

# IT Cluster - platforma pro spolupráci v oblasti IT

**Ivo Vondrák**  
**VŠB – Technická univerzita Ostrava**  
**[ivo.vondrak@vsb.cz](mailto:ivo.vondrak@vsb.cz)**  
**[www.itcluster.cz](http://www.itcluster.cz)**

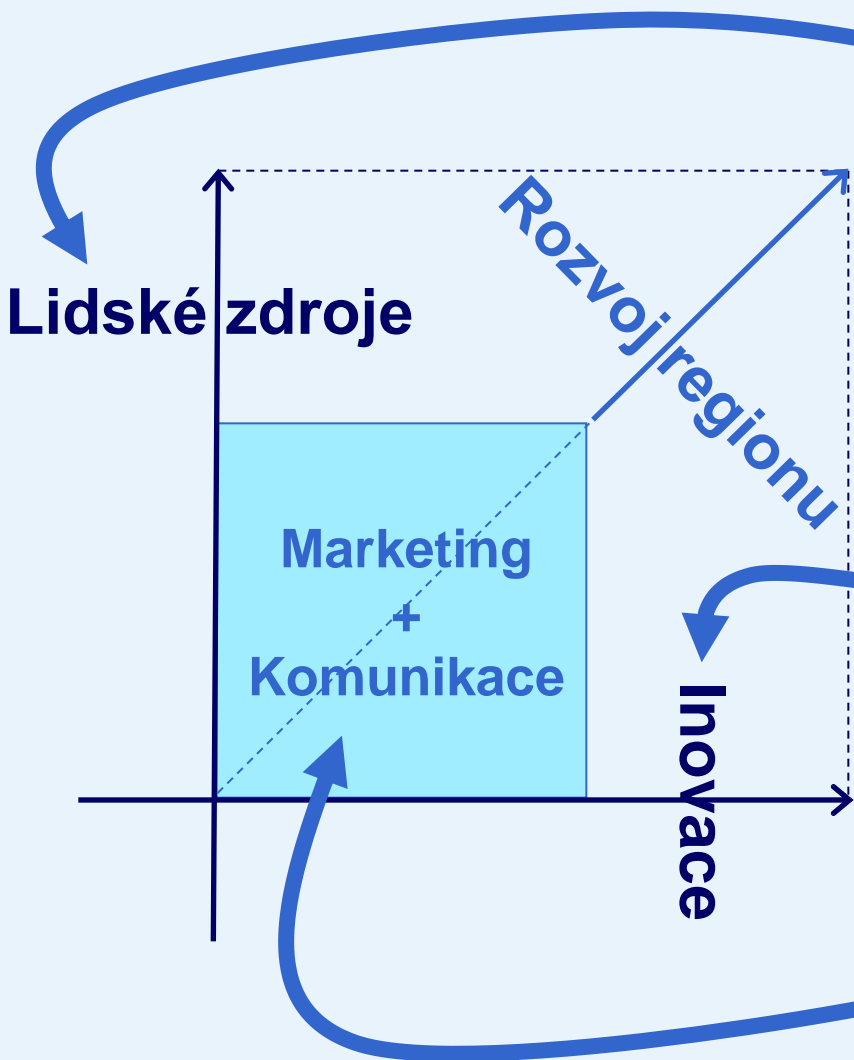
# Několik slov úvodem ...

- **Definice Klastru**
  - Klastry jsou regionálně umístěná uskupení navzájem propojených firem, specializovaných dodavatelů, poskytovatelů služeb, firem v příbuzných oborech, bank, přidružených institucí a organizací, které si navzájem konkurují, ale také navzájem kooperují za účelem zvýšení konkurenceschopnosti, ziskovosti a postavení na trhu.
- **Věta**
  - Klastr může napomoci spolupráci mezi univerzitami a praxí!
- **Důkaz?**
  - Formální nemám, empirický: **odvozený z experimentu a pozorování sdružení ITCluster ...**

# Historický vývoj

- ITCluster byl založen v lednu roku 2006 jako občanské sdružení:
  - Klastř zakládalo **18 firem, organizací a osob** podnikající především v oblasti IT
- Posláním sdružení je zejména:
  - v úzké spolupráci se vzdělávacími institucemi vytvářet prostředí pro všestranný **rozvoj odborníků v oblasti IT** s cílem zajistit rozvoj lidských zdrojů pro členy sdružení
  - vytvářet podmínky pro **maximální využití synergie** výrobního a rozvojového potenciálu v IT a v souvisejících oborech
  - **podporovat inovační procesy**, výzkum a rozvoj činností provozovaných členy sdružení
  - **podporovat komunikaci** mezi podnikatelskými, veřejnoprávními, samosprávnými a neziskovými organizacemi, které mají související zájem
  - **nabízet poradenské a konzultační služby**
  - pořádat **semináře zaměřené na problematiku IT** a v souvisejících oborech

# People for IT ■ IT for People



- People for IT
  - Krytí potřeby graduovaných absolventů v potřebném množství a kvalitě.
  - Zajištění celoživotního vzdělávání a definice dlouhodobých cílů v této oblasti.
- IT for People
  - Výzkum a inovace by měly být chápány jako „sdílená budoucnost“, nikoliv jen jako operativní řešení aktuálních problémů.
  - Výzkum a inovace by měly naplňovat také regionální potřeby.
- Marketing a komunikace
  - Zajištění společných projektů, dle konkrétních potřeb členů clusteru.

# Padesát firem - jedna tvář

IT Cluster  
PEOPLE FOR IT

HOME ČLENOVÉ ZÁJEMCI

Vyhledávání  
Hledej

IT for People, People for IT

ÚVODNÍ STRANA

- IT CLUSTER - O NÁS
- SEZNAM ČLENŮ
- PARTNEŘI
- PROJEKTY KLASTRU
- PEOPLE FOR IT
- AKTUALITY
- NAPIŠTE NÁM
- KONTAKTY
- UŽITEČNÉ ODKAZY

Členové

Zájemci

IT Cluster  
PEOPLE FOR IT

Pro uchazeče  
Dokončili jsem školu a hledáte budoucího  
zaměstnavatele?

16. dubna 2007 - **Maximalizujte své obchodní výsledky pomocí řešení Oracle Siebel CRM!** [víc...](#)  
**Internacionalizace klastrů**

1. března 2007 - **Workshop - Skolení a certifikace** [víc...](#)

10. dubna 2007 - **Microsoft IT Academy** [víc...](#)

19. února 2007 - **Monitoring médií - únor 07** [víc...](#)

6. dubna 2007 - **Works**

Copyright © 2006 ITCluster. All rights reserved.  
Používáme redakční systém MediaCentrum

# Modus operandi

- ITCluster jako **atraktor** projektů z oblasti IT, jejichž myšlenka, **složitost či rozsah přesahuje možnosti jednotlivých členů**.
- ITCluster jako **generátor virtuální firmy** účelově vytvářených z členů sdružení k řešení výše uvedených projektů.
- ITCluster jako **platforma pro komunikaci a vytváření partnerských vztahů** mezi členy sdružení a jejich zákazníky.
- ITCluster nenabízí **jeden konkrétní produkt**.
- ITCluster uplatňuje **synergický efekt spolupráce** firem a organizací podnikajících v různých oblastech IT.

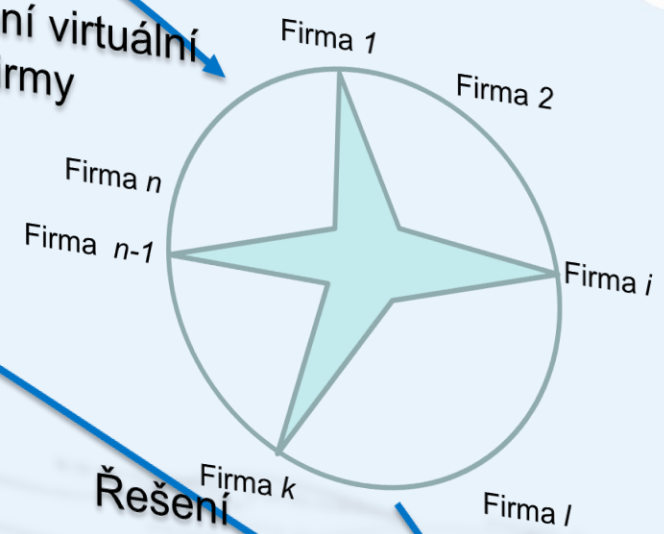
# Schematizace činnosti



Požadavek  
Produkt



Vytvoření virtuální  
firmy



Řešení

# Přínosy v oblasti vzdělávání

- **Zapojení expertů z praxe do výuky:** nové předměty, přednášející z firem, ...
- **Praxe jako součást výuky:** zaveden princip tzv. **co-operative education**, který umožňuje studentům ve firmě placený pobyt jako součást zpracování závěrečné práce ve třetím ročníku bakalářského studia.
- **Vzdělávání a certifikace členů IT Clusteru:** snaha minimalizovat náklady cestou společného postupu, vyhledávání podpůrných projektů, ...
- **Měkké dovednosti:** jeden z členů klastru, který se danou problematikou zabývá na úrovni evropských vzdělávacích programů, připravil a realizuje kurz z této oblasti.
- **Společný postup v propagaci informačních technologiích na středních školách:** na základě prokázaných negativních trendů se ve spolupráci krajským úřadem a podnikatelskou sférou chystají projekty z této oblasti s cílem tuto situace změnit.

# Přínosy v oblasti inovací

- **Analýzy a studie rozvoje IT služeb ve státní správě:** realizace celé řady studií a implementačních projektů, **univerzita jako garant kvality.**
- **Vývoj softwarových produktů:** zástupci univerzity poskytli a dále **nabízí znalosti v řešení úloh**, které vyžadují mnohem více než jenom schopnost vyvíjet kvalitní software.
- **Problematika dopravní telematiky:** řešení pilotního projektu pro město Ostrava, připravuje se další etapa, která by měla ještě mnohem intenzivněji využívat **výzkumného potenciálu univerzity a připravovaného superpočítačového centra.**
- **Využití zdrojů z OPPI:** asi největším dosavadním úspěchem klastru je realizace **výzkumného projektu „Rozvoj IT Cluster 2009-2012“ o celkovém objemu bezmála 120mil. Kč.**

# OPPI:

## Rozvoj IT Cluster 2009 – 2012

- **Zaměření projektu**
  - komplexní podpora činnosti clusteru
  - marketingové průzkumy mezi cílovými skupinami
  - odborné školení zaměstnanců
  - nosným cílem projektu jsou však především **inovační projekty**
- **Rozpočet projektu**
  - celkový rozpočet 119 440 000,- Kč
  - dotace z OPPI 75 754 000,- Kč
  - Vlastní spolufinancování 43 686 000,- Kč
  - Největší položky projektu: mzdy odborných pracovníků - 60 mil., hardware a sítě – 22 mil. Kč
- **Doba realizace** 1.4.2009 - 31.3.2012

# Řešené projekty

- **Kvalita SW vývoje a SW služeb**
  - Podpora zavedení ITSM (Crux)
  - Moderní řízení vývoje (Kvados, Univerzita)
  - Technické prostředky ITIL (Kvados, Univerzita, K2)
- **Wireless služby**
  - Bezpečnostní řízení a krizové komunikace (MediumSoft)
  - Mobilní řešení (Kvados, Univerzita)
  - Intelligent Traffic Systems (D3Soft)
- **Business produkty**
  - Open Business Intelligence (K2, NAM, NetDirect)
  - Zajištění provozu IT SOA infrastruktury (D3Soft)
  - Efektivní marketing, mobilní sběr dat (Datamar, Kvados)

# Marketing a komunikace

- **Integrovaná marketingová komunikace:** náplní tohoto opatření je **prosazování značky IT Cluster** a jeho členů s cílem zajistit pro klastr a členy klastru silnější pozici na trhu
- **Marketingové výzkumy:** plánování a realizace marketingových **výzkumů a analýz trhu pro potřeby IT Clusteru** jako takového nebo jeho jednotlivých členů (platové mapy, průzkumy mezi studenty SŠ a VŠ, ...).
- **Organizace odborný akcí:** setkání na téma nových technologií a **jakým směrem se orientovat v oblasti aplikovaného výzkumu.**
- **Neformální setkání:** problém nižší úrovně spolupráce mezi akademickou sférou a sférou firemní spíše tkví ve vzájemné nedůvěře než v tom, že si obě strany nemají co nabídnout.

# ITCluster + IT4People + People4IT

