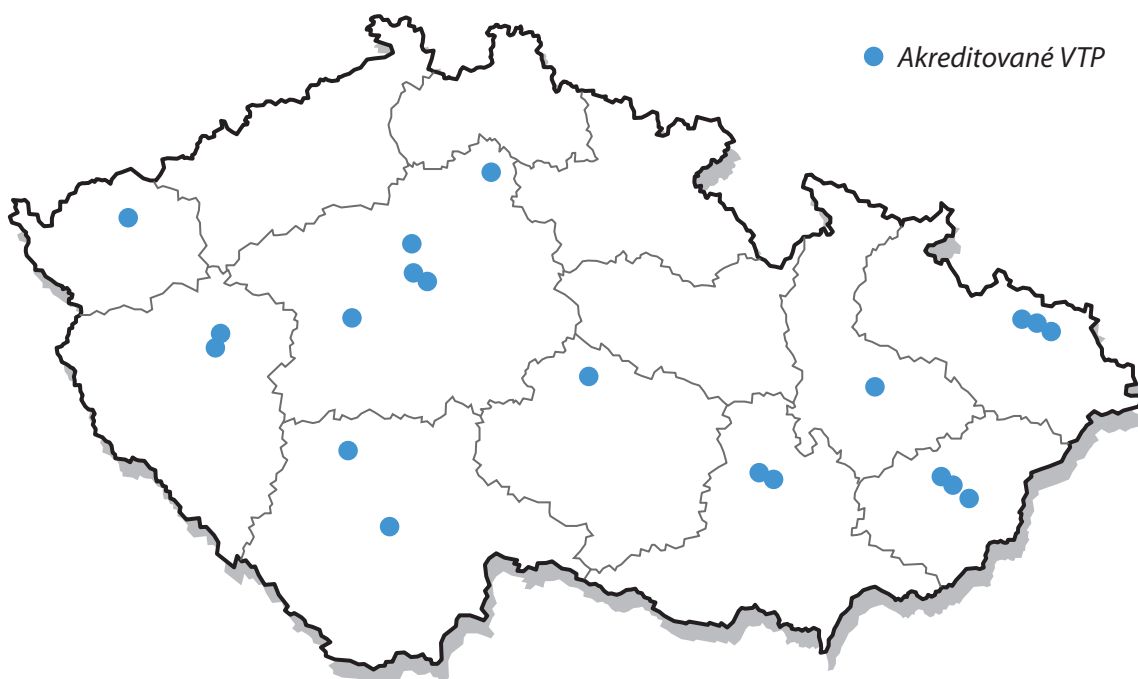
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (Vědeckotechnický park)

VTP Brno, a.s.

VYRTYCH – Technologický park a Inkubátor s.r.o., Březno

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha  
(Vědeckotechnický park)

Výzkumný ústav bramborářský, Havlíčkův Brod  
(Podnikatelský a inovační park)





## VI. LE 15014 project „SCO STPA CR“

### The branch contact organisation STPA CR – Involvement of national network of Science and Technology Parks Association of the Czech Republic into international R&D cooperation and bilateral actios.

Contract on providing targeted co-funding within national EUPRO II programme with the contracting authority Ministry of Education, Youth and Sports was signed on October 9, 2015 (Ref. no.: MSMT-33550 / 2015-1).

LE 15014 project Professional contact organisation STPA CR was launched on 9 October 2015 and its finishing is scheduled on 31 December 2017.

The main objective of the project is a broader involvement of the Czech STPs in international R&D cooperation programmes including support and active role of the STPA CR in these activities.

Targeted groups of involved Czech entities are both accredited STPs and innovative small and medium-sized enterprises located in the individual STPs.

#### Significant project activities are following:

- continuous updating data in the electronic catalogue of STPs and STPA CR supplemented by their international R&D cooperation;
- presentation at domestic and foreign workshops and conferences about results and outputs of ongoing project;
- inserting new documentation into databases of international organizations IASP and SPICE;
- information in the publication Science and Technology Parks in the Czech Republic – international cooperation;
- continuous information on achieved results in domestic journals, such as magazine Innovative Entrepreneurship and Technology Transfer;
- the results of activities of project will be also published on website [www.svtp.cz](http://www.svtp.cz)

#### International cooperation of accredited STPs in the Czech Republic

BIC Ostrava Inc.

BIC Pilsen Inc.

Biology Park Brno

Dobříš Centre for Applied Research – CAVD

Innovation Support Centre VŠB – TU Ostrava

JERUS a.s., Podnikatelský inkubátor Karlovy Vary – Dvory (DVORANA)

Jihočeský vědeckotechnický park, a.s., České Budějovice

Podnikatelský incubator Kunovice – Panský dvůr, s.r.o.

RegioHub, s.r.o., Praha

Engineering Science and Technology Park, Buštěhrad

Technologické centrum Písek

Technologické inovační centrum, Zlín

Science and Technology Park Ostrava

Science and Technology Park Pilsen

Science and Technology Park of Palacký University Olomouc

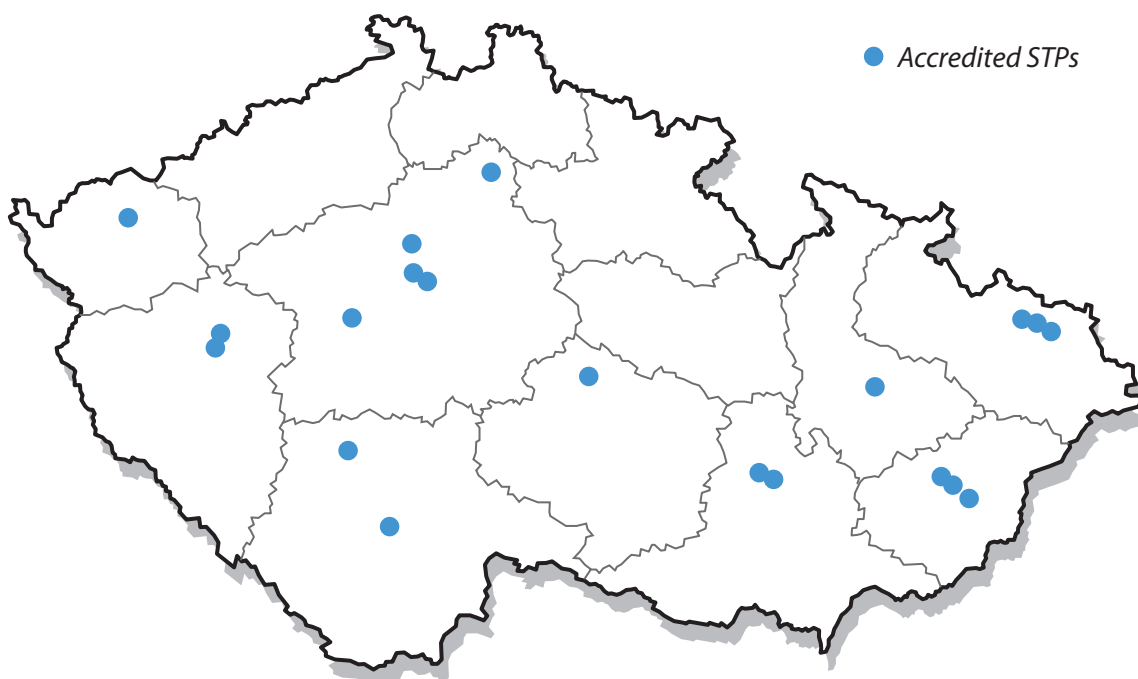
Technology Park at TBU in Zlín

Science and Technology Park VZLU Prague

TITC Technology Innovation Transfer Chamber

VYRTYCH – Technologický park a Inkubátor

Potato Research Institute Havlíčkův Brod (Business and Innovation Park)



# BIC Ostrava, s.r.o.

Ruská 83/24, 703 00 Ostrava

<http://www.bicova.cz>

## Charakteristika parku

BIC Ostrava s.r.o. působí především v regionu Moravskoslezského kraje a poskytuje firmám komplexní spektrum služeb zaměřených zejména na vytváření vhodného prostředí pro vznik a rozvoj především inovačních firem a poskytování řady souvisejících doplňkových služeb. V prostředí Vědeckotechnického parku a Podnikatelského inkubátoru nabízíme komplexní podporu v průběhu celého životního cyklu od založení i v průběhu rozvoje firem. Dále pro klienty poskytujeme poradenský servis a projektové řízení projektů s dotačními podporami ze státních i evropských fondů zaměřujících se zejména na inovativní projekty, podporu výzkumných a vývojových aktivit (7. R.P., EU-REKA, národní programy), komercializace výsledků a podporu transferu technologií.

BIC Ostrava se zabývá také vlastní výzkumně-vývojovou činností.

Společnost BIC Ostrava s.r.o. poskytuje kvalitní technické a poradenské služby.

### Základní aktivity

- Vědeckotechnický park a Podnikatelský inkubátor
- Konzultační služby v oblasti tvorby a projektového řízení rozvojových investičních i výzkumně vývojových projektů
- Podpora transferu technologií

## Vědeckotechnický park a Podnikatelský inkubátor

Vytváříme vhodné prostředí pro vznik a rozvoj zejména inovačních firem. Firmám jsou poskytovány komplexní služby za příznivých cenových podmínek, podnájem prostor i celá řada doplňkových služeb podporujících jejich rozvoj a inovační aktivity.

Pro zabezpečení vysokého standardu poskytovaných služeb a jejich neustálé zlepšování firma BIC Ostrava získala certifikaci dle ISO 9001:2008 společnosti Lloyds Register Quality Assurance.

BIC Ostrava úspěšně absolvovala audit stanovený Evropskou komisí a získala evropskou značku Business Innovation Centre v rámci sítě EBN – European Business Network.

## Description of the park

### Basic activities

- Science and technology park and Business incubator
- Project engineering and advisory service
- Technology transfer support service

## Science and Technology Park and Business Incubator

This activity aims at creation of suitable entrepreneurial environment for companies and start-ups making their own research and development, innovative or technology oriented companies. Companies in the Centre are provided with low-cost premises (office and production) and full range of services connected to their stay in the centre in order to ensure their effective development.

The operator of the STP is the local and regional partnership structure operating within the Moravian-Silesian Region, provides especially SMEs with a full range of services, focused on creating an appropriate environment for the creation and development of especially innovative companies, and the provision of a number of additional related services in an environment of Science and Technology Park and Business Incubator. We provide consulting services and project management of projects with subsidy support from government and European funds, focusing particularly on innovative projects, support of RTD activities (FP7, EUREKA, national programmes), commercialization of products and support of technology transfer (member of Enterprise Europe Network). BIC Ostrava has also own RTD activities.

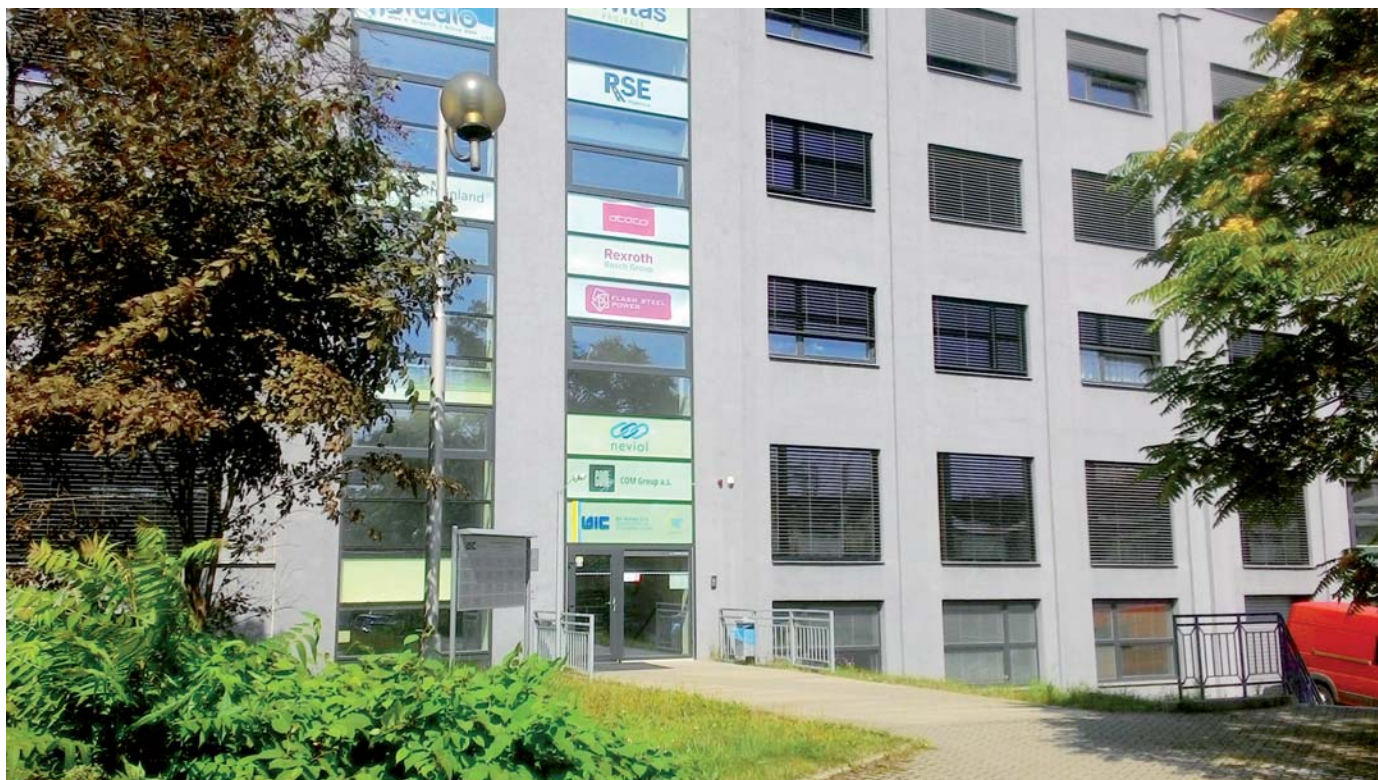
To assure the high standard of services provided, BIC Ostrava has been certified in ISO 9001:2000 by the Lloyd's Register Quality Assurance.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY<br>OTHER FIRMS | INSTITUTE<br>INSTITUTION | CELKEM<br>TOTAL |
|---|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 47                                 | 7                            | –                        | 54              |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 480                                | 17                           | –                        | 497             |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 18464                              | 1757                         | –                        | 20221           |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 20014     |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 25435     |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 23518     |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 20221     |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 3297      |



### Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** Klastr EURIPIDES2

**Země:** Francie

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** realizace společného projektu v oblasti mikroelektroniky a inteligentních el. systémů

**Kontaktní web:** <http://www.euripides-eureka.eu>

### International cooperation

**Subject:** Klastr EURIPIDES2

**Country:** France

**Type of cooperation:** common project

**Description:** the implementation of a joint project in the field of microelectronics and intelligent electronic systems

**Contact web:** <http://www.euripides-eureka.eu>

# BIC Plzeň, s.r.o.

Riegrova 1, 306 25 Plzeň

<http://www.bic.cz>

## Charakteristika parku

BIC Plzeň, společnost s ručením omezeným je založena a vlastněna Statutárním městem Plzeň.

### 1. BIC Plzeň je majitelem a provozovatelem objektů:

Teslova 1, Plzeň

Typ: kancelářské plochy / konferenční místnost

Celková plocha k pronájmu: 950 m<sup>2</sup>

Obsazenost v roce 2015 : 100 %

Konferenční místnost v této budově se využívá jednak pro semináře a prezentace BIC Plzeň, dále je využívána klienty pro jejich vlastní vzdělávací a marketingové akce a v neposlední řadě i dalšími firmami a partnerskými organizacemi.

Morseova 5, Plzeň

Typ: kancelářské plochy

Celková plocha k pronájmu: 550 m<sup>2</sup>

Obsazenost v roce 2015: 90 %

### 2. Správa objektů a poskytování služeb pro projekt PVTP II a PVTP III

BIC Plzeň ve spolupráci se společností Vědeckotechnický park Plzeň a.s. je správcem a poskytovatelem služeb (provozovatel) pro projekt „Plzeňský vědeckotechnický park – II. a III. etapa“ (PVTP II a PVTP III), který byl vybudován městem Plzeň s podporou z programu Prosperita Operačního programu Podnikání a inovace. PVTP je projekt, v rámci kterého bylo vybudováno cca 8000 m<sup>2</sup> ploch vědeckotechnického parku. Majitelem těchto objektů je město Plzeň. Provoz nových objektů druhé etapy byl zahájen v dubnu 2012, třetí etapa je provozována od ledna 2015. BIC Plzeň na základě výsledku výběrového řízení vyhlášeného městem Plzeň poskytuje specializované služby pro projekt PVTP a zároveň se podílí na provozu nových objektů (čistá plocha k pronájmu budov je 6370 m<sup>2</sup>). Aktuální obsazenost těchto prostor je: 98 %.

## Description of the park

The Pilsen's Science and Technology Park is a crucial development project initiated and implemented by the City of Pilsen. It is located in one of the most successful industrial zones in the Czech Republic, at the Pilsen-Borská pole Municipal Industrial Park near the University of West Bohemia.

Over 10,000 m<sup>2</sup> of office, semi-industrial and laboratory facilities form a modern infrastructure that support research, development and innovation. The Pilsen Science and Technology Park benefits from its very convenient location with direct motorway connections to Prague and Germany (Nuremberg). Its proximity to and opportunities to collaborate with the University of West Bohemia are also essential with regard to the use of research capacities and availability of qualified staff. BIC Plzeň was established by the City of Pilsen in 1992 to support the development of business innovation in the region. The services of BIC Plzeň are primarily targeted at small to mid-sized innovation businesses and include areas such as supporting the establishment of new technology-focused firms, assisting the development of existing firms, helping companies find and obtain financing for development projects, getting companies involved in national and European programmes, supporting the introduction of innovation at companies, helping to identify suitable partners for development, production and business and providing information and consultation on doing business in the EU.

Space in the BIC Plzeň incubator and technology centre have been available to clients since 1996. It was a first step in the long term process of the development of the science and technology park in Pilsen.

Further on the company Vědeckotechnický park Plzeň, a.s. was established in 2005. 4,500 m<sup>2</sup> of new space





BIC Plzeň poskytuje služby na podporu podnikání, tj. propagaci podnikatelství, zakládání firem, ale i podporu v procesu růstu firmy. Inovační firmy mohou využívat infrastrukturu vědeckotechnického parku na Borských polích. Mohou využívat kancelářských prostor, poloprodučních prostor a laboratoří. Zároveň mají možnost využívat služby spojené s nájmem – tj. sdílený kancelářský servis (kopírky, prezentační technika, sociální zařízení, telefonní ústředna), zasedací a konferenční prostory, vyhrazené parkování, apod. Firmy mohou využívat specializované služby, tj. poradenské služby, účast na seminářích a konferencích, informační servis, apod.

Užitná plocha pro malé a střední inovační firmy, kterou nabízí BIC Plzeň k využití v rámci objektů ve svém majetku a správě PVTP II a III činí celkově cca 4355 m<sup>2</sup>. Další plocha určená zejména pro subjekty výzkumu a vývoje činí cca 3515 m<sup>2</sup>.

were built in 2008. This significantly expanded and improved Pilsen's infrastructure for supporting research, development and innovation.

The next stage in developing of the innovation infrastructure was the opening of new buildings with a total area of over 6,000 m<sup>2</sup>, built by the City of Pilsen as part of the „Pilsen Science and Technology Park II“ project with support from the Prosperita Operational Programme Industry and Enterprise's Prosperity programme. These new offices, laboratories and semi-industrial space have been open to innovation businesses since 2012.

Since 2014 newly developed facilities of the park have been available. The park offers nowadays more than 10 000m<sup>2</sup> of office, semi-industrial and laboratory space. Consortium of BIC Plzeň and Vědeckotechnický park Plzeň a.s. operates the entire science and technology park. BIC Plzeň provides also specialized advisory services for innovative companies.

When providing services, BIC Plzeň leverages its international partnerships gained through membership in leading business and innovation support networks.

One of these is the Enterprise Europe Network, in which BIC Plzeň collaborates with over 600 partner organisations, mainly within Europe but also beyond. BIC Plzeň is also a member of the the EBN, a network of around 150 quality-certified EU|BICs (business and innovation centres) and the Science and Technology Parks Association of the Czech Republic.

## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY<br>OTHER FIRMS | INSTITUTE<br>INSTITUTION | CELKEM<br>TOTAL |
|---|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 30                                 | –                            | 1                        | 31              |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 349                                | –                            | 25                       | 374             |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 6813                               | –                            | 900                      | 7713            |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 17200     |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 6600      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 7870      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 7713      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 157       |

## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** EASME – Enterprise Europe Network (BISONet PLUS)

**Země:** Belgie

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Poskytování služeb sítě Enterprise Europe Network na podporu podnikání a inovací. BIC Plzeň při poskytování služeb svým klientským firmám může využívat kontakty na partnery sítě (cca 600) – organizace v zemích EU i mimo EU.

**Kontaktní web:** <http://een.ec.europa.eu/>

## International cooperation

**Subject:** EASME – Enterprise Europe Network (BISONet PLUS)

**Country:** Belgium

**Type of cooperation:** common project

**Description:** Delivering services of Enterprise Europe Network to support business development and innovation in SMEs. BIC Plzen cooperates with network partners (cca 600) within EU member states and beyond EU.

**Contact web:** <http://een.ec.europa.eu/>

# Biology Park Brno a.s.

Studentská 812/6, 625 00 Brno

<http://biologypark.cz>

## Charakteristika parku

Biology Park Brno a.s. je nově vybudovaný vědeckotechnický park se zaměřením na biomedicínu a biotechnologie. Je umístěn v kampusu Masarykovy univerzity v Brně s dobrým přístupem na městský okruh, který je propojen s dálnicí D1 a brněnským letištěm, přičemž Brno samotné leží na křižovatce nejfrekventovanějších českých dálnic.

## Description of the park

Biology Park Brno a.s. is a newly opened Science and Technology Park that is focused on biotechnoly and biomedicine. It is located in Masaryk's university Campus that is easily accessible from Brno's traffic circle, which is directly connected with D1 highway and airport, while Brno is strategically located at the crossroads of major Czech highways.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY<br>OTHER FIRMS | INSTITUTE<br>INSTITUTION | CELKEM<br>TOTAL |
|---|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 5                                  | 1                            | –                        | 6               |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 220                                | 2                            | –                        | 222             |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 3481                               | 89                           | –                        | 3570            |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 3785      |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 2171      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 4186      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 3570      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 616       |



## Mezinárodní spolupráce

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci

## International cooperation

Technology Park has no international cooperation

# CAVD s.r.o., Dobříš

Dobříš 1989, 263 01 Dobříš

<http://www.cavd.cz/>

## Charakteristika parku

Vědecko-technický park CAVD s.r.o. (Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš), byl založen dne 9. 3. 2010. Zakladatelem a garantem vznikajícího VTP v lokalitě bývalého vojenského prostoru Dobříš-Stožec, se stala developerská společnost Busmark service s.r.o., Praha. Busmark services s.r.o. má dva podílníky – fyzické osoby, které aktivně působí ve strukturách CAVD s.r.o.. Nákup a rekonstrukce objektů CAVD a výstavba technologického zařízení byla financována jednak z vlastních zdrojů zakladatele, z prostředků Evropských strukturálních fondů OPPI (program Prosperita) a z bankovních úvěrových zdrojů. Vlastníkem a provozovatelem nově vybudovaného areálu VTP na Stožci, je CAVD s.r.o.

**Činnost CAVD s.r.o. je zaměřena především do tří směrů:**

- Využívání obnovitelných zdrojů energií (pyrolýzní dřevoplynová stanice, fotovoltaika)
- Čistota vod a prostředí (s možností využití experimentální čističky odpadních vod VŠCHT Praha, umístěné v areálu laboratoří)
- Nové materiály, kompozity (včetně 3D tisku z kovových materiálů)

Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš je členem Společnosti vědeckotechnických parků ČR, z.s. (SVTP ČR, z.s.)

V prostorách VTP jsou vytvořeny potřebné podmínky pro uskutečnění podnikatelských záměrů malých a středních firem i pro realizaci výsledků vědeckovýzkumné práce týmů z vysokých škol a výzkumných ústavů. Zvláštní pozornost je věnována budování zázemí pro začínající firmy (start-up a spin-off) přicházející s vlastním projektem, který je obsahově v souladu se zaměřením VTP. Start-up firmám poskytuje VTP podporu ve formě komplexních poradenských a konzultačních služeb, technického zázemí, moderního vybavení laboratoří, zvýhodněného pronájmu prostor a dalších výhod plynoucích ze sdílení společných prostor VTP.

V současné době tvoří partnerskou strukturu vědeckotechnického parku CAVD 48 firem, podniků služeb a zájmových organizací a 13 vysokých škol a vědeckovýzkumných institucí. Osvědčuje se praxe vytváření společných týmů k danému tématu, složených z pracovníků vysokých škol, vědeckých ústavů a inovačních společností. Tato spolupráce již vyústila do společných projektů, na jejichž realizaci se intenzivně pracuje. Významnou součástí práce VTP je péče o rozvíjení podnikatelského inkubátoru. Jde zde nejen o zajištění potřebných prostor, ale i o technickou podporu, energii, velkokapacitní infrastrukturu, vysokorychlostní internet, facility management (úklid aj.), využití prototypových dílen, poradních a školících prostor, administrativních, recepčních a asistentických služeb, o ostrahu a zabezpečení areálu.

## Description of the park

CAVD (Centrum aplikovaného výzkumu Dobříš) Science and Technology Park (STP) was established on 9. 3. 2010. The founder and sponsor of the emerging STP in the locality of Dobříš-Stožec the former military area, is a development company of Busmark Service s.r.o., Prague. Busmark Services s.r.o. has two shareholders – individual persons who are active in the structures of CAVD s.r.o. The purchase and renovation of the CAVD buildings and the construction of technological facility was funded partly from the founders own resources, the European Structural Funds OPPI (the Prosperity project) and from bank credit resources. The owner and operator of the newly built STP complex in Stožec is CAVD s.r.o.

**Activities of CAVD s.r.o. are primarily focused on three areas:**

- Use of renewable energy sources (pyrolyse wood-gas station, photovoltaics)

- Purity of water and the environment (with the possibility of use of an experimental wastewater treatment plant ICT Prague, located in the complex of laboratories)
- New materials, composites (including 3D printing of metallic materials)

The STP has favourable conditions for the business plans of small and medium-sized enterprises as well as for the implementation of the results of scientific-research work, research teams, universities and research institutes. CAVD also provides all care to the emerging START – Ups, not only by creating material conditions for their businesses, but by also offering counselling services. CAVD cooperates with 13 universities and scientific-research institutes and institutions in the Czech Republic.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY<br>OTHER FIRMS | INSTITUTE<br>INSTITUTION | CELKEM<br>TOTAL |
|---|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 12                                 | 3                            | 5                        | 20              |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 36                                 | 9                            | 24                       | 69              |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 533                                | 306                          | 1095                     | 1934            |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 86614     |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 5924      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 6233      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 1934      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 4299      |



## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** Alessiohitech s.r.l.

**Země:** Itálie

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Účelem spolupráce s CAVD je vývoj a zavedení nové technologie pro výrobu extrémně zatížitelných polystyrénových dílů, které budou poskytovat spotřebiteli i v České Republice tu výhodu, že přes svou nízkou hmotnost, budou dosahovat velké nosnosti (např. polystyrénové palety, obalové materiály pro automobilov a elektroniku apod.).

**Kontaktní web:** <http://www.alessiohitech.com/>

## International cooperation

**Subject:** Alessiohitech s.r.l.

**Country:** Italia

**Type of cooperation:** common project

**Description:** The purpose of cooperation with CAVD is the development and introduction of new technologies for the production of extremely loadable polystyrene parts, which will provide the consumer also in the Czech Republic the advantage that, despite its low weight, will achieve a large capacity (e.g. polystyrene pallets, packaging materials for automotive and electronics etc.).

**Contact web:** <http://www.alessiohitech.com/>

# Centrum podpory inovací VŠB – TU Ostrava

Studentská 6202/17, 708 00 Ostrava - Poruba

<http://cpi.vsb.cz/?cpipages=uvodni-stranka-cpi>

## Charakteristika parku

Centrum podpory inovací (CPI) je vysokoškolským pracovištěm VŠB-TUO, jehož činnost je zaměřena do následujících oblastí:

1. Zapojování univerzity do realizace kvalitních vzdělávacích, vědeckých a výzkumných projektů, zejména pak financovaných z evropských dotací. CPI vyhledává dotační příležitosti, podílí se na přípravě a realizaci projektů, koordinuje včetně koordinace jejich efektivního řízení.
2. Podpora komercializace vybraného know-how univerzity, a to zejména prostřednictvím uplatňování práv k duševnímu vlastnictví a podporou aktivit na poli inovačního podnikání. V rámci této činnosti CPI provozuje Podnikatelský inkubátor VŠB-TUO.
3. Koordinace popularizace vědy a výzkumu ve prospěch VŠB-TUO. V této souvislosti vykonává CPI funkci Regionálního koordinátora podpory technických a přírodovědných oborů v Moravskoslezském kraji.

CPI VŠB-TUO je členem Společnosti vědeckotechnických parků ČR, z.s. a také EBN – European Business Network. Centrum podpory inovací je organizačně rozčleněno na Centrum projektové podpory a útvar Komercializace výsledků vědy a výzkumu, pod který rovněž spadá oblast podpory a rozvoje inovačního podnikání.

## Description of the park

Innovation support centre is an university department whose activities are focused on following areas:

1. University engagement in high quality educational, scientific and research projects, especially those fund by European subsidies. CPI looks up subsidy opportunities, takes part in projects preparation and realization, including coordination of their effective management.
2. Commercialization of selected university know-how, especially through intellectual property rights enforce and through activities supporting innovative entrepreneurship. Within this area, CPI runs Business Incubator.
3. Coordination of popularization of science and technology in favour of VŠB-TUO. In connection with it, CPI carries out a function of Regional coordinator for supporting technical and science branches in Moravian-Silesian region.

CPI VŠB-TUO is a member of Science and Technology Parks Association CR and EBN – European Business Network. Innovation Support Centre is divided into two departments – Project Support Centre and Commercialization of R&D results department (KvVaV). Development of innovative entrepreneurship is under KvVaV competence.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 24                                   | 13                             | 6                          | 43                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 164                                  | 37                             | 60                         | 261               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 1727                                 | 368                            | 1060                       | 3155              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 10204     |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 5724      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 3155      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 3155      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 0         |



## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** EBN – European Business Network

**Země:** Belgie

**Druh spolupráce:** jiná

**Popis spolupráce:** CPI se zapojilo do evropské komunity organizací na podporu podnikání v pozici přidruženého člena. Certifikace CPI k plnohodnotnému členství proběhla ke konci roku 2015 a v roce 2016 očekáváme přijetí do této odborné komunity. V následujícím období bude snahou CPI více se zapojit do vzájemné výměny zkušeností v rámci této sítě, případně spolupráce na společných projektech.

**Kontaktní web:** <http://ebn.be/>

**Název subjektu:** Star Tau

**Země:** Izrael

**Druh spolupráce:** jiná

**Popis spolupráce:** Spolupráce s inovačním centrem Star Tau založeného při univerzitě v Tel Avivu podporující nadějně start-upy mj. formou akceleračního programu, je realizována zejména předáváním zkušeností a zajímavých kontaktů na investory směrem k Centru podpory inovací.

**Kontaktní web:** <http://en.startau.co.il/>

## International cooperation

**Subject:** EBN – European Business Network

**Country:** Belgium

**Type of cooperation:** other

**Description:** Innovation Support Centre in Ostrava was involved in the European community and organisation for supporting entrepreneurship, the EBN – European Business Network, in the position of associate member in 2014. Certification process towards the fully membership should be closed at the beginning of 2016. In the following term our Centre expects deeply engagement within this network, especially in the area of mutual exchange of experience or cooperation within projects.

**Contact web:** <http://ebn.be/>

**Subject:** Star Tau

**Country:** Israel

**Type of cooperation:** other

**Description:** Cooperation with the Star Tau innovation centre established at the University in Tel Aviv, which supports promising start-ups in the form of an acceleration programme, is realised especially by handing over experience and attractive investors contacts towards to Innovation Support Centre in Ostrava.

**Contact web:** <http://en.startau.co.il/>

# JERUS a.s. „Podnikatelský inkubátor Karlovy Vary – Dvory (DVORANA)“

Chebská 73/48, 36006 Karlovy Vary

<http://www.arealdvorana.cz/>

## Charakteristika parku

Podnikatelský inkubátor Karlovy Vary – Dvory (DVO-RANA) je umístěn v okrajové části Karlových Varů. Po-loha podnikatelského inkubátoru se nachází výhodně v blízkosti rychlostních komunikací E48/E49/R6 a vlakového nádraží. Areál podnikatelského inkubátoru je velice pestrý, co se týká nabízených prostorů k pronájmu. Jsou zde dílny, výrobní haly, skladové prostory, showroomy, kanceláře, školící a konferenční prostory a také moderní zázemí pro stravování a ubytování, což je atraktivní pro zájemce z nejrůznějších oblastí a oborů. Tato různorodost vychází ze skutečnosti, že se jedná o zrekonstruovaný brownfield při jehož rekonstrukci se dbalo na zachování prostor a vzhledu budov dle dohledané historické dokumentace.

Hlavním cílem tohoto podnikatelského inkubátoru je umožňovat lehčí start začínajícím podnikatelům a živnostníkům v jejich podnikání a podporovat vznik a šíření inovací v regionu. Areál poskytuje rozsáhlé zázemí pro začínající inovativní malé a střední podniky v regionu a tomu odpovídající podpůrné služby od technických až po odborně poradenské. Stávajícím podnikatelům dokáže zároveň poskytnout pomoc a prostor pro jejich růst a rozvoj.

## Description of the park

Business incubator Karlovy Vary – Dvory (Dvorana) is located in the outskirts of Karlovy Vary. It is advantageously located near express ways E48/E49/R6 and a railway station. The area of the business incubator is very diverse in regard to offered places for rent. There are workshops, manufacture halls, warehouses, showrooms, offices, training and conference rooms and also a modern background for eating and accommodation, which is very attractive for people from different areas and fields. This diversity comes from the fact that it is a reconstructed brownfield and during the reconstruction the main focus was on the maintaining the layouts and appearances of buildings according to found historic documentation.

The main target of this business incubator is to provide an easier start for start-up businessmen and self-employed people in their business and to support the creation and distribution of innovations in the region. The area offers a large background for start-up small and medium-sized businesses in the region and according support services from technical ones to counselling ones. It can also offer help and place for running business for existing businessmen and for their growth and development.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 4                                    | 20                             | 1                          | 25                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 25                                   | 70                             | 40                         | 135               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 2155                                 | 4238                           | 603                        | 6996              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 10602     |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 5098      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 7492      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 6996      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 496       |

## Mezinárodní spolupráce

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci

## International cooperation

Technology Park has no international cooperation



# Jihočeský vědeckotechnický park, a. s., České Budějovice

Lipová 1789/9, 37005 České Budějovice

<http://jvtp.cz>

## Charakteristika parku

Projekt druhé etapy JVTP byl realizován společností Jihočeský vědeckotechnický park, a.s., která je ze 100% vlastněna Jihočeským krajem. Tato společnost je zároveň správcem nově vzniklé budovy.

Posláním a smyslem JVTP je primárně podpora podnikání v jihočeském regionu, v širším kontextu však i v celé České republice. JVTP je vhodný jak pro malé a střední inovativní firmy, řešící otázku vhodných prostor pro svůj růst, tak pro absolventy univerzity, kteří mohou v prostorách parku realizovat své nápady či podnikatelské záměry a odstartovat tak kariéru v optimálních podmínkách. Logická je rovněž návaznost vědeckotechnického parku na Jihočeskou univerzitu, Biologické centrum Akademie věd ČR a další výzkumné instituce a školy v regionu.

## Description of the park

Building of the new South Bohemian Science and Technology Park (JVTP) was launched in spring 2013 and was open in November 2014. The project was realised by South Bohemian Science and Technology Park corp. owned from 100% by the regional government. This corporation is also manager of the new facility.

This building supported by the EU grant and co-financed by the regional government creates appropriate conditions for starting and developing innovative business and for utilising research results in enterprises. JVTP is dedicated for innovative SMEs dealing with appropriate room for their growth as well as for university absolvents searching for space to realise their ideas and to develop their business. Logical is complementarity of JVTP to the University of South Bohemia and to the Biology Centre of the Academy of Sciences and to other research organisations and schools in the region.

## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 13                                   | 2                              | 2                          | 17                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 57                                   | 10                             | 13                         | 80                |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 987                                  | 180                            | 160                        | 1327              |

|   | VTP/STP |
|---|---------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 4235    |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 1422    |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 3095    |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 1327    |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 1768    |





## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** MSB – Innocat

**Země:** Rakousko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Projekt MSB-Innocat měl následující cíle: zviditelnění regionu Mühlviertel-jihní Čechy jako technologicky vyspělé lokality využití a vylepšení existujících sítí a platform pro přeshraniční přenos výsledků sestavení a realizace konceptu „katalyzátoru“ pro proces „srovnávání nabídky VaV a poptávky po inovacích“ přenos Know-How ze sítě hornorakouských tzv. impulsních center (obzvláště z oblasti Mühlviertel) při vytváření a rozvíjení inovačních infrastruktur v jižních Čechách prohloubení a rozšíření přeshraniční sítě inovačních aktérů a podniků

**Kontaktní web:** <http://www.msb-innocat.eu/>

**Název subjektu:** SIP SME

**Země:** Rakousko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Obecným cílem projektu je posílení podpory managementu inovačních procesů v malých a středních podnicích na obou stranách hranice. Specifickými cíli projektu jsou vytvoření nástroje služeb inovačního procesu (SIP), jeho pilotní ověření a případná modifikace ve spolupráci s malými a středními podniky a vytvoření veřejně dostupné softwarové on-line platformy pro používání nástroje SIP. Navržený a ověřený nástroj SIP bude využitelný jako metodická podpora k průběžnému řízení inovačních procesů v malých a středních podnicích.

**Kontaktní web:**

<http://www.jvtp.cz/o-nas/nase-projekty/sip-sme.html>

## International cooperation

**Subject:** MSB – Innocat

**Country:** Austria

**Type of cooperation:** common project

**Description:** Project MSB-Innocat had following objectives: promoting Mühlviertel-South Bohemia as technologically developed region utilising and improving existing networks and platforms for cross-border technology transfers creating and realising concept of a „catalyst“ for better „matching research capacities and demand for innovation“ transfer of Know-How from Upper Austrian network of so called impuls centers (namely from Mühlviertel area) for creating and developing innovation infrastructure in South Bohemia enlarging cross-border network of innovation actors and enterprises

**Contact web:** <http://www.msb-innocat.eu/>

**Subject:** SIP SME

**Country:** Austria

**Type of cooperation:** common project

**Description:** General aim of the project is strengthening management support for innovation processes in small and medium-sized enterprises along both sides of the border. Specific aims of the project are creating a service tool for innovation processes (SIP), its pilot verification and possible modifications in cooperation with SMEs, and creating public software on-line platform for using this SIP tool. The created and verified SIP tool will be utilisable as a methodical support for ongoing management of innovation processes in SMEs.

**Contact web:**

<http://www.jvtp.cz/o-nas/nase-projekty/sip-sme.html>

# Podnikatelský inkubátor Kunovice – Panský dvůr, s.r.o.

Panská 25, 686 04 Kunovice

<http://www.pik-pd.cz>

## Charakteristika parku

Základním cílem projektu Podnikatelský inkubátor Kunovice – Panský dvůr byla snaha podpořit začínající a inovační firmy v daném regionu. Realizace projektu započala v srpnu roku 2009 a probíhala ve dvanácti etapách. V září roku 2011 byl spuštěn provoz Podnikatelského inkubátoru Kunovice-Panský dvůr. Úspěšnou realizací projektu se podařilo vytvořit zázemí pro zhruba 30 firem a v neposlední řadě i zachránit nemovitou kulturní památku, která se tímto stala dominantou města Kunovic. Za účelem provozování a správy objektu Podnikatelský inkubátor Kunovice-Panský dvůr, byla městem Kunovice zřízena obchodní společnost. PIK-PD s.r.o. naplňuje požadavky vlastníky a to zejména v oblasti aktivního vyhledávání zájemců o nebytové prostory, zájemců o pronájem reklamních ploch, rozvoj služeb v oblasti vzdělávání, organizace seminářů a workshopů, aktivní vyhledávání a realizace dalších projektů, naplňování podmínek inkubačních dohod, správu a ochranu majetku.

## Description of the park

The elemental intention of the Business incubator Kunovice – Panský dvůr was an attempt to support start-ups and innovative businesses in our region. An implementation of the project started in August 2009 and had carried out in twelve stages. An operation of the Business incubator Kunovice – Panský dvůr was launched in September 2011. The successful implementation of the project has managed to originate a base for about 30 companies. Last but not least, the project saved an immovable cultural monument which thereby became a dominant feature of Kunovice town. In order to operate and administrate the building of the Business incubator Kunovice – Panský dvůr, a business company was established. The PIK-PD s. r. o. meets the requirements of owners; especially the company searches for actively takers for commercial premises, rent of advertising spaces, development of services in the field of education, organization of courses and workshops. The company searches actively and implement other projects and reaches conditions of incubation agreements, property management and protection of property.





## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 7                                    | 20                             | –                          | 27                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 36                                   | 46                             | –                          | 82                |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 480                                  | 978                            | –                          | 1458              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 4860      |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 2530      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 3240      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 1458      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 1782      |



### Mezinárodní spolupráce

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci.

### International cooperation

Technology Park has no international cooperation.

# RegioHub, s.r.o., Praha

Drtinova 10, 15000 Praha 5, <http://www.hubbrno.cz>

## Charakteristika parku

Koncept realizace VTP Hubů Brno a Ostrava je připravován a realizován od roku 2011 společností RegioHub v úzké spolupráci několika vzájemně propojených subjektů. Tyto subjekty poskytují širokou paletu služeb inovačním podnikům, vývojářům a kreativním osobnostem především z oborů souvisejících s digitální ekonomikou, sociálním podnikáním, kreativním průmyslem a IT.

## Description of the park

VTP Hub Brno and Ostrava have been operating in the Czech Republic since 2011 (run by RegioHub) as a co-operation of closely linked companies. They offer various services to innovation companies, startups and creative individuals mainly from the fields of Digital Economy, Social Business, Creative Industries and IT.

## Statistické údaje / Statistical data

| Statistické údaje /<br>Statistical data                         | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 9                                    | 45                             | –                          | 54                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 61                                   | 217                            | –                          | 278               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 291                                  | 982                            | –                          | 1273              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 2428      |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 1870      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 4215      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 1273      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 2942      |

## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** VTP Impact Hub

**Země:** Rakousko

**Druh spolupráce:** jiná

**Popis spolupráce:** Rozvoj mezinárodní spolupráce je zajišťován ve dvou hlavních úrovních. Za prvé má management národní sítě VTP IMPACT HUB výraznou konkurenční výhodu prostřednictvím součástí mezinárodní sítě Impact Hub, která zahrnuje dalších 77+ center celkovým počtem více než 11 000 členů. Díky tomuto regionálnímu i celosvětovému propojení nabízí národní síť pracovišť unikátní možnosti rozvoje inovačních projektů v rámci i za hranicemi České republiky. Druhou neméně důležitou úroveň je schopnost managementu zajistit podporu tržního uplatnění jednotlivých projektů v mezinárodním kontextu, což je mimo jiné dáno také účastí nadnárodních společností na jednotlivých akceleračních a inkubačních programech.  
**Kontaktní web:** <http://www.impacthub.net>

## International cooperation

**Subject:** VTP Impact Hub

**Country:** Austria

**Type of cooperation:** other

**Description:** International cooperation occurs in two main areas. VTP IMPACT Hub has a great competitive advantage by being part of a global network of more than 77+ other Hubs with over 11.000 members. Thanks to this network it is much easier to scale innovative projects from the Czech Republic on an international level.

The other aspect is the ability support international market penetration of selected projects thanks to active support of international companies that are participating in VTP HUB's acceleration programmes and other activities.

**Contact web:** <http://www.impacthub.net>

# Strojírenský vědeckotechnický park s.r.o., Buštěhrad

U Panelárny 136, 273 43 Buštěhrad

<http://svtpark.cz>

## Charakteristika parku

SVT Park je moderní české centrum pro průmyslový výzkum, technologický vývoj a inovace. Integruje tři základní funkce: inovační, inkubační a transfer technologií. SVT Park je zaměřen především na oblast energetiky, alternativních zdrojů, úsporu energií; odpadové hospodářství a druhotné využití surovin včetně recyklace bioodpadů; letectví; rapid prototyping a 3D tisk. Strojírenství slouží jako prostředek pro výzkum a inovace pro koncové trhy, přičemž SVT Park klade důraz na propojení s počítačovými technologiemi a specializovaným softwarem. Park vznikl přeměnou zchátralého areálu bývalé panelárny v obci Buštěhrad za podpory Evropské unie – Evropského fondu pro regionální rozvoj, Operačního programu Podnikání a inovace a Ministerstva průmyslu a obchodu.

## Description of the park

SVT Park is modern Czech center for industrial research, technological development and innovation. Integrates three basic functions: innovative, incubation and technology transfer. SVT Park focuses primarily in these areas: energy, alternative energy sources, energy conservation; waste management and utilization of secondary raw materials, including recycling of biowaste; aviation; rapid prototyping and 3D printing. Engineering serves as a resource for research and innovation in final customer, while SVT Park focus on connecting with computer technology and specialized software.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 17                                   | –                              | 1                          | 18                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 158                                  | –                              | 1                          | 159               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 9098                                 | –                              | 184                        | 9282              |

|   | VTP /STP |
|---|----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area /m <sup>2</sup>                  | 40516    |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 12185    |
| Užitná plocha /<br>Utility area /m <sup>2</sup>                 | 10562    |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 9282     |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 1280     |



### Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** Spolupráce na vývoji geopolymérů

**Země:** Indie

**Druh spolupráce:** jiná

**Popis spolupráce:** Konzultace výzkumu geopolymerní technologie. Na základě dialogu mezi SVT Parkem a univerzitou SRM se uskutečnilo setkání indických a českých odborníků na geopolymerní technologii v SVT Parku.

**Kontaktní web:** <http://www.srmuniv.ac.in/>

### International cooperation

**Subject:** Spolupráce na vývoji geopolymérů

**Country:** India

**Type of cooperation:** other

**Description:** Consultations research geopolymer technology. On the basis of a dialogue between SVT Park and University of SRM was a meeting between Indian and Czech experts on geopolymer technology SVT Park.

**Contact web:** <http://www.srmuniv.ac.in/>

# Technologické centrum Písek s.r.o.

Vladislavova 250, 39701 Písek

<http://www.tcpisek.cz>

## Charakteristika parku

Posláním Technologického centra Písek je podporovat rozvoj a prodej ICT služeb a technologií s vysokou přidanou hodnotou, prostřednictvím spolupráce mezi školstvím, výzkumem a komerční sférou za podpory inovativních technologií a s využitím možností datového centra.

## Description of the park

The mission of Technology Centre Písek is to promote the development and business of ICT services and also the technologies with high value added through cooperation between education, research and private sectors with the support of innovative technologies and use of modern data center.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 4                                    | 19                             | 2                          | 25                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 31                                   | 42                             | 4                          | 77                |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 960                                  | 2600                           | 192                        | 3752              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 4118      |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 1945      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 7780      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 3752      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 4028      |



## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** International Centre for Big Data

**Země:** Německo

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Cílem projektu je vytvoření podpůrných center pro Big Data, která umožňují přesun vědomostí a technologie do místních společností. Big Data Center bude silným partnerem místních společností a bude spolupracovat s firmami při poradenství a výzkumných projektech. Navíc zajišťuje Big Data Center přenos vědomostí skrze pořádání konferencí, seminářů, informační roadshow, informační kampaň v médiích a přípravu akademického postgraduálního programu.

**Kontaktní web:** <https://www.th-deg.de/de/>

**Název subjektu:** E-road Písek – Deggendorf

**Země:** Německo

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Hlavním cílem projektu je vytvořit strategii pro orgány místní samosprávy, které chtějí integrovat strategii e-mobility do svých akčních plánů. Strategie bude založena na analýze transnacionálním ose, a to trase Písek – Deggendorf. Přidaná hodnota tohoto projektu spočívá v důkladné analýze a návrhu strategie, kterou mohou použít všechna města podobné velikosti jako Písek a Deggendorf (středně velká města). Zároveň tento projekt pokračuje a dále rozšiřuje již úspěšně realizované projekty e-Šumava (na české straně) a e-Wald (na bavorské straně).

**Kontaktní web:**

<https://www.th-deg.de/de/tc-freyung/ueber-den-tc-freyung>

## International cooperation

**Subject:** International Centre for Big Data

**Country:** Germany

**Type of cooperation:** common project

**Description:** The idea of the project is to build up a support center for Big Data which enables the transfer of knowledge and technology into local enterprises. The Big Data Center will be a strong partner of the local enterprises and will co-operate with enterprises in consulting and research projects. In addition, the Big Data Center facilitates the transfer of knowledge by conducting conferences, seminars, and academic post graduate programs.

**Contact web:** <https://www.th-deg.de/de/>

**Subject:** E-road Písek – Deggendorf

**Country:** Germany

**Type of cooperation:** common project

**Description:** Main aim of this project is to create a strategy for local cities government which want to integrate e-mobility in their actions plans. The strategy will be based on an analysis of a transnational axis the pilot road Písek – Deggendorf analysis. This project added value lies in its analysis and derivation of a strategy which can be used by all cities with similar size as Písek and Deggendorf (medium-sized cities). The project follows and also extends the already realized projects e-Šumava (on the Czech side) and e-Wald (on Bavarian side).

**Contact web:**

<https://www.th-deg.de/de/tc-freyung/ueber-den-tc-freyung>

# Technologické inovační centrum, s.r.o., Zlín

Vavrečkova 5262, 760 01 Zlín

<http://www.ticzlin.cz>

## Charakteristika parku

Technologické inovační centrum s.r.o. bylo založeno v roce 2005, zakladateli se staly Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a Zlínský kraj. Hlavním cílem Technologického inovačního centra je naplňovat strategii ekonomického rozvoje Zlínského kraje, vytvářet podmínky pro vznik a rozvoj inovačních firem, pro využívání výsledků výzkumu a vývoje v podnikatelské praxi s důrazem na high-tech technologie a pro rozvíjení nových oborů, technologií a služeb. Vytvořit nástroje podpory inovačních aktivit, které umožní stimulovat ekonomický růst a prosperitu regionu, zvýší konkurenceschopnost místních firem a přispějí ke vzniku a udržení vysoce kvalifikovaných pracovních míst.

TIC provozuje budovu Podnikatelského inovačního centra Zlín, objekt je ve vlastnictví statutárního města Zlín, TIC jej provozuje na základě smlouvy o výpůjčce, město Zlín je partnerem celého projektu. Prostory jsou převážně kancelářského charakteru, k dispozici je cca 5500 m<sup>2</sup> plochy celkem, pronajímatelná plocha je zhruba poloviční. Část prostor je určena pro začínající firmy ve zvýhodněném režimu, které jsou zapojeny do tzv. inkubačního programu. Zbylou část využívají inovační firmy v režimu technologického parku, část prostor je určena pro instituce na podporu podnikání. Součástí nájmu jsou rovněž základní technické a administrativní služby – úklid, ostraha společných prostor, přístup k internetu (v případě inkubátoru) a služby recepce (vyjma kopírování a obdobných služeb, ty se řídí platným ceníkem). K dispozici jsou jednací prostory a školící sál s kapacitou až 130 osob (firmy zasídlené v budově mají nastavený slevový režim), v budově je vegetariánská jídelna kavárna, další stravovací možnosti jsou v bezprostřední blízkosti. Část prostor je vybavena kancelářským nábytkem.

## Description of the park

The Technology Innovation Centre s.r.o. was established in 2005 by Tomáš Baťa University in Zlín and the Zlín Region. The main objective of the Technology Innovation Centre is implementing strategy of the economic development of the Zlín Region, design conditions for the establishment and development of innovation enterprises for using R&D results in enterprising practice while stressing high-tech technologies and for the development of new lines, technologies and services. Next objective is the development of support tools of innovation activities enabling stimulation of the economic growth and prosperity of the region, increase of competitiveness of local firms and contribution to creating and sustainability of highly-qualified jobs.

The operates the building of Business Innovation Centre Zlín, the site is owned by the Statutory City of Zlín, The TIC operates it on the grounds of contract on loan and Zlín is a partner of the whole project. Premises are mostly of office nature and some 5500 m<sup>2</sup> of area is available, while leasable area is roughly half. A part of premises is determined for emerging enterprises in advantaged regime which are involved in so called incubation program. Remainign part is used by innovation enterprises in the regime of Technology Park and a part of premises is determined for institutions for enterprising support. Rent involves basic technical and administrative services, such as housekeeping, security of common premises, access to the internet (for incubators) and services of receptions (except to copying and similar services, those are subject to valid price list). There are meeting rooms and training hall available of capacity up to 130 persons (firms residing in the building have some discount). The building also included vegetarian dining room and café and next catering amenities are in close vicinity. A part of premises is furnished.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 24                                   | 6                              | 5                          | 35                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 50                                   | 10                             | 20                         | 80                |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 1305                                 | 750                            | 1069                       | 3124              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 1784      |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 1520      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 3212      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 3124      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 88        |

## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** VTP Žilina

**Země:** Slovensko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** projekty přeshraniční spolupráce

**Kontaktní web:** <http://www.vtpzilina.sk>

## International cooperation

**Subject:** VTP Žilina

**Country:** Slovakia

**Type of cooperation:** common project

**Description:** crossborder cooperation projects

**Contact web:** <http://www.vtpzilina.sk>





# Vědecko-technologický park Ostrava, a.s.

Technologická 372/2, 708 00 Ostrava, <http://www.vtpo.cz>

## Charakteristika parku

Hlavním cílem projektu je vybudovat v kooperaci s univerzitami a vědeckovýzkumnými pracovišti vrcholové pracoviště koordinující vědecký a technologický výzkum, transfer pokročilých technologií a podporující inovační podnikání. Dílčím cílem je zaujmout významné tuzemské i nadnárodní investory v oblasti vyspělých technologií. Areál Vědeckotechnologického Parku Ostrava je situován v atraktivním prostředí mezi VŠB-Technickou univerzitou Ostrava a lesoparkem na ploše 10ha. V současné době se v areálu nacházejí 4 budovy – PIANO, TANDEM, TRIDENT a VIVA- budovy o celkové ploše pro provoz 21 807 m<sup>2</sup>, která slouží pro potřeby VTP a inkubátorů. Budova TRIDENT a VIVA jsou v provozu od 1.8.2015. VTPO vyhledává a podporuje nové inovační projekty. K 31.12.2015 zaměstnávají firmy umístěné ve VTP Ostrava okolo 350 většinou vysoce kvalifikovaných zaměstnanců.

## Statistické údaje / Statistical data

|  | INOVAČNÍ FIRMY / INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY / OTHER FIRMS | INSTITUCE / INSTITUTION | CELKEM / TOTAL |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Počet firem / Companies                                      | 37                                | 4                           | 1                       | 42             |
| Počet pracovníků / Employees                                 | 338                               | 8                           | 3                       | 349            |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> / Rented area m <sup>2</sup> | 5003                              | 1090                        | 31                      | 6124           |

|  | VTP / STP |
|--|-----------|
| Rozloha pozemků / Land area / m <sup>2</sup>                 | 100000    |
| Zastavěná plocha parku / Built up park area / m <sup>2</sup> | 10181     |
| Užitná plocha / Utility area / m <sup>2</sup>                | 9487      |
| Pronajatá plocha / Rented area / m <sup>2</sup>              | 6124      |
| Zbývá k pronájmu / Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 3363      |

## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** VTP Žilina

**Země:** Slovensko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** spolupráce v oblasti podpory podnikání, start-up, inovačního vzdělávání

**Kontaktní web:** <http://www.vtpzilina.sk>

**Název subjektu:** Euro Centrum Katowice

**Země:** Polsko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** spolupráce v oblasti podpory podnikání, start-up, inovačního vzdělávání

**Kontaktní web:** <http://www.euro-centrum.com.pl>

## Description of the park

The most important purpose of the project is to create a top-level workplace in the region in co-operation with universities and science & research institutes for the co-ordination of scientific and technological development in companies, and for the transfer of advanced technologies, with the objective to attract important international investors in the field of high-technology, as well as to commercialise the results of scientific research.

Area of Ostrava Science and Technology Park is located in attractive location with excellent access to municipal and international transportation.

## International cooperation

**Subject:** VTP Žilina

**Country:** Slovakia

**Type of cooperation:** common project

**Contact web:** <http://www.vtpzilina.sk>

**Subject:** Euro Centrum Katowice

**Country:** Poland

**Type of cooperation:** common project

**Contact web:** <http://www.euro-centrum.com.pl>

# Vědeckotechnický park Plzeň, a.s.

Teslova 3, 301 00 Plzeň

<http://www.6thriver.cz>

## Charakteristika parku

Vědeckotechnický park v Plzni je klíčovým rozvojovým projektem iniciovaným a realizovaným městem Plzeň. Je lokalizován v jedné z nejspěšnějších průmyslových zón v České republice, v Městském industriálním parku Plzeň Borská pole v blízkosti Západočeské univerzity. 5tis. m<sup>2</sup> (a se započtením PVTP II a PVTP III více než 10tis. m<sup>2</sup>) kancelářských, poloprovozních a laboratorních ploch tvoří moderní infrastrukturu na podporu výzkumu, vývoje a inovací. Vědeckotechnický park Plzeň těží z velmi výhodné geografické polohy s přímým dálničním spojením s Prahou a s Německem (Norimberk). Zásadní je také blízkost a možnost spolupráce se Západočeskou univerzitou v Plzni jak z hlediska využití výzkumných kapacit, tak z hlediska dostupnosti kvalifikované pracovní síly.

## Description of the park

Pilsen's Science and Technology Park is a crucial development project initiated and implemented by the City of Pilsen. It is located in one of the most successful industrial zones in the Czech Republic, at the Pilsen-Borská pole Municipal Industrial Park near the University of West Bohemia. 5,000 m<sup>2</sup> (and together with the premises of PVTP II and PVTP III Over 10,000 m<sup>2</sup>) of office, semi-industrial and laboratory space form a modern infrastructure that supports research, development and innovation. The Pilsen Science and Technology Park benefits from its very convenient location with direct motorway connections to Prague and Germany (Nuremberg). Its proximity to and opportunities to collaborate with the University of West Bohemia are also essential with regard to the use of research capacities and availability of qualified staff.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 8                                    | 14                             | 2                          | 24                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 270                                  | 78                             | 8                          | 356               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 3580                                 | 1160                           | 160                        | 4900              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 12300     |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 3600      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 4950      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 4900      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 50        |



## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** Saxion University of Applied Sciences

**Země:** Nizozemsko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Přednášky a exkurze pro studenty holandské univerzity na téma infrastruktury podporující inovační podnikání v Plzeňském regionu.

**Kontaktní web:** <https://www.saxion.edu/site/>

**Název subjektu:** Europaregion Donau-Moldau

**Země:** Německo

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Zapojení VTP do znalostní platformy „Výzkum a inovace“ v rámci projektu mezinárodní spolupráce příhraničních oblastí tvořících evropský region Dunaj – Vltava

**Kontaktní web:**

<http://www.evropskyregion.cz/cs/clanky/vyzkum-a-inovace-8.html>

## International cooperation

**Subject:** Saxion University of Applied Sciences

**Country:** Netherlands

**Type of cooperation:** common project

**Description:** Lectures and tours for students of the Dutch university on the infrastructure supporting innovation businesses in the Pilsen region.

**Contact web:** <https://www.saxion.edu/site/>

**Subject:** Europaregion Donau-Moldau

**Country:** Germany

**Type of cooperation:** common project

**Description:** Participation of the park in the platform „Research & Innovations“ within the project of international cooperation of bordering counties making up the European Region Danube – Vltava

**Contact web:**

<http://www.evropskyregion.cz/cs/clanky/vyzkum-a-inovace-8.html>

# Universita Palackého v Olomouci

## (Vědeckotechnický park)

Šlechtitelů 21, 783 71 Olomouc

<http://www.vtpup.cz>

### Charakteristika parku

Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci (VTP UP) poskytuje pronájem kanceláří a výrobních prostor, poradenské služby a využití přístrojů a know-how Univerzity Palackého za výhodných podmínek. Prostřednictvím Podnikatelského inkubátoru pomáhá začínajícím podnikatelům s rozjezdem firmy s ojedinělým nápadem a zaměřením. Soustřeďuje se na poskytování finančního, patentového a zejména dotačního poradenství. Odborní zaměstnanci navštěvují vzdělávací programy s touto tematikou a sami předávají tyto informace dál na vlastních workshopech. VTP UP je mostem mezi vědeckým a podnikatelským světem již od roku 2000.

VTP UP je samostatnou hospodářskou jednotkou Univerzity Palackého v Olomouci. Může tak přímo využívat zázemí a know-how Univerzity pro své klienty. Plní svoji roli jako centrum transferu technologií, zejména v navazování spolupráce mezi externími firmami a odbornými pracovišti UP.

VTP UP je díky svému zaměření zařazeno mezi důležité regionální partnery Krajského úřadu Olomouckého kraje i Statutárního města Olomouce. VTP UP je technologickou adresou v Olomouckém kraji s kompetentním poradenským centrem pro vzájemnou podporu a sdílení moderních technologií mezi inovativními firmami a vědeckovýzkumnými pracovišti UP. Je příkladem zdárného propojení regionální ekonomiky se světem výzkumu a vývoje.

### Description of the park

The Science and Technology Park of Palacky University in Olomouc (VTP UP) provides office and facility leases, consulting services and the use of the equipment and know-how of Palacky University with favourable terms. Through the Business Incubator we help start-up entrepreneurs in starting a business with a unique idea and plan. VTP UP is focused on providing financial, patent and grant advice. VTP UP has been a bridge between the scientific and business world since 2000.

VTP UP is a self-sustaining economic unit of Palacky University in Olomouc. It directly benefits from the facilities and know-how of the University and passes these benefits onto its clients.

Thanks to its focus, VTP UP is an important regional partner for the Regional Office of the Olomouc region, and the city of Olomouc.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 44                                   | 3                              | –                          | 47                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 149                                  | 3                              | –                          | 152               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 3134                                 | 36                             | –                          | 3170              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 11148     |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 3172      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 4083      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 3170      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 913       |



## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** LC Innoconsult International

**Země:** Maďarsko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Partner v projektu Visegrad fund.

**Kontaktní web:** <http://www.laserconsult.hu>

**Název subjektu:** Technologický inštitút Slovenskej akadémie vied

**Země:** Slovensko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Partner v projektu Visegrad fund.

**Kontaktní web:** <http://www.ktt.sav.sk>

## International cooperation

**Subject:** LC Innoconsult International

**Country:** Hungary

**Type of cooperation:** common project

**Description:** Visegrad fond project partner.

**Contact web:** <http://www.laserconsult.hu>

**Subject:** Technologický inštitút Slovenskej akadémie vied

**Country:** Slovakia

**Type of cooperation:** common project

**Description:** Visegrad fond project partner.

**Contact web:** <http://www.ktt.sav.sk>

# Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

## (Vědeckotechnický park)

Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín

<http://www.utb.cz/uni/organizacni-cleneni/vedeckotechnicky-park-pri-utb-ve-zline-1>

### Charakteristika parku

Vědeckotechnický park (VTP) při UTB ve Zlíně poskytuje komplexní infrastrukturu pro podporu inovačního podnikání ve Zlínském kraji a jeho okolí. Svými excellentními službami podporuje inovační firmy, vědu, výzkum, vývoj. Je předním poskytovatelem široké nabídky služeb.

Podnikatelům, inovačním firmám, vědeckým a výzkumným pracovníkům nabízí k pronájmu exkluzivní prostory – nadstandardně vybavené kanceláře a laboratoře, technické a sociální zázemí, prostory pro semináře a workshopy o celkové výměře 5 600 m<sup>2</sup>.

V rámci VTP poskytují služby mezinárodně uznávaní vědečtí a výzkumní pracovníci, experti na analýzy, rozborů, měření, testování materiálů a výrobků, vývoj a ověřování nových technologií, řešení technologických a zpracovatelských problémů apod.

Vědeckotechnický park byl vybudován na základě projektu „Vědeckotechnický park a centrum pro transfer technologií při UTB ve Zlíně“. Projekt byl financován Evropským fondem pro regionální rozvoj, Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR a Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně v rámci Operačního programu Průmysl a podnikání, program PROSPERITA.

### Description of the park

The Technology Park (TP) at TBU in Zlín provides complex infrastructure to support innovation entrepreneurial activities in the Zlín region and its surrounding areas. With its excellent services it supports innovative companies, science, research and development. It is a leading provider of a broad range of services.

It offers luxury space for rent – above standard equipped offices and laboratories, technical and social facilities, meeting space for seminars and workshops of a total size of 5,600 square meters – to entrepreneurs, innovative companies, and research and development staff.

Services within the TP are provided by internationally renowned researchers, experts in analysing, examination, measurement, and testing of materials and products, as well as development and examining of new technologies, dealing with technology and processing issues, etc.

The Technology Park has been built up by virtue of the project entitled “Technology Park and Technology Transfer Centre at TBU in Zlín”. The project has been financed from the European Fund for Regional Development, by the Ministry of Industry and Commerce of the CR and by Tomas Bata University in Zlín within the Industry and Business Operational Programme, PROSPERITA programme.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 6                                    | –                              | 1                          | 7                 |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 11                                   | –                              | 12                         | 23                |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 267                                  | –                              | 5245                       | 5512              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 3569      |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 5900      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 5512      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 5512      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 0         |

## Mezinárodní spolupráce

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci

## International cooperation

Technology Park has no international cooperation



# VTP Brno, a.s.

Purkyňova 648/125, 61200 Brno

<http://titc-vtp.cz>

## Charakteristika parku

TITC, vědeckotechnický park provozovaný společností VTP Brno, a.s., je umístěn v areálu VUT Brno s dobrým přístupem na městský okruh, který je propojen s dálnicí D1 a brněnským letištěm, přičemž Brno samotné leží na křižovatce nejfrekventovanějších českých dálnic. Lze se k nám rovněž dostat tramvají č. 12, jejíž konečná zastávka je nedaleko našeho parku a zastávka autobusu č. 53 je přímo naproti naší budově.

Nabízíme komplexní servis včetně prostor vybavených nábytkem. Začínajícím inovačním firmám nabízíme výhodnější podmínky pro uzavírání nájemních smluv.

V našem vědeckotechnickém parku také sídlí člen výboru SVTP ČR, z.s., Ing. Michal Burian, MBA.

## Description of the park

TITC, the Science and Technology Park that is runned by VTP Brno, a.s., is located within the area of VUT Brno that is easily accessible from Brno's traffic circle, which is directly connected with D1 highway and airport, while Brno is strategically located at the crossroads of major Czech highways. It is also possible to come by tram no. 12, that has its final stop nearby our park, or by bus no. 53, which stops right opposite our building.

We offer fully equipped spaces, chemical and heavy laboratories and storage spaces. Provided the required conditions are met, the business incubator's spaces can be used in an advantaged mode for start-up companies. A committee member of SVTP CR, Ing. Michal Burian, MBA.

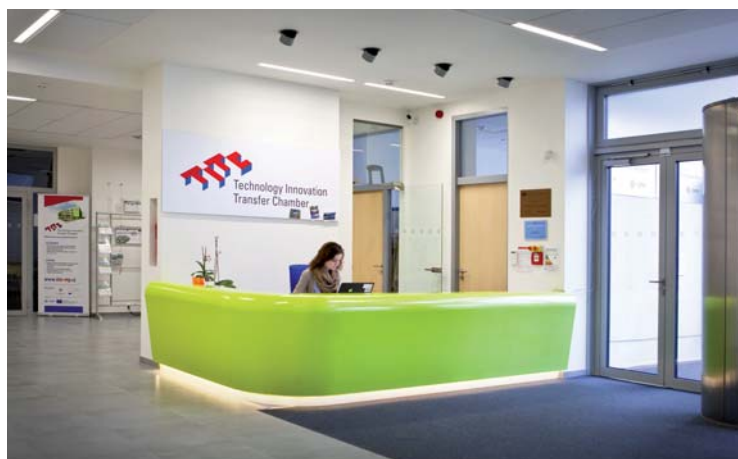




## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUTE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 51                                   | 35                             | 16                         | 102               |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 223                                  | 138                            | 85                         | 446               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 3250                                 | 2082                           | 1168                       | 6500              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 2437      |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 2426      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 3805      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 6500      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 0         |



## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** VTP Žilina

**Země:** Slovensko

**Druh spolupráce:** jiná

**Popis spolupráce:** Provozovatel kancelářských prostor a podnikatelského inkubátoru pro začínající společnosti.

**Kontaktní web:** <http://vtp.zilina.sk>

**Název subjektu:** Slovenské centrum produktivity

**Země:** Slovensko

**Druh spolupráce:** jiná

**Popis spolupráce:** SLCP si vytyčilo za cíl pozitivní ovlivnění vývoje produktivity, inovace a konkurenceschopnosti podnikatelských subjektů.

**Kontaktní web:** <http://slcp.sk>

## International cooperation

**Subject:** VTP Žilina

**Country:** Slovakia

**Type of cooperation:** other

**Description:** Providing office space and business incubator for start-up companies.

**Contact web:** <http://vtp.zilina.sk>

**Subject:** Slovenské centrum produktivity

**Country:** Slovakia

**Type of cooperation:** other

**Description:** Providing support for the increase of business activities and competitiveness between companies.

**Contact web:** <http://slcp.sk>

# VYRTYCH – Technologický park a Inkubátor s.r.o., Březno

Židněves 116, 294 06 Březno

<http://www.vyrtych-tpi.cz>

## Charakteristika parku

Posláním TPI je vytvořit vhodné prostředí pro výchovu inovačního podnikání a pro rozvoj mladých inovačních firem, podpořit vědeckou činnost v regionu s důrazem na skutečné uvedení inovačních produktů na trh.

Cílem společnosti je zprostředkovávání využití výsledků univerzitního výzkumu v podnikatelské praxi a rozvíjení spolupráce vysokých škol a vědeckých pracovišť s komerčními podniky.

Úzká spolupráce a uzavřené smlouvy o spolupráci s Technickou univerzitou v Liberci, ČVUT, Univerzitou obrany v Brně.

Spuštěn projekt „Spolupráce s VŠ“, v rámci kterého je vedena databáze příležitostí spolupráce vysokých škol s firmami se zaměřením na transfer technologií. V rámci projektu dochází k implementaci vědeckých postupů a závěrů vědecko-výzkumných institucí do výrobní sféry (příkladem mohou být tyto projekty: Ing. Š. Lacina: Implementace metod štíhlé výroby v průmyslovém podniku; zprostředkování úzké spolupráce FEL ČVUT s akreditovanou zkušební laboratoří svítidel a fotometrických měření č. 1279, nebo vytipování unikátních zkušebních zařízení prof. Ing. Jiří Hablem, DrSc z FEL ČVUT do Centra vývojových a zkušebních laboratoří společnosti VYRTYCH a.s.) V rámci projektu „Spolupráce s VŠ“ jsou také studentům VŠ nabízeny stáže v inovačních firmách.

Svým klientům TPI nabízí široké poradenské služby s velkými zkušenostmi například v oblasti dotačních programů, poradenství v oblasti ochrany duševního vlastnictví a také ve spolupráci s vysokými školami realizujeme školení a semináře.

## Description of the park

The mission of TPI is to create a suitable environment for development of young innovative companies and to support scientific activities in the region while insisting on launching innovative products on the market.

The aim of the company is to arrange implementation of university research results in business and development of cooperation between universities/scientific workstation and commercial businesses.

Close cooperation and signed cooperation deals with Technical University in Liberec, CVUT (Czech Technical University in Prague), University of Defence in Brno.

Launching of „Cooperation with Universities“ project which includes a database of opportunities for cooperation between universities and technology-transfer-oriented companies. This project facilitates implementation of scientific processes and conclusions of scientific research organizations in production sphere (for example: Ing. Š. Lacina: Implementation of lean production methods in an industrial company; mediation of close cooperation between FEL CVUT and an accredited testing laboratory for lamps and photometric measurements no.1279 or unique testing equipment for a new project of the Centre of development and testing laboratories (VYRTYCH Inc.) suggested by prof. Ing. Jiří Habel, DrSc from FEL CVUT).

TPI offer their clients extensive consulting services using their rich experience, such as in the field of grant programs, and also realizes trainings and seminars in cooperation with universities.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 5                                    | –                              | –                          | 5                 |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 125                                  | –                              | –                          | 125               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 3850                                 | –                              | –                          | 3850              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 5270      |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 3634      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 4250      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 3850      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 400       |

## Mezinárodní spolupráce

Název subjektu: **University od Liege**

**Země:** Belgie

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** V roce 2011 se nám podařilo prostřednictvím dlouhodobé spolupráce s FEL ČVUT navázat kontakt s belgickou VŠ, University od Liege, která by chtěla spolupracovat na projektech mezinárodního transferu technologií.

**Kontaktní web:** [www.ulg.ac.be](http://www.ulg.ac.be)

## International cooperation

**Subject:** University od Liege

**Country:** Belgium

**Type of cooperation:** common project

**Description:** In year 2011, thanks to our long-term cooperation with the FEL ČVUT we established contact with Belgian university, the University of Liege, This university would like to cooperate on the International technology transfer projects.

**Contact web:** [www.ulg.ac.be](http://www.ulg.ac.be)



# Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha (Vědeckotechnický park)

Beranových 130, 199 05 Praha – Letňany

<http://www.vzlu.cz>

## Charakteristika parku

Vědeckotechnický park VZLÚ Praha je umístěn v městské části Praha-Letňany v blízkosti stanice metra Letňany a Pražského výstavního areálu Letňany. Zakladatelem, majitelem a provozovatelem je Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. Vědeckotechnický park VZLÚ je součástí regionální inovační infrastruktury a jeho rolí je aktivně se podílet na rozvoji znalostní ekonomiky a průmyslu s primárním zaměřením na letecký, kosmický, obranný a bezpečnostní průmysl. Inovační prostředí VTP je také vhodné pro společnosti se zaměřením na dopravní prostředky (automobily a kolejová vozidla), energetiku a nebo stavebnictví. Skladba prostor vědeckotechnického parku umožňuje vyvíjet kancelářské, laboratorní, výrobní i skladové aktivity. Vědeckotechnický park nabízí široké spektrum služeb potřebných pro vznik a provoz inovačních firem, např. právní, ekonomické a technické poradenství, poskytování informací o podpoře v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, poradenství v oblasti práv průmyslového vlastnictví, spolupráce při transferu výsledků výzkumu a vývoje do praxe, vzdělávání v oborech podporovaných Výzkumným a zkušebním leteckým ústavem, informační technologie, reprografie a další. K dispozici jsou konferenční místnosti s kapacitou až 60 míst, plně vybavené prezentační technikou. Inovační podnikání je podporováno také formou odborných workshopů (např. aerodynamika, kompozity, pevnost a životnost), které jsou zaměřeny na transfer poznatků základního a aplikovaného výzkumu a vývoje. V uplynulém období došlo k řadě úspěšných transferů technologií, např. infuzní technologie pro výrobu kompozitních dílů (vícenásobně), technologie frikčního svařování, algoritmy pro aerodynamické výpočty atd.

## Description of the park

Science and Technology Park VZLÚ Prague is placed in Prague – Accredited Science and Technology Park VZLÚ Prague is placed in Prague – Letňany near Metro station named Letňany (C line) and near PVA – Prague Exhibition Centre. Founder, owner and operator of the Park is Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. (Aeronautical Research and Test Institute, VZLÚ). The Park is a part of regional innovative infrastructures and plays active role in development of knowledge economy and industry with main focus on Aerospace, Defence and Security. Innovative neighborhood is also suitable for automotive industry, railway industry, power engineering and civil engineering. In the Park there are available several spaces for wide range of activities – offices, laboratories, workshops and stores. The Park offers a lot of services which are needed by innovative companies, e.g. consulting in R&D, consulting in industrial property rights, support of R&D results transfer, education, information technology as well as consulting in law or economics, etc. Available are also conference and meeting rooms with capacity up to 60 seats, completely equipped with presentation technology. Innovative business is supported also in form of science and technical workshops (e.g. aerodynamics, composites, strength and durability of structures) which are focused on transfer of knowledge. The Park accomplished number of a successful transfers of technology, e.g. infusion technology for manufacturing of composite structures (multiply), technology of friction stir welding, algorithms for aerodynamics calculations etc.



## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 7                                    | 73                             | 2                          | 82                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 71                                   | 168                            | 16                         | 255               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 8481                                 | 9908                           | 901                        | 19290             |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 223683    |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 73547     |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 99696     |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 19290     |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 80406     |



## Mezinárodní spolupráce

**Název subjektu:** LEMCOTEC

**Země:** Německo

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Návrh technologie pro zvýšení pumpážní zálohy odstředivého kompresoru s vysokým stlačením

**Kontaktní web:** <http://lemcotec.eu>

**Název subjektu:** AFLoNext

**Země:** Německo

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Evropský projekt, který využívá moderních technologií aktivního ovlivnění mezní vrstvy pro letouny nových konfigurací

**Kontaktní web:** <http://aflonext.eu>

**Název subjektu:** INAFLOWT

**Země:** Izrael

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Projekt INAFLOWT (INnovative Actuation Concepts for Engine/Pylon/Wing Separation FLOW Control) je zaměřen na využití existujících prostředků pro ovlivnění mezní vrstvy (AFC – Active Flow Control) k vytvoření účinnějšího, efektivnějšího a spolehlivějšího prostředku AFC

**Kontaktní web:**

<http://eu-office.tau.ac.il/EU-office/Horizon2020-Projects>

**Název subjektu:** Future Sky Safety

**Země:** Nizozemsko

**Druh spolupráce:** společný projekt

**Popis spolupráce:** Projekt je zaměřen na zvýšení bezpečnosti v oblasti civilní dopravy

**Kontaktní web:** <http://futuresky-safety.eu>

## International cooperation

**Subject:** LEMCOTEC

**Country:** Germany

**Type of cooperation:** common project

**Description:** The main objective project is the improvement of core – engine thermal efficiency by increasing the overall pressure ratio to up to 70 leading to further reduction of CO<sub>2</sub>

**Contact web:** <http://lemcotec.eu>

**Subject:** AFLoNext

**Country:** Germany

**Type of cooperation:** common project

**Description:** European project with the objective of proving and maturing highly promising flow control technologies for novel aircraft configurations

**Contact web:** <http://aflonext.eu>

**Subject:** INAFLOWT

**Country:** Israel

**Type of cooperation:** common project

**Description:** The objective of the INAFLOWT project is to use combinations of existing active flow control (AFC) concepts to generate a major advance in AFC aerodynamic efficiency and reliability. Steady suction in combination with oscillatory blowing will be combined using arrays of the no-moving parts SaOB actuator

**Contact web:**

<http://eu-office.tau.ac.il/EU-office/Horizon2020-Projects>

**Subject:** Future Sky Safety

**Country:** Netherlands

**Type of cooperation:** common project

**Description:** Project to achieve the highest levels of safety to ensure that passengers and freight as well as the air transport system and its infrastructure are protected

**Contact web:** <http://futuresky-safety.eu>

# Výzkumný ústav bramborářský, Havlíčkův Brod

(Podnikatelský a inovační park)

Dobrovského 2366, 580 01 Havlíčkův Brod

<http://www.vubhb.cz>

## Charakteristika parku

Zavádění nových technologií a nových aktivit v podmínkách VÚB Havlíčkův Brod se zázemím pro výzkum, transfer technologií, inovační, poradenskou a výchovnou činnost. Inkubátor podnikatelských aktivit. Majitel, zakladatel a provozovatel VTP je VÚB Havlíčkův Brod. Inovačních firem je evidováno v současné době 7. Inkubátor malých a středních firem není od VTP vyčleněn, inovační firmy mají při příchodu do VTP výhodnější podmínky (nájemné a jiné služby). Užitná plocha VTP je 4256 m<sup>2</sup>, pro firmy bez provozovatele Parku je k dispozici 2931 m<sup>2</sup>.

## Description of the park

Implementation of new technologies and new activities under conditions of PRI Havlíčkův Brod with the background for research, technology transfer, innovative, advisory and educational activity. Incubator of entrepreneurial activities. PRI Havlíčkův Brod is the owner, founder and operator of STP. At present, 7 innovative companies are registered. Incubator of small and medium enterprises is not allocated from the STP; entering the STP innovative companies have more suitable conditions (rent and other services). The usable area of STP is 4256 m<sup>2</sup>, for enterprises without the Park operator 2931 m<sup>2</sup> are available.

## Statistické údaje / Statistical data

|   | INOVAČNÍ FIRMY /<br>INNOVATION FIRMS | OSTATNÍ FIRMY /<br>OTHER FIRMS | INSTITUCE /<br>INSTITUTION | CELKEM /<br>TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Počet firem /<br>Companies                                      | 7                                    | 33                             | 4                          | 44                |
| Počet pracovníků /<br>Employees                                 | 23                                   | 38                             | 110                        | 171               |
| Pronajatá plocha m <sup>2</sup> /<br>Rented area m <sup>2</sup> | 1473                                 | 1356                           | 1407                       | 4236              |

|   | VTP / STP |
|---|-----------|
| Rozloha pozemků /<br>Land area / m <sup>2</sup>                 | 15819     |
| Zastavěná plocha parku /<br>Built up park area / m <sup>2</sup> | 4505      |
| Užitná plocha /<br>Utility area / m <sup>2</sup>                | 4256      |
| Pronajatá plocha /<br>Rented area / m <sup>2</sup>              | 4236      |
| Zbývá k pronájmu /<br>Remains for rent / m <sup>2</sup>         | 20        |

## Mezinárodní spolupráce

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci

## International cooperation

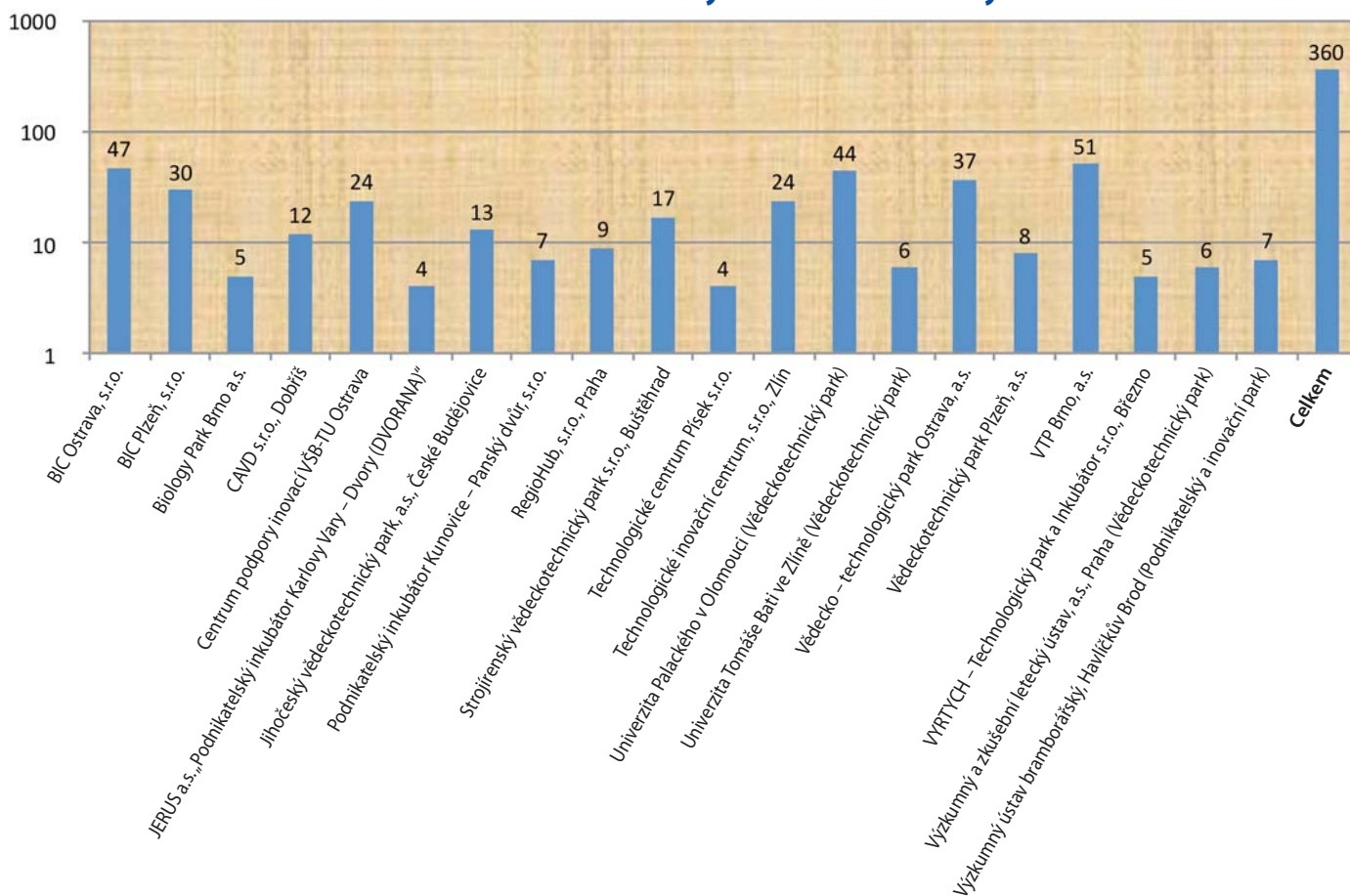
Technology Park has no international cooperation.

# Grafy / Charts – statistical data

## Počet firem umístěných v akreditovaných VTP ČR

| Název VTP   | Inovační firmy IF | Ostatní    | Instituce | Celkem     |
|---|-------------------|------------|-----------|------------|
| BIC Ostrava, s.r.o.   | 47                | 7          | 0         | 54         |
| BIC Plzeň, s.r.o.   | 30                | 0          | 1         | 31         |
| Biology Park Brno a.s.  | 5                 | 1          | 0         | 6          |
| CAVD s.r.o., Dobříš   | 12                | 3          | 5         | 20         |
| Centrum podpory inovací VŠB-TU Ostrava                                      | 24                | 13         | 6         | 43         |
| JERUS a.s., „Podnikatelský inkubátor Karlovy Vary – Dvory (DVORANA)“        | 4                 | 20         | 1         | 25         |
| Jihočeský vědeckotechnický park, a.s., České Budějovice                     | 13                | 2          | 2         | 17         |
| Podnikatelský inkubátor Kunovice – Panský dvůr, s.r.o.                      | 7                 | 20         | 0         | 27         |
| RegioHub, s.r.o., Praha   | 9                 | 45         | 0         | 54         |
| Strojírenský vědeckotechnický park s.r.o., Buštěhrad                        | 17                | 0          | 1         | 18         |
| Technologické centrum Písek s.r.o.  | 4                 | 19         | 2         | 25         |
| Technologické inovační centrum, s.r.o., Zlín                                | 24                | 6          | 5         | 35         |
| Univerzita Palackého v Olomouci (Vědeckotechnický park)                     | 44                | 3          | 0         | 47         |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (Vědeckotechnický park)                     | 6                 | 0          | 1         | 7          |
| Vědecko – technologický park Ostrava, a.s.                                  | 37                | 4          | 1         | 42         |
| Vědeckotechnický park Plzeň, a.s.   | 8                 | 14         | 2         | 24         |
| VTP Brno, a.s.  | 51                | 35         | 16        | 102        |
| VYRTYCH – Technologický park a Inkubátor s.r.o., Březno                     | 5                 | 0          | 0         | 5          |
| Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha (Vědeckotechnický park)      | 6                 | 59         | 2         | 67         |
| Výzkumný ústav bramborářský, Havlíčkův Brod (Podnikatelský a inovační park) | 7                 | 33         | 4         | 44         |
| <b>Celkem</b>   | <b>360</b>        | <b>284</b> | <b>49</b> | <b>693</b> |

## Počet inovačních firem umístěných v akreditovaných VTP ČR

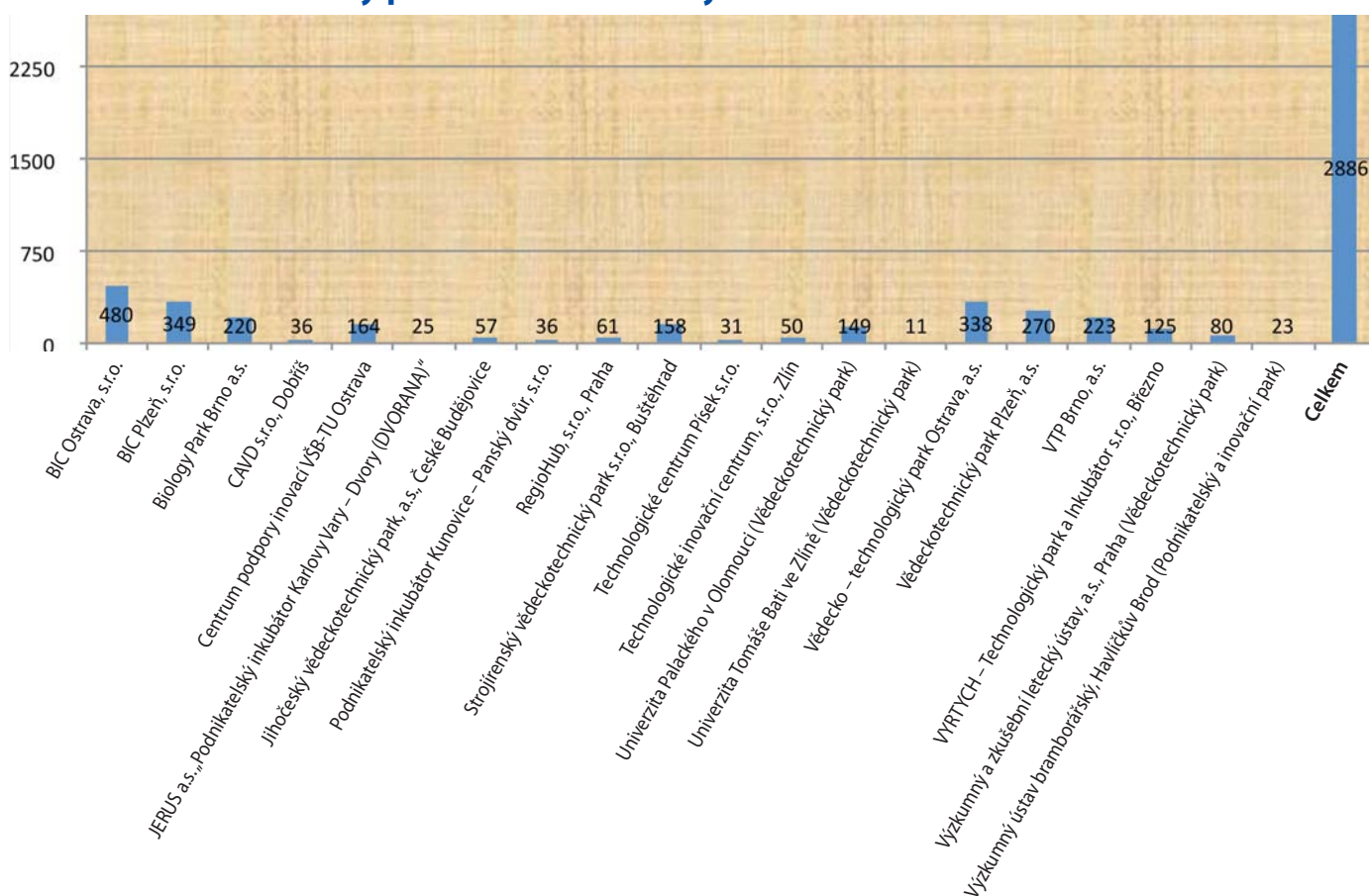




## Počet pracovníků umístěných v akreditovaných VTP ČR

| Název VTP ČR  | Inovační firmy | Ostatní    | Instituce  | Celkem      |
|---|----------------|------------|------------|-------------|
| BIC Ostrava, s.r.o.   | 480            | 17         | 0          | 497         |
| BIC Plzeň, s.r.o.   | 349            | 0          | 25         | 374         |
| Biology Park Brno a.s.  | 220            | 2          | 0          | 222         |
| CAVD s.r.o., Dobříš   | 36             | 9          | 24         | 69          |
| Centrum podpory inovací VŠB-TU Ostrava                                      | 164            | 37         | 60         | 261         |
| JERUS a.s., „Podnikatelský inkubátor karlovy Vary – (Dvorana)“              | 25             | 70         | 40         | 135         |
| Jihočeský vědeckotechnický park, a.s., České Budějovice                     | 57             | 10         | 13         | 80          |
| Podnikatelský inkubátor Kunovice – Panský dvůr, s.r.o.                      | 36             | 46         | 0          | 82          |
| RegioHub s.r.o., Praha  | 61             | 217        | 0          | 278         |
| Strojírenský vědeckotechnický park s.r.o., Buštěhrad                        | 158            | 0          | 1          | 159         |
| Technologické centrum Písek s.r.o.  | 31             | 42         | 4          | 77          |
| Technologické inovační centrum, s.r.o., Zlín                                | 50             | 10         | 20         | 80          |
| Univerzita Palackého v Olomouci (Vědeckotechnický park)                     | 149            | 3          | 0          | 152         |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (Vědeckotechnický park)                     | 11             | 0          | 12         | 23          |
| Vědecko – technologický park Ostrava, a.s.                                  | 338            | 8          | 3          | 349         |
| Vědeckotechnický park Plzeň, a.s.   | 270            | 78         | 8          | 356         |
| VTP Brno, a.s.  | 223            | 138        | 85         | 446         |
| VYRTYCH – Technologický park a Inkubátor s.r.o., Březno                     | 125            | 0          | 0          | 125         |
| Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha (Vědeckotechnický park)      | 80             | 146        | 29         | 255         |
| Výzkumný ústav bramborářský, Havlíčkův Brod (Podnikatelský a inovační park) | 23             | 38         | 110        | 171         |
| <b>Celkem</b>   | <b>2886</b>    | <b>871</b> | <b>434</b> | <b>4191</b> |

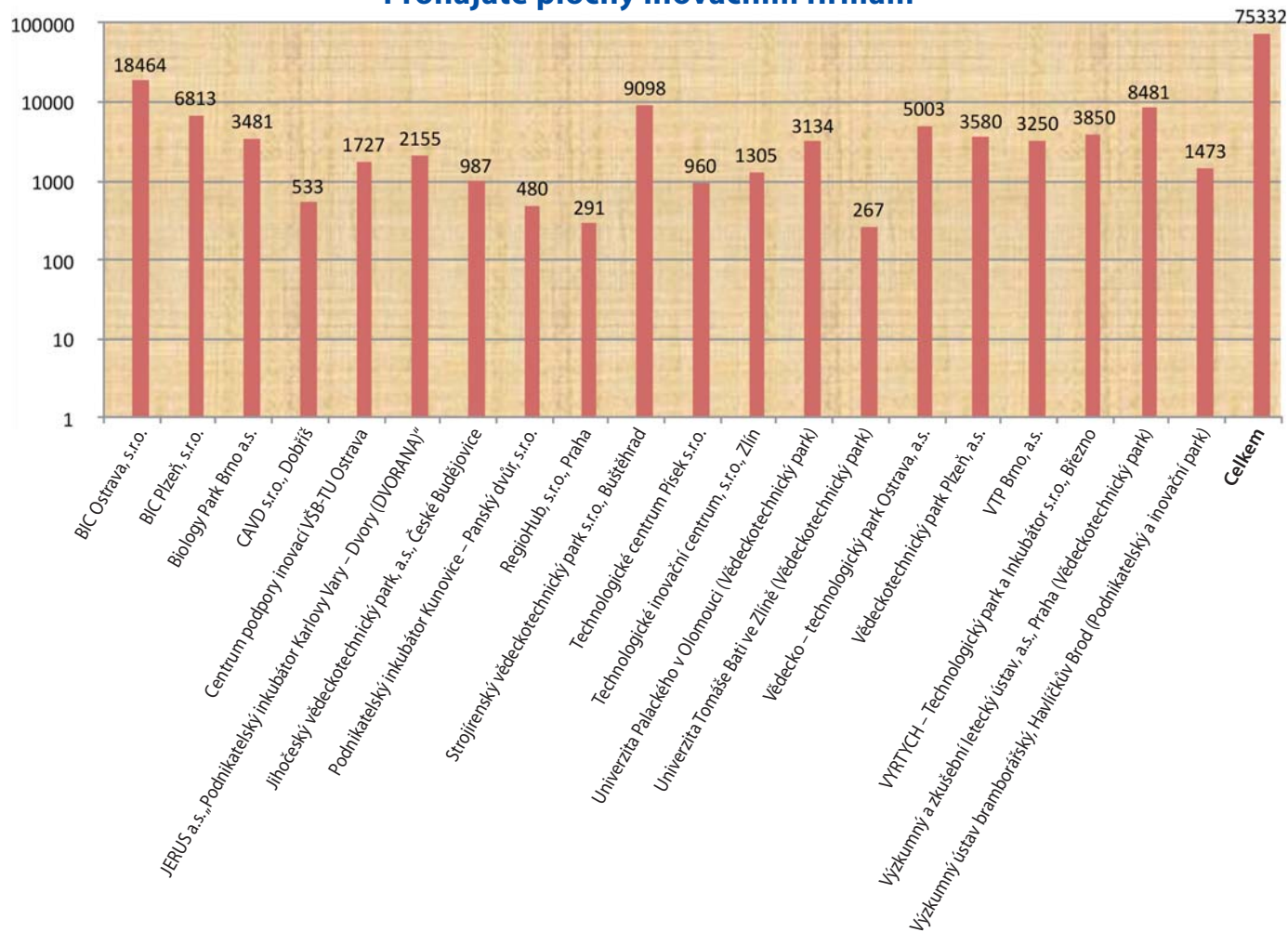
## Počty pracovníků umístěných v inovačních firmách



## Pronajaté plochy inovačním firmám v akreditovaných VTP ČR

| Název VTP ČR  | IF           | Ostatní      | Instituce    | Celkem        |
|---|--------------|--------------|--------------|---------------|
| BIC Ostrava, s.r.o.   | 18464        | 1757         | 0            | 20221         |
| BIC Plzeň, s.r.o.   | 6813         | 0            | 900          | 7713          |
| Biology Park Brno a.s.  | 3481         | 89           | 0            | 3570          |
| CAVD s.r.o., Dobříš   | 533          | 306          | 1095         | 1934          |
| Centrum podpory inovací VŠB-TU Ostrava                                      | 1727         | 368          | 1060         | 3155          |
| JERUS a.s., „Podnikatelský inkubátor karlovy Vary - (Dvorana)“              | 2155         | 4238         | 603          | 6996          |
| Jihočeský vědeckotechnický park, a.s., České Budějovice                     | 987          | 180          | 160          | 1327          |
| Podnikatelský inkubátor Kunovice - Panský dvůr, s.r.o.                      | 480          | 978          | 0            | 1458          |
| RegioHub s.r.o., Praha  | 291          | 982          | 0            | 1273          |
| Strojírenský vědeckotechnický park s.r.o., Buštěhrad                        | 9098         | 0            | 184          | 9282          |
| Technologické centrum Písek s.r.o.  | 960          | 2600         | 192          | 3752          |
| Technologické inovační centrum, s.r.o., Zlín                                | 1305         | 750          | 1069         | 3124          |
| Univerzita Palackého v Olomouci (Vědeckotechnický park)                     | 3134         | 36           | 0            | 3170          |
| Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně (Vědeckotechnický park)                     | 267          | 0            | 5245         | 5512          |
| Vědecko – technologický park Ostrava, a.s.                                  | 5003         | 1090         | 31           | 6124          |
| Vědeckotechnický park Plzeň, a.s.   | 3580         | 1160         | 160          | 4900          |
| VTP Brno, a.s.  | 3250         | 2082         | 1168         | 6500          |
| VYRTYCH – Technologický park a Inkubátor s.r.o., Březno                     | 3850         | 0            | 0            | 3850          |
| Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Praha (Vědeckotechnický park)      | 8481         | 9908         | 901          | 19290         |
| Výzkumný ústav bramborářský, Havlíčkův Brod (Podnikatelský a inovační park) | 1473         | 1356         | 1407         | 4236          |
| <b>Celkem</b>   | <b>75332</b> | <b>27880</b> | <b>14175</b> | <b>117387</b> |

### Pronajaté plochy inovačním firmám



## Sledované kumulované údaje akreditovaných VTP ČR k 31. 8. 2017

| Počet firem umístěných ve VTP ČR                 |           |           |           |                  |
|--|-----------|-----------|-----------|------------------|
| IF   | Ostatní   | Instituce | Celkem    |                  |
| 360  | 284       | 49        | 693       |                  |
| Počet pracovníků ve firmách umístěných ve VTP ČR |           |           |           |                  |
| IF   | Ostatní   | Instituce | Celkem    |                  |
| 2886   | 871       | 434       | 4191      |                  |
| Pronajatá plocha ve firmách umístěných ve VTP ČR |           |           |           |                  |
| IF   | Ostatní   | Instituce | Celkem    |                  |
| 75332  | 27880     | 14175     | 117387    |                  |
| Rozloha pozemků                                  | Zastavěná | Užitná    | Pronajatá | Zbývá k pronájmu |
| 580586   | 179389    | 220597    | 117387    | 105905           |

## VII. Prameny, literatura

Zpravodaj SVTP č. 1 – 4/1991 a 1 – 4/1992

Zakládání a realizace VTP v ČSFR, Federální ministerstvo hospodářství, UTAR – Technologické centrum Bratislava, 1992, Praha – Bratislava

Syntéza dosiahnutých výsledkov riešenia projektu „Využitie VTP při uskutečňování štrukturálních změn“, UTAR – Technologické centrum Bratislava, 1992, Bratislava

Beneš J.: Inovační podnikání v inkubačních centrech, UTRIN Praha, 1992

Inovační podnikání, Českomoravský profit speciál, 7/92

Katalog VTP v ČSFR (stav k 30. 9. 1992), Federální ministerstvo hospodářství, UTAR – Technologické centrum, Bratislava

Katalog VTP v ČR (stav k 30. 9. 1994), SVTP

Katalog VTP v ČR 1996/97, SVTP

Švejda P. a kol.: Vědeckotechnické parky in Základy inovačního podnikání, AIP ČR, 2002

Švejda P.: Akreditace VTP v ČR, mezinárodní vědecká konference Nová teorie ekonomiky a managementu organizací, VŠE Praha, 2006

Švejda P. a kol.: Vědeckotechnické parky v ČR, SVTP ČR, 2006, ISBN 80-903846-0-9

Švejda P. a kol. : Vědeckotechnické parky in Inovační podnikání, AIP ČR, 2007

Švejda P. a kol. : Vědeckotechnické parky v ČR, SVTP ČR, 2008, ISBN 80-903846-1-3

Švejda P. a kol.: Studie Možnosti využití dotačních prostředků programu Prosperita v Karlovarském kraji

Švejda P. a kol.: Analýza mezinárodní spolupráce k projektu Vědeckotechnický park a centrum transferu technologií Vysočina

Švejda P. a kol.: Vědeckotechnické parky v ČR, SVTP ČR, 2012, ISBN 978-80-903846-2-0.

Švejda P.: „Národní síť vědeckotechnických parků v ČR“, Inovační podnikání a transfer technologií, č. 4/2016, str. 4–5

### **Domovské stránky:**

[www.svtp.cz](http://www.svtp.cz)

[www.aipcr.cz](http://www.aipcr.cz)

[www.mpo.cz](http://www.mpo.cz)

[www.czechinvest.org](http://www.czechinvest.org)

[www.agentura-api.org](http://www.agentura-api.org)

## VII. Literature and other information sources

*(all titles are in the original Czech or Slovak wording)*

Zpravodaj SVTP č. 1 – 4/1991 a 1 – 4/1992.  
Zakládání a realizace VTP v ČSFR, Federální  
ministerstvo hospodářství, UTAR – Technologické  
centrum Bratislava, 1992, Praha – Bratislava.

Syntéza dosiahnutých výsledkov riešenia projektu  
Využitie VTP při uskutečňování štrukturálních zmien,  
UTAR – Technologické centrum Bratislava, 1992,  
Bratislava.

Beneš J.: Inovační podnikání v inkubačních centrech,  
UTRIN Praha, 1992.

Inovační podnikání, Českomoravský profit speciál,  
7/92.

Katalog VTP v ČSFR (stav k 30. 9. 1992), Federální  
ministerstvo hospodářství, UTAR – Technologické  
centrum, Bratislava.

Katalog VTP v ČR (stav k 30. 9. 1994), SVTP.

Katalog VTP v ČR 1996/97, SVTP.

Švejda P. a kol.: Vědeckotechnické parky in Základy  
inovačního podnikání, AIP ČR, 2002.

Švejda P.: Akreditace VTP v ČR, mezinárodní vědecká  
konference Nová teorie ekonomiky a managementu  
organizací, VŠE Praha, 2006.

Švejda P. a kol. : Vědeckotechnické parky v ČR, SVTP  
ČR, 2006, ISBN 80-903846-0-9.

Švejda P. a kol. : Vědeckotechnické parky in Inovační  
podnikání, AIP ČR, 2007.

Švejda P. a kol. : Vědeckotechnické parky v ČR, SVTP  
ČR, 2008, ISBN 80-903846-1-3.

Švejda P. a kol.: Studie Možnosti využití dotačních  
prostředků programu Prosperita v Karlovarském kraji,  
2011.

Švejda P. a kol.: Analýza mezinárodní spolupráce  
k projektu Vědeckotechnický park a centrum transferu  
technologií Vysočina, 2011.

Švejda P. a kol. : Vědeckotechnické parky v ČR, SVTP  
ČR, 2012, ISBN 978-80-903846-2-0.

Švejda P.: „Národní síť vědeckotechnických parků v ČR“,  
Inovační podnikání a transfer technologií, č. 4/2016,  
str. 4–5

### Useful website links

[www.svtp.cz](http://www.svtp.cz)

[www.aipcr.cz](http://www.aipcr.cz)

[www.mpo.cz](http://www.mpo.cz)

[www.czechinvest.org](http://www.czechinvest.org)

[www.agentura-api.org](http://www.agentura-api.org)

## VIII. Závěr

*Děkuji členům autorského kolektivu, ředitelům a dalším představitelům VTP v ČR a partnerům SVTP ČR za spolupráci při přípravě a vydání této publikace.*

*Věřím, že se stane účinným nástrojem dalšího rozvoje národní sítě VTP v ČR a že významně přispěje ke zkvalitňování mezinárodní spolupráce VTP.*

**Pavel Švejda,**  
*prezident SVTP ČR*

## VIII. Summary and acknowledgement

*Science and technology parks have become important elements of the present global economy, where their main aim is to promote cooperation between small and medium businesses, universities and research centres. Science and technology parks are models to capitalize on knowledge in national and regional development, are effective instruments in the transfer of technology, creation and attraction of companies with high added value. In many cases international cooperation plays an important issue of their activity and helps both sharing experiences and common facilities, and looking opportunities for participation in joint projects. These aspects are fully also in target of majority accredited science and technology parks in the Czech Republic.*

*I would like to acknowledge the considerable help given by members of the authors' team, the directors and other representatives of science and technology parks in the Czech Republic, and the representatives of STPA CR and their cooperation in the preparation and publishing this Czech-English electronic publication.*

*I believe that prepared publication will become an effective tool for the further development of the national science and technology parks network in the Czech Republic and it will significantly contribute to the improvement of international cooperation of science and technology parks.*

**Pavel Švejda,**  
*president of the STPA CR*



Projekt LE 15014

„Oborová kontaktní organizace SVTP ČR – zapojení Národní sítě vědeckotechnických parků ČR do mezinárodní spolupráce ve VaV a v bilaterálních aktivitách“

Zahájení projektu: 9. 10. 2015

Ukončení projektu: 31. 12. 2017

Hlavním cílem projektu je širší zapojení českých subjektů do programů mezinárodní spolupráce ve VaV s aktivní úlohou Národní sítě VTP v ČR.

---

### **Významné projektové aktivity:**

- průběžná aktualizace údajů v elektronickém katalogu VTP SVTP ČR doplněná o mezinárodní spolupráce ve VaV
- prezentace na tuzemských a zahraničních akcích v průběhu řešení projektu
- dokumentace do databází mezinárodních organizací IASP a SPICE
- informace v publikaci Vědeckotechnické parky v ČR – mezinárodní spolupráce
- průběžné informace o dosahovaných výsledcích v tuzemských časopisech, např. Inovační podnikání a transfer technologií
- výsledky uvedených projektových aktivit budou uveřejňovány na [www.svtp.cz](http://www.svtp.cz)

#### KONTAKT:

Společnost vědeckotechnických parků ČR, z.s.  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1  
[www.svtp.cz](http://www.svtp.cz)



# SVTP ČR, z.s.

## Projekt LE 15014 „OKO SVTP ČR“

### Přehled mezinárodní spolupráce akreditovaných VTP dle stavu k 3. 5. 2017

(<http://www.svtp.cz/katalog/>)

K tomuto datu funguje v ČR v rámci 13. etapy akreditace 20 akreditovaných VTP, z nichž 5 dosud nemá mezinárodní spolupráci, je v nich umístěno 359 inovačních firem. Užité plocha akreditovaných VTP činí 220 597 m<sup>2</sup>. Kromě těchto akreditovaných VTP jsou v katalogu VTP uvedeny informace o 28 dalších provozovaných VTP.

V další části uvádíme v abecedním pořadí akreditované VTP s přehledem jejich mezinárodní spolupráce ve struktuře: země, druh spolupráce, popis spolupráce, kontaktní web, téměř ve všech případech rovněž kontaktní mail:

#### **BIC OSTRAVA**

##### ■ Klastř EURIPIDES2

Země: Francie

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: realizace společného projektu v oblasti mikroelektroniky.

Kontaktní web: <http://www.euripides-eureka.eu>

#### **BIC PLZEŇ**

##### ■ EASME – Enterprise Europe Network (BISONet PLUS)

Země: Belgie

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Poskytování služeb sítě Enterprise Europe Network na podporu podnikání a inovací. BIC Plzeň při poskytování služeb svým klientům může využívat kontakty na partnery sítě (cca 600) – organizace v zemích EU i mimo EU.

Kontaktní web: <http://een.ec.europa.eu/>

#### **BIOLOGY PARK BRNO**

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci.

#### **CAVD s.r.o., DOBŘÍŠ**

##### ■ Alessiohitech s.r.l.

Země: Itálie

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Účelem spolupráce s CAVD je vývoj a zavedení nové technologie pro výrobu extrémně zatížitelných polystyrenových dílů, které budou poskytovat spotřebiteli i v České Republice tu výhodu, že přes svou nízkou hmotnost, budou dosahovat velké nosnosti (např. polystyrenové palety, obalové materiály pro automotiv a elektroniku apod.).

Kontaktní web: <http://www.alessiohitech.com/>

Kontaktní e-mail: [comm@alessiohitech.com](mailto:comm@alessiohitech.com)

#### **CENTRUM PODPORY INOVACÍ VŠB-TUO, OSTRAVA-PORUBA**

##### ■ EBN – European Business Network

Země: Belgie

Druh spolupráce: jiná

Popis spolupráce: CPI se zapojilo do evropské komunity organizací na podporu podnikání v pozici přidruženého člena. Certifikace CPI k plnohodnotnému členství proběhla ke konci roku 2015 a v roce 2016 očekáváme přijetí do této odborné komunity. V následujícím období bude snahou CPI více se zapojit do vzájemné výměny zkušeností v rámci této sítě, případně spolupráce na společných projektech.

Kontaktní web: <http://ebn.be/>

Kontaktní e-mail: [Giordano.Dichter@ebn.eu](mailto:Giordano.Dichter@ebn.eu)

##### ■ Star Tau

Země: Izrael

Druh spolupráce: jiná

Popis spolupráce: Spolupráce s inovačním centrem Star Tau založeného při univerzitě v Tel Avivu podporující nadějně start-upy mj. formou akceleračního programu, je realizována zejména předáváním zkušeností a zajímavých kontaktů na investory směrem k Centru podpory inovací.

Kontaktní web: <http://en.startau.co.il/>

Kontaktní e-mail: [luka@hubraum.com](mailto:luka@hubraum.com)

#### **JIHOČESKÝ VĚDECKOTECHNICKÝ PARK, a.s., ČESKÉ BUDĚJOVICE**

##### ■ MSB – Innocat

Země: Rakousko

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Projekt MSB-Innocat měl následující cíle: zviditelnění regionu Mühlviertel-jihní Čechy jako technologicky vyspělé lokality využití a vylepšení existujících sítí a platform pro přeshraniční přenos výsledků sestavení a realizace konceptu „katalyzátoru“ pro proces „srovnávání nabídky VaV a poptávky po inovacích“ přenos Know-How ze sítě hornorakouských tzv. impulsních center (obzvláště z oblasti Mühlviertel) při vytváření a rozvíjení inovačních infrastruktur v jižních Čechách prohloubení a rozšíření přeshraniční sítě inovačních aktérů a podniků.

Kontaktní web: <http://www.msb-innocat.eu/>

Kontaktní e-mail: [info@vtp.cz](mailto:info@vtp.cz)

#### **PODNIKATELSKÝ A INOVAČNÍ PARK HAVLÍČKŮV BROD**

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci.

#### **PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR KARLOVY VARY – DVORY (DVORANA)**

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci.

#### **PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR KUNOVICE – PANSKÝ DVŮR**

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci.

#### **REGIOHUB s.r.o., PRAHA 5**

##### ■ VTP Impact Hub

Země: Rakousko

Druh spolupráce: jiná

Popis spolupráce: Rozvoj mezinárodní spolupráce je zajišťován ve dvou hlavních úrovních. Za prvé má management národní sítě VTP IMPACT HUB výraznou konkurenční výhodu prostřednictvím součástí mezinárodní sítě Impact Hub, která zahrnuje dalších 77+ center celkovým počtem více než 11 000 členů. Díky tomuto regionálnímu i celosvětovému propojení nabízí národní síť pracovišť unikátní možnosti rozvoje inovačních projektů v rámci i za hranicemi České republiky.

Druhou neméně důležitou úrovní je schopnost managementu zajistit podporu tržního uplatnění jednotlivých projektů v mezinárodním kontextu, což je mimo jiné dáno taktéž účastí nadnárodních společností na jednotlivých akceleračních a inkubačních programech.

Kontaktní web: <http://www.impacthub.net>

Kontaktní e-mail: [tyler.tornaben@impacthub.net](mailto:tyler.tornaben@impacthub.net)

#### **STROJÍRENSKÝ VĚDECKOTECHNICKÝ PARK s.r.o. (SVT PARK), BUŠŤHRAD**

##### ■ Spolupráce na vývoji geopolymérů

Země: Indie

Druh spolupráce: jiná

Popis spolupráce: Konzultace výzkumu geopolymerní technologie. Na základě dialogu mezi SVT Parkem a univerzitou SRM se uskutečnilo setkání indických a českých odborníků na geopolymerní technologie v SVT Parku.

Kontaktní web: <http://www.srmuniv.ac.in/>

Kontaktní e-mail: [head.cacr@ktr.srmuniv.ac.in](mailto:head.cacr@ktr.srmuniv.ac.in)

---

## TECHNOLOGICKÉ CENTRUM PÍSEK, s.r.o.

### ■ International Centre for Big Data

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Cílem projektu je vytvoření podpůrných center pro Big Data, která umožňují přesun vědomostí a technologie do místních společností. Big Data Center bude silným partnerem místních společností a bude spolupracovat s firmami při poradenství a výzkumných projektech. Navíc zajišťuje Big Data Center přenos vědomostí skrze pořádání konferencí, seminářů, informační roadshow, informační kampaň v médiích a přípravy akademického postgraduálního programu.

Kontaktní web: <https://www.th-deg.de/de/>

Kontaktní e-mail: [diane.ahrens@th-deg.de](mailto:diane.ahrens@th-deg.de)

### ■ E-road Písek – Deggendorf

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Hlavním cílem projektu je vytvořit strategii pro orgány místní samosprávy, které chtějí integrovat strategii e-mobility do svých akčních plánů. Přidaná hodnota tohoto projektu spočívá v důkladné analýze a návrhu strategie, kterou mohou použít všechna města podobné velikosti jako Písek a Deggendorf (středně velká města). Zároveň tento projekt pokračuje a dále rozšiřuje již úspěšně realizované projekty e-Šumava (na české straně) a e-Wald (na bavorské straně).

Kontaktní web: <https://www.th-deg.de/de/tc-freyung/ueber-den-tc-freyung>

Kontaktní e-mail: [wolfgang.dorner@hdu-deggendorf.de](mailto:wolfgang.dorner@hdu-deggendorf.de)

---

## TECHNOLOGICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM, ZLÍN

### ■ VTP Žilina

Země: Slovensko

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: projekty přeshraniční spolupráce.

Kontaktní web: <http://www.vtpzilina.sk>

Kontaktní e-mail: [kavecky@vtpzilina.sk](mailto:kavecky@vtpzilina.sk)

---

## VĚDECKO – TECHNOLOGICKÝ PARK OSTRAVA

### ■ VTP Žilina

Země: Slovensko

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: spolupráce v oblasti podpory podnikání, start-up, inovačního vzdělávání.

Kontaktní web: <http://www.vtpzilina.sk>

Kontaktní e-mail: [kavecky@vtpzilina.sk](mailto:kavecky@vtpzilina.sk)

### ■ Euro Centrum Katowice

Země: Polsko

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: spolupráce v oblasti podpory podnikání, start-up, inovačního vzdělávání.

Kontaktní web: <http://www.euro-centrum.com.pl>

Kontaktní e-mail: [sekretariat@euro-centrum.com.pl](mailto:sekretariat@euro-centrum.com.pl)

---

## VĚDECKOTECHNICKÝ PARK PLZEŇ

### ■ Saxion University of Applied Sciences

Země: Nizozemsko

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Přednášky a exkurze pro studenty holandské univerzity na téma infrastruktury podporující inovační podnikání v Plzeňském regionu.

Kontaktní web: <https://www.saxion.edu/site/>

Kontaktní e-mail: [r.g.nijdam@saxion.nl](mailto:r.g.nijdam@saxion.nl)

### ■ Euroregion Donau-Moldau

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Zapojení VTP do znalostní platformy „Výzkum a inovace“ v rámci projektu mezinárodní spolupráce příhraničních oblastí tvořících evropský region Dunaj – Vltava.

Kontaktní web: <http://www.evropskyregion.cz/cs/clanky/vyzkum-a-inovace-8.html>

Kontaktní e-mail: [eva.birner@bezirk-oberpfalz.de](mailto:eva.birner@bezirk-oberpfalz.de), [jan.cerny@vt-plzen.cz](mailto:jan.cerny@vt-plzen.cz)

---

## VĚDECKOTECHNICKÝ PARK PŘI UTB VE ZLÍNĚ

Vědeckotechnický park nemá žádnou mezinárodní spolupráci.

---

## VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UP V OLOMOUCI

### ■ LC Innoconsult International

Země: Maďarsko

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Partner v projektu Visegrad fund.

Kontaktní web: <http://www.laserconsult.hu>

Kontaktní e-mail: [laserconsult@t-online.hu](mailto:laserconsult@t-online.hu)

### ■ Technologický inštitút Slovenskej akadémie vied

Země: Slovensko

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Partner v projektu Visegrad fund.

Kontaktní web: <http://www.ktt.sav.sk>

Kontaktní e-mail: [mullerova.katarina@savba.sk](mailto:mullerova.katarina@savba.sk)

---

## VĚDECKOTECHNICKÝ PARK VZLÚ PRAHA, PRAHA – LETŇANY

### ■ LEMCOTEC

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Návrh technologie pro zvýšení pumpážní zálohy odstředivého kompresoru s vysokým stlačením.

Kontaktní web: <http://lemcotec.eu>

Kontaktní e-mail: [info@lemcotec.eu](mailto:info@lemcotec.eu)

### ■ AFLoNext

Země: Německo

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Evropský projekt, který využívá moderních technologií aktivního ovlivnění mezní vrstvy pro letouny nových konfigurací.

Kontaktní web: <http://aflonext.eu>

Kontaktní e-mail: [contact@aflonext.eu](mailto:contact@aflonext.eu)

### ■ INAFLOWT

Země: Izrael

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Projekt INAFLOWT (INnovative Actuation Concepts for Engine/Pylon/Wing Separation FLOW Control) je zaměřen na využití existujících prostředků pro ovlivnění mezní vrstvy (AFC – Active Flow Control) k vytvoření účinnějšího, efektivnějšího a spolehlivějšího prostředku AFC.

Kontaktní web: <http://eu-office.tau.ac.il/EU-office/Horizon2020-Projects>

### ■ Future Sky Safety

Země: Nizozemsko

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: Projekt je zaměřen na zvýšení bezpečnosti v oblasti civilní dopravy.

Kontaktní web: <http://futuresky-safety.eu>

Kontaktní e-mail: [info@futuresky-safety.eu](mailto:info@futuresky-safety.eu)

---

## VTP BRNO, a.s.

### ■ VTP Žilina

Země: Slovensko

Druh spolupráce: jiná

Popis spolupráce: Provozovatel kancelářských prostor a podnikatelského inkubátoru pro začínající společnosti.

Kontaktní web: <http://vtp.zilina.sk>

### ■ Slovenské centrum produktivity

Země: Slovensko

Druh spolupráce: jiná

Popis spolupráce: SLCP si vytyčilo za cíl pozitivní ovlivnění vývoje produktivity, inovace a konkurenceschopnosti podnikatelských subjektů.

Kontaktní web: <http://slcp.sk>

Kontaktní e-mail: [slcp@slcp.sk](mailto:slcp@slcp.sk)

---

## VYRTYCH – TECHNOLOGICKÝ PARK A INKUBÁTOR, BŘEZNO

### ■ University od Liege

Země: Belgie

Druh spolupráce: společný projekt

Popis spolupráce: V roce 2011 se nám podařilo prostřednictvím dlouhodobé spolupráce s FEL ČVUT navázat kontakt s belgickou VŠ, University od Liege, která by chtěla spolupracovat na projektech mezinárodního transferu technologií.

Kontaktní web: [www.ulg.ac.be](http://www.ulg.ac.be)