

Košice IT Valley Association

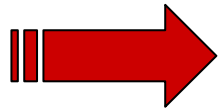
<http://www.kosiceitvalley.sk>

František Jakab

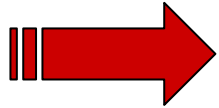
Október 21, 2008, Košice



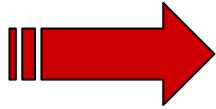
AGENDA



Myšlienka, vízia, poslanie



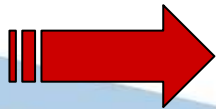
Čo sa už podarilo



Príklady aktivít



Záver



košice

IT VALLEY
association

Z histórie...

Košice IT Valley z.p.o.

Prvé predstavenie Združenia právnických osôb Košice IT Valley verejnosti - 26. januára 2007.

... takmer dva roky činnosť najmä v oblasti podpory

- sociálno-ekonomického rozvoja,
- vzdelávania a zamestnanosti v regióne
- výskumu a vývoja IKT

Združenie vzniká z potrieb samotného regiónu.

Východ: atraktívny pre zahraničných investorov

košice

IT VALLEY
association

Členovia

- **Zakladajúci členovia:** TU v Košiciach; UPJŠ v Košiciach; Košický samosprávny kraj; T-Systems Slovakia s.r.o.; NESS Slovakia, s.r.o.; Siemens Program and System Engineering s.r.o.; VSE IT služby, s.r.o.; Cisco Slovakia, spol. s r.o.; Microsoft Slovakia s.r.o.; Slovak Telekom, a.s.;
- **Členovia:** Ixonos Slovakia s.r.o.; Elcom s.r.o.; SPŠE v Košiciach; VSL Software, a.s.; Procesná automatizácia a.s. Košice; Mesto Košice; ICOS a.s.;
- **Sympatizanti:** RWE Systems Slovakia s.r.o.; INTAS s.r.o.; elfa, s.r.o.; SunEd consulting, s.r.o.; SPŠE Prešov

Vízia

Nedostatok kvalitných a vzdelaných ľudí na trhu práce sa z dlhodobého hľadiska stáva prekážkou plánovaného rastu.

Riešenie: Vytvorenie regionálneho partnerstva IT firiem, univerzít a samosprávy, ktoré prispeje k:

- vytvoreniu širokého portfólia pracovných príležitostí pre kvalifikovanú pracovnú silu,
- rozšíreniu a skvalitneniu ponuky vzdelávacích programov,
- a vypracovaniu spoločnej stratégie nevyhnutnej pre dosiahnutie:
 - prosperity regiónu a postupného zvyšovanie kvality života jeho obyvateľov
 - vytvorenie v regióne podnikateľsky priateľské prostredie stimulujúce všetky formy inovácie

Poslanie

KEITVA realizuje svoje poslanie prostredníctvom činností:

- vzdelávacia, poradenská a konzultačná činnosť
- informačná a propagačná činnosť: organizovanie seminárov, školení a konferencií
- príprava a realizácia projektov zameraných na podporu cieľov združenia
- vypracovanie analýz, štúdií a prognóz ďalšieho rozvoja regiónu
- publikačná a vydavateľská činnosť, mobilizácia zdrojov
- medzinárodná a cezhraničná spolupráca s organizáciami podobného charakteru

Priority

- 1. Pripraviť (vzdelat', preškoliť) okolo 3000 nových IT špecialistov počas nasledujúcich 5 rokov, ktorí budú kompetentní v „hard a soft skills“, znalí nových informačných technológií, schopných uspokojiť potreby zamestnávateľov (IKT výrobcov a aj IKT užívateľov)**
- 2. Pripraviť dizajn a implementovať všeobecnú IKT infraštruktúru pre IKT vzdelávanie na košických univerzitách, ktorá bude schopná naplniť súčasné vzdelávacie potreby členov a ďalších IKT spoločností**
- 3. Rozšíriť prístup do infraštruktúry a obsah vzdelávacích programov pre technické stredné školy a gymnáziá v regióne a pripraviť pre nich vzdelávacie programy.**
- 4. Celkovo zvýšiť stupeň motivácie mladej generácie pre štúdium IKT oblasti a na Košických univerzitách.**

Čo sa už podarilo?

KEITVA – širokospektrálny prínos

Darí sa:

- meniť postoje mnohých mladých ľudí, učiteľov a celej spoločnosti v meste a kraji k perspektívam IKT
- ukázať, že IKT priemysel má pre región obrovský význam, že je to typ priemyslu, ktorý vyhovuje mentalite a schopnostiam našich ľudí a dáva regiónu príležitosť na trvalo udržateľný ekonomický rozvoj

KEITVA vytvára prostredie a aktívne pôsobí na celkovom zatraktívnení regiónu pre mladých ľudí, ktorí nebudú musieť za vzdelaním alebo za prácou odchádzať mimo región

košice

IT VALLEY
association

Čo sa už podarilo?

Čo ešte:

Vytvárame nielen podmienky na podporu sociálno-ekonomického rozvoja, vzdelávania a zamestnanosti, ale aj na rozvoj výskumu a vývoja IKT na východe vo všeobecnosti

Aj napriek hlasom skeptikov, ktoré sa niekedy ozývali na začiatku vzniku združenia, sa „veci pohli“

Začal sa konštruktívny dialóg medzi priemyselnou sférou, štátnou správou a akademickou (univerzitnou) sférou.

Konštruktívny preto, že ho vedú partneri, ktorí majú záujem na tomto dialógu, na riešení problémov nedostatku kvalifikovanej pracovnej sily...

Čo sa už podarilo?

Podarilo sa:

- vytvoriť platformu pre vzájomné stretávanie sa zástupcov univerzít a IT spoločností
- identifikovať spoločné záujmy, formulovať základné ciele a princípy
- rozbehnúť aktivity, ktoré umožnili univerzitám intenzívnejšie sa zapojiť do priamej prípravy pracovníkov jednotlivých IT spoločností a študenti univerzít získali priamy kontakt s IT spoločnosťami už v rámci štúdia

Aktivity

Príprava stratégií a rozvoja IKT v regióne
Analýza potrieb a doplnkové formy vzdelávania
Rozvoj IKT infraštruktúry: Budovanie spoločných
laboratórií
Projektové aktivity
Konferencie, semináre,

Štúdie, analýzy, medializácia...

- **RIS a ine strategické dokumenty**

Analýza vzdelávacích potrieb v regióne:

- **identifikácia tréningových a rekvalifikačných potrieb na stredných a vysokých školách v oblasti IKT**
- **štúdia súčasných a budúcich potrieb spoločností v oblasti informačných a komunikačných technológií (IKT) v Košickom samosprávnom kraji**

Doplnkové vzdelávacie aktivity zamerané na zvyšovanie kvalifikácie a budovanie kariery v IT

IT-Academy (IT Farm, Summer UniversITy, Evening UniversITy)

- TUKE, UPJŠ a T- Systems Slovakia s.r.o.
- Obsah vzdelávacích aktivít:
 - General IT knowledge (hardware, operating systems...)
 - Linux (use, basic of administration...), Scripting (bash)
 - Databases (Oracle SQL), Windows Server (basics of administration)
 - Networking (CISCO NetAcad CCNA1)
- Uplatnenie absolventov: Cca 180 absolventov kurzov IT-Academy z roku 2007 je dnes úspešne zamestnaných v spoločnosti T-Systems

Podpora štúdií v oblasti IKT v nadväznosti na požiadavky praxe: Budovanie laboratórií

**Laboratóriim pre výskum a výučbu
operačných systémov (LOS) na Katedre
počítačov a informatiky FEI TU
v spolupráci s T Systems**

- <http://kpi.fei.tuke.sk/oslab/kpiosl.html>
- **Laboratórium počítačových sietí**
(Regionálna sieťová akadémia Cisco, KPI
FEITU, www.cnl.sk, SPŠE Košice –
LCNA, sieť viac ako 15 laboratórií)

Podpora štúdia v oblasti IKT v nadväznosti na požiadavky praxe: Budovanie laboratórií

Multimediálna učebňa pre výučbu SW inžinierstva (Siemens PSE)

- Učebňa s najmodernejším prezentačným zariadením zvyšuje kvalitu výučby SW inžinierstva, pri potrebe integrácie prezentačných a didaktických zariadení s infraštruktúrou

Podpora štúdiá v oblasti IKT v nadväznosti na požiadavky praxe: Budovanie laboratórií

Spoločné pracovisko pre vývoj ultrazvukových zariadení Siemens PSE a UPJŠ (2007)

- podpora vývoja SW pre najmodernejšie ultrazvukové zariadenia Siemens, jeho testovná a validácií zariadení
- vzdelávanie technických pracovníkov - informatikov v oblasti sonografie, konzultácie
- je vybavené dvoma najvýkonnejšími ultrazvukovými prístrojmi Siemens
- pracovisko je využívané v bežnej klinickej praxi, pri vyšetreniach pacientov, v lekárskom výskume a pri výučbe študentov LF, PF UPJŠ a FEI TUKE

Podpora štúdiá v oblasti IKT v nadväznosti na požiadavky praxe: Budovanie laboratórií

Multimediálna učebňa – projekt v spolupráci s firmami VSL Software, T-Systems a ToryConsulting (2007)

- moderná počítačová učebňa (24 PC, projekčná technika, kamerový systémom – EVO)
- servre pre výučbu moderných informačných technológií (SAP, AIX, WebSphere, ...)

Výučba podľa požiadaviek praxe

Zabezpečenie výučby v špeciálnych predmetoch - zaradených do výučby v študijnom programe na základe požiadaviek praxe:

- Medicínska informatika (Siemens PSE)
- Project Management (VSE IT)
- Od šk. roku 2008-2009 (T-Systems): úprava študijných plánov FEI TU (Linux, Oracle, databázy..)

Doplnková forma štúdia Siemens PSE

- Zadávanie a vedenie DP, umožnenie účasti študentov na letnej stáži

Podpora konferenčných aktivít

- Podpora medzinárodných súťaže Cisco Olymp
- Podpora medzinárodných konferencií venovaných IKT vo vzdelávaní - ICETA 2007, 2008,
- Letná škola pre učiteľov a študentov (NetAcad)
- SKITU 2008
-

Podpora ďalších aktivít

- Dni kariéry na TU
- **Pracovné stretnutia predstaviteľov IT firiem, univerzít, stredných odborných škôl a gymnázií regiónu východného Slovenska**
- Technologické dni členov KEITVA
- Študentský programátorský seminár MSITA
- Technologické Roadshow na univerzitách (Cisco)
- **Stretnutia s novými členmi KEITVA**

Projektové aktivity

- **Projekt (MŠ SR):** „Návrh siete kompetenčných centier aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti informačných technológií v rámci košického samosprávneho kraja“
- **Projekt:** „Aktualizácia koncepcie vzdelávania na SŠ a VŠ s ohľadom na rozvoj IT sektora v KSK“ (Podpora tvorby centier excelencie)

Uznanie...

- **Pracovné raňajky zástupcov KEITVA s Vincentom Obsitnikom, Americkým veľvyslancom na Slovensku**
 - Vyjadril presvedčenie, že Slovensko je stále zaujímavou krajinou pre amerických investorov

Medializácia – informácie o KEITVA

- 26.1.2007: **SME - IT Valley v Košiciach chce vytvoriť 3 000 pracovných miest**
- 29.1.2007: **Hospodárske noviny – IT firmy bojujú o východniarov**
- 6.3.2007: **eTrend – Východ pracuje na svojom IT Valley**
- **November 2007: EUROREPORT – „Košice sa stávajú IT centrom“**

Záver

Október 2007: Parlamentný kuriér –
„Košická kotlina je známa ako údolie
vetrov“.

Dnes sa mení na **ÚDOLIE MYŠLIENOK!**

**...sme otvorení pre každého,
kto “chce priložiť
ruku k dielu”**

košice

IT VALLEY
association

Ďakujem za pozornosť
www.kosiceitvalley.sk

