

## INOVACE 2008

Praha 3.12.2008



BIC Ostrava s.r.o.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Obsah prezentace

1. Stručná historie BIC Ostrava s.r.o.
2. Základní aktivity
3. Zkušenosti s projektem rozšíření – OPPP Prosperita 2005-2008
4. Plán dalšího rozvoje

---

---

---

---

---

---

---

---

## 1. Stručná historie

- 1993 – vznik společnosti (TIC)
- 1997 – Členství v EBN - European Business and Innovation Centre Network ([www.ebn.be](http://www.ebn.be))
- 1998 – Rekonstrukce objektu „Bílá kasárna“
- 1999 – vznik útvaru Projekty
- 2000 – Vývojové centrum průmyslových aplikací
- 2005 – Projekt rozšíření VTP a PI v objektu „Červená kasárna“
- 2009 - ...



---

---

---

---

---

---

---

---

## 2. Základní aktivity BIC Ostrava

2.1 Podnikatelský inkubátor a Vědeckotechnický park

2.2 Útvar Projekty

2.3 Výzkumné centrum průmyslových aplikací

---

---

---

---

---

---

---

---

### 2.1 Podnikatelský inkubátor a Vědeckotechnický park

- Historicky první aktivita BIC Ostrava
- PARK MPO - 1998 rekonstrukce budovy Bílá kasárna Ostrava-Vítkovice
- PROSPERITA 2005 – rekonstrukce budovy Červená kasárna

---

---

---

---

---

---

---

---

Bílá kasárna po rekonstrukci



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

## 2.2 Útvar Projekty

### 2.2.1 Projekty s účastí BIC Ostrava

- Regionální kontaktní organizace pro 7. Rámcový program (partnerský projekt BIC, VŠB-TUO, OU, Agritec) <http://www.rko-msk.cz>
- EURIPIDES – podpora mezinárodní spolupráce v oblasti mikroelektroniky a inteligentních systémů a navazujících technologií (BIC je členem klastru za MSP)
- Podpora mezinárodního transferu technologií (CIRC III, Enterprise Europe Network – MSK, Olomoucký kraj)

---

---

---

---

---

---

---

---

## 2.2 Útvar Projekty

### 2.2.2 Komerční poradenské služby

- Financování rozvoje
- Projektové poradenství
  - výběr programů
  - příprava projektu
  - asistence v průběhu řešení
  - trvalý kontakt po ukončení
- Základní právní poradenství

---

---

---

---

---

---

---

---

### 2.3 Výzkumné centrum průmyslových aplikací

- Projektování hydraulických systémů, montáž a testování prototypů
  - Tlakové zkoušky a měření statických a dynamických parametrů hydraulických prvků do 100 MPa
  - Rozbory čistoty kapalin
  - Montáž a demontáž hydraulických prvků, opravy a seřízení na požadované parametry
- Projektování a konstrukce s využitím software Solid Works,
- Modelování a simulace dynamických dějů systémů v programu SIMULINK, MATLAB
- Ověření elektropohonů řízených frekvenčním měničem pro výkony do 15 kW
- Rozvoj lidských zdrojů
- Další služby

---

---

---

---

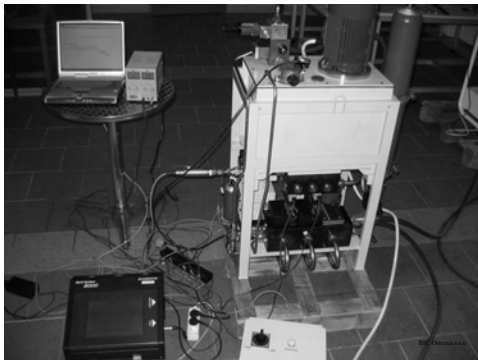
---

---

---

---

Vývojová měření transformátorů voda-olej



---

---

---

---

---

---

---

---

### Rozvoj lidských zdrojů ve VCPA

#### Odborná školení

Školení pracovníků údržby hydraulických a mechatronických systémů. Spolupráce Bosch Rexroth, OCHI Inženýring a BIC Ostrava

#### Praktická cvičení studentů

Praktická cvičení studentů oboru Hydraulické stroje VŠB-TUO, možnosti využití pracovních stanic pro bakalářské / diplomové / disertační práce.

Praktická příprava studentů 4 a 5 ročníků strojní fakulty na konstrukci obráběcích strojů

---

---

---

---

---

---

---

---

Školící středisko BOSCH Rexroth v centru BIC Ostrava



---

---

---

---

---

---

---

---

### 3. Zkušenosti z realizace projektu OPPP Prosperita 2005-2008

#### 3.1 Plánované parametry projektu

Umístění: Ostrava-Vítkovice, Pohraniční 52/23  
Dotační program: OPPP, PROSPERITA  
Trvání projektu: 1.3.2005 – 30.8.2008  
Plocha: 3 700 m<sup>2</sup>  
Projektované náklady: 42,5 mil. Kč  
Celková výše podpory: 31,9 mil. Kč  
Výchozí počet etap: 16

---

---

---

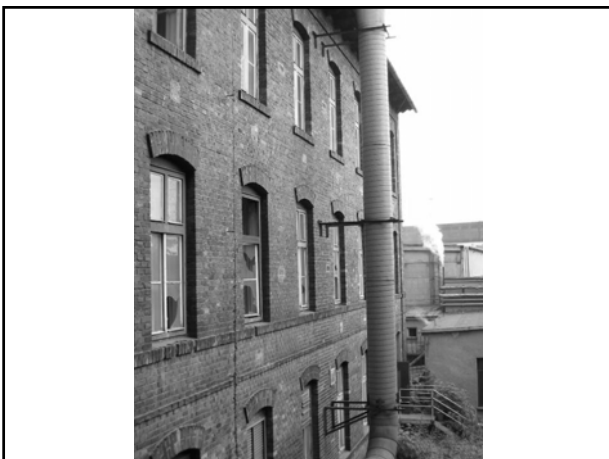
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

### 3.2 Výsledné parametry projektu

Trvání projektu: 1.3.2005 – 30.9.2008  
Skutečná realizace: 1.9.2005 – 30.8.2008  
Plocha budovy: 3 725 m<sup>2</sup>  
Skutečné náklady: 50 mil. Kč  
Celková výše podpory: 31,9 mil. Kč  
Počet etap: 10

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Současný stav

	BK	ČK	Celkem
Výměra celkových vnitřních ploch	6 519	4 815	11 334
Plochy určené k nájmu	5 618	3 725	9 343

- Obě budovy plně obsazeny
- 34 firem
- ÷ 260 zaměstnanců

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 4. Plán dalšího rozvoje

Předpokládaná realizace: 2009 – 2010  
Předmět projektu: Vědeckotechnický park a Podnikatelský inkubátor  
Rozsah: Plocha budovy cca 4000 m<sup>2</sup>  
Umístění: Ostrava – Vítkovice

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

**Děkuji za Vaši pozornost**

**Marek Valdmann**

BIC Ostrava s.r.o.  
Mostárenská 1156/38, Ostrava-Vitkovice 703 00  
valdmann@bicova.cz tel: 595 957 458, 603 170 386

---

---

---

---

---

---

---

---