

# Univerzitný vedecký park STU Bratislava



## *Slovenská technická univerzita v Bratislave*

- Moderná univerzitná vzdelávacia inštitúcia vyznávajúca princípy:
- **jednoty vzdelávania a vedeckého výskumu**, inžinierskej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti (Von Humboldt)
- **metód „teoreticko-praktického vyučovania“**  
(Banská akadémia v Banskej Štiavnici)
- priamej **spolupráce s priemyslom** a spoločenskou **praxou**
- **troch stupňov** vysokoškolského **vzdelávania** a ECTS  
(Bolonská deklarácia)
- silné medzinárodné väzby.

### Čísla

**130.000 absolventov**

**17.000 študentov**

**4.100 frekventantov SŽV**

**1.400 učiteľov a výskum.**

**600 výsk. projektov**

**200 zmlúv**

**100 medzin. projektov**

**7 fakúlt**

**2 ústavy**

## Medzinárodný networking – zmluvy v Európe



STU má podpísané zmluvy s 411 partnermi v Európe a vo svete. Vyznačených je 137 zmluvných partnerov.

Najpočetnejšie spolupráce: Nemecko, Francúzsko, Česká republika, Poľsko, Španielsko a Rakúsko.

# Myšlienka vybudovania UVP STU BA

**2000 Zámer** STU vybudovať Vedecko-technologický park Staré Grunty (Mlynská Dolina)

**2005 Univerzitný technologický inkubátor**

2008 Centrá Excelentnosti – prvá kryštalizácia silných stránok vedy

**2008 Memorandum BSK, Bratislava, UK, STU**

2010 Kompetenčné centrá

- **integrácia pracovísk UK, SAV, STU a MLC**
- kryštalizácia spolupráce s praxou a silných stránok slovenskej vedy

**Úzka koordinácia** konceptu Univerzitného vedeckého parku Bratislava, SAV, UK, STU

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

**2006 VTP do OPVaV MŠ SR**

**2007 STU koncept** Univerzitný vedecko-technologický park, prvé použitie „Science City“

2008 STU Rozpracovaný koncept Science City s väzbou na dostupné finančné zdroje

2009 rámec max. využitia priestoru STU v Mlynskej Doline Bratislava,

2009 Spracovaná štúdia o **organizačno-prevádzkových** aspektoch vedeckého parku STU

2010 rámec max. využitia priestoru STU v centre Bratislavy

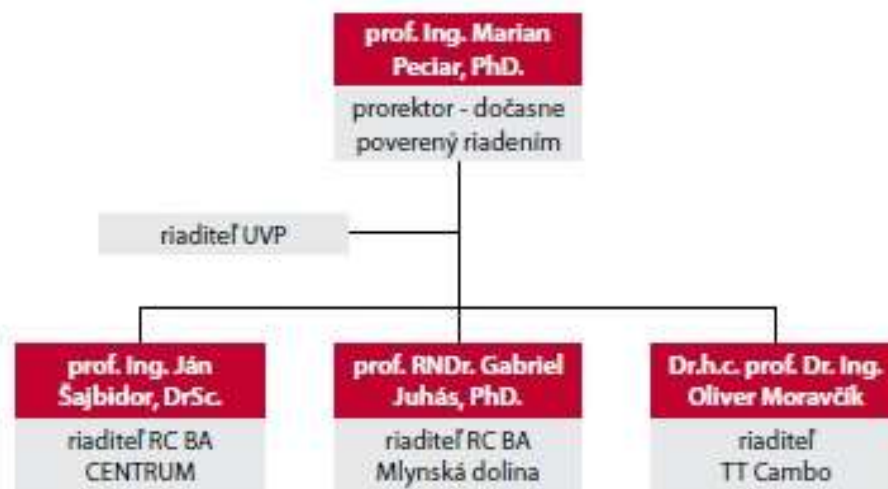
**2011 strategicko-politické rozhodnutie BA, SAV, UK, STU: Science City Bratislava**

2011 rámec prvej etapy rozvoja priestoru STU v centre Bratislavy

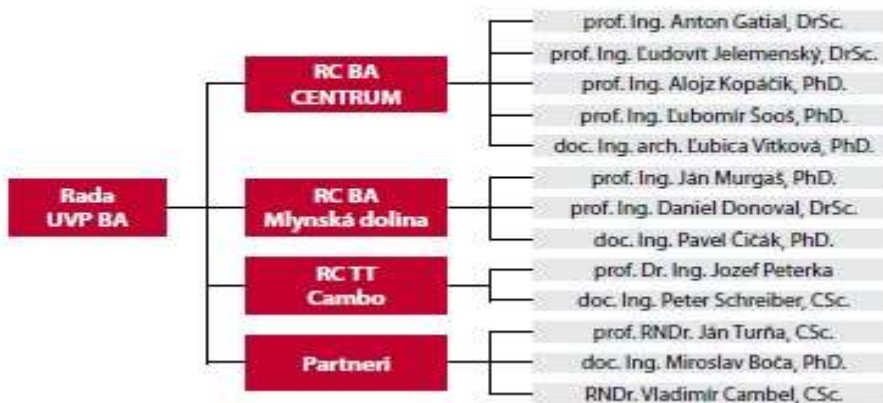
## Vznik UVP STU

- formálne zriadenie UVP STU
  - zriadenie UVP rozhodnutím rektora
  - začlenenie UVP do organizačnej štruktúry STU
  - zriadenie Rady UVP STU
  - schválenie pravidiel fungovania UVP STU

Manažment UVP STU Bratislava



Rada UVP STU Bratislava

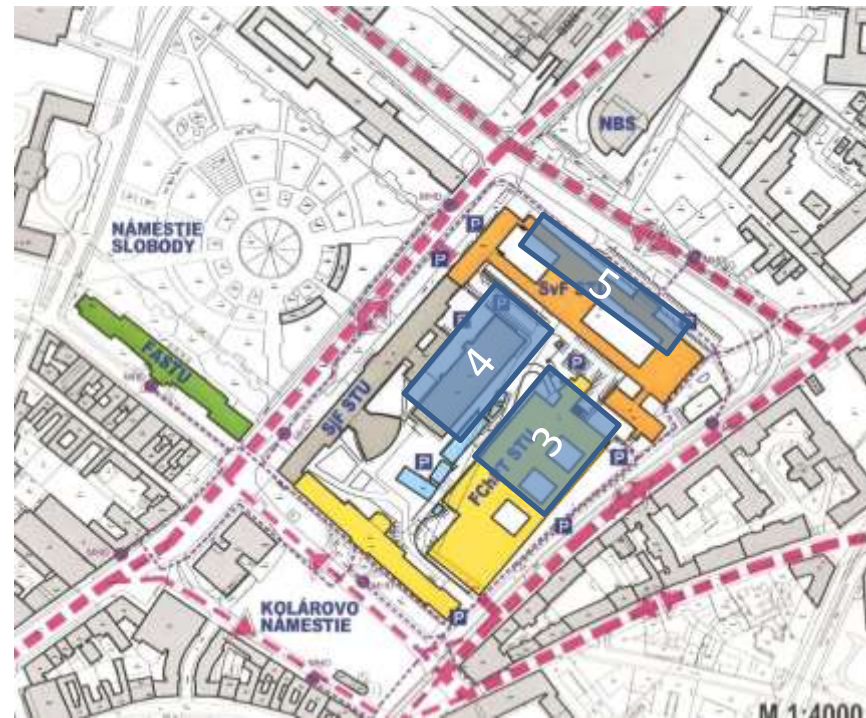
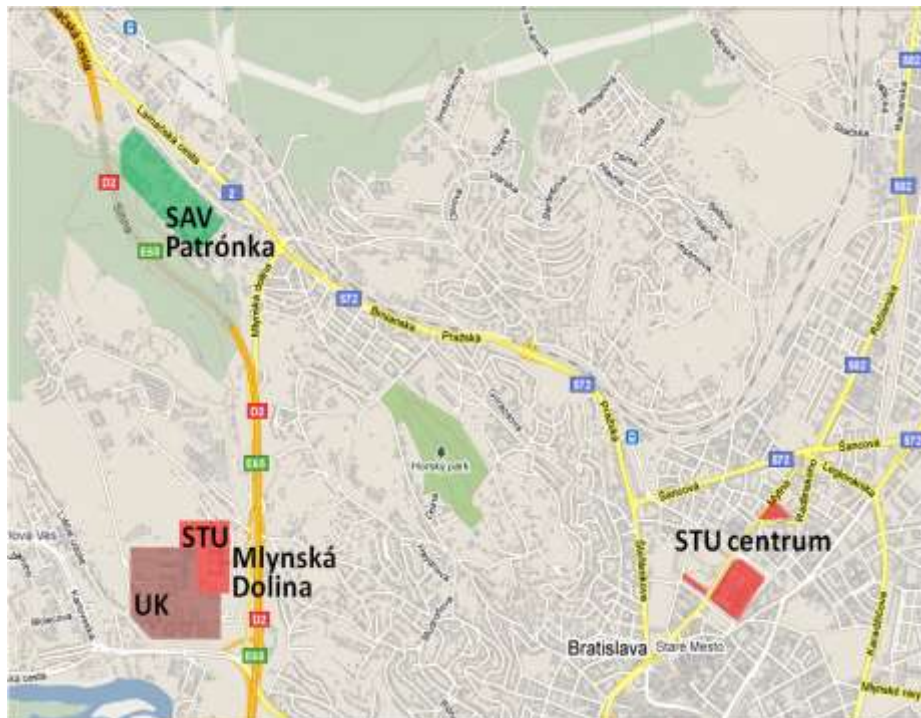


## *Projekt Univerzitný vedecký park STU Bratislava*

### Cieľ :

- Modernizácia, revitalizácia a adaptácia existujúcej priestorovej infraštruktúry pre výskum a vývoj na ploche viac než 30 000 m<sup>2</sup>
- Investície do vedeckej a výskumnej prístrojovej infraštruktúry
- 5 oblastí výskumu s potenciálom rozvoja inovatívnych sektorov ekonomiky
- Tvorba podmienok pre vznik inovatívnych firiem typu spin-off a start-up
- Podpora partnerstiev medzi univerzitami a podnikmi v synergii s posilňovaním transferu vedeckých poznatkov do praxe
- Zapojenie univerzity do medzinárodných a výskumných konzorcií a nadnárodných projektov
- Zvýšenie renomé a atraktívnosti technického vzdelania univerzitného výskumu



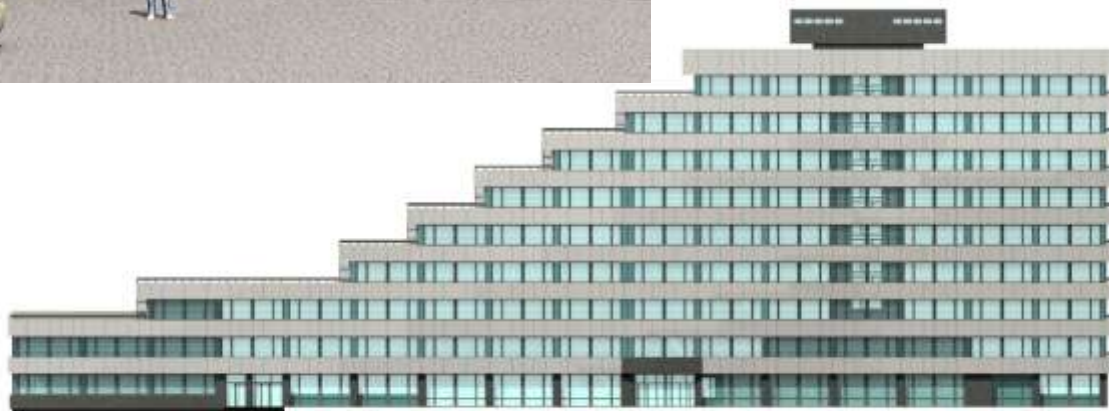


*Revitalizácia a modernizácia priestorovej  
infraštruktúry*









## *Aplikovaný výskum*

- informačné a komunikačné technológie
- elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy
- priemyselná biotechnológia
- chemické inžinierstvo, nanotechnológie, inteligentné materiály
- stavebné inžinierstvo – inteligentné a bezpečné stavby



## *Podpora prenosu technológií a poznatkov do hospodárskej praxe*

### **Inovácie prostredníctvom podpory start up a spin off projektov**

Cieľ:  
stimulovať rozvoj a využitie inovatívnych myšlienok v praxi formou podpory vzniku a rozvoja nových inovatívnych technologických firiem.

### **Podpora prenosu technológií a poznatkov do praxe**

Cieľ:  
podpora, propagácia a najmä transfer výsledkov výskumu a vývoja pracovísk STU do hospodárskej a spoločenskej praxe prostredníctvom činnosti útvaru pre transfer poznatkov do praxe Know-how centra STU a jeho oddelenia Kancelárie pre spoluprácu s praxou.

### **Podpora využívania práv duševného vlastníctva**

Vybudovalo sa Centrum pre ochranu duševného vlastníctva (CODV) na STU a z projektu je zabezpečené finančné krytie inicializačných nákladov na ochranu predmetov duševného vlastníctva .

## Vízia dobudovania UVP STU BA

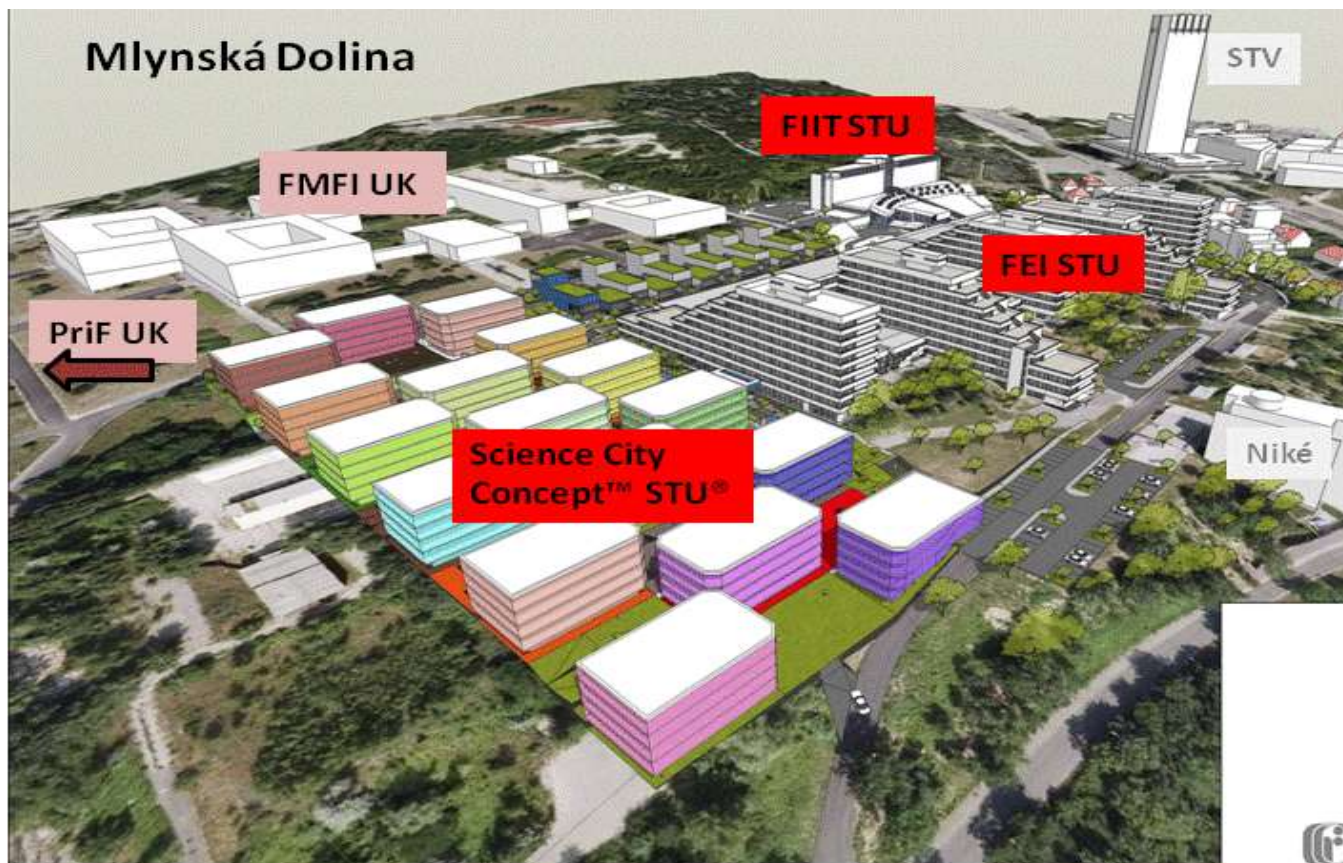
**FMFI UK:** Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK

**PriF UK:** Prírodovedecká fakulta UK

**FEI STU:** Fakulta elektrotechniky a informatiky STU

**FIIT STU:** Fakulta informatiky a informačných technológií STU

**ILC:** Medzinárodné laserové centrum



**TBI:** Technologický podnikateľský inkubátor II sledu STU

Vedecko-technologický park  
Science City STU – 2. etapa

# Ďakujem za pozornosť.

