



UNIVERZITA KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Vedecký park



UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Vedecký park UK bol vybudovaný v rámci projektu:

Univerzitný vedecký park Univerzity Komenského v Bratislave, ktorý poskytol podporu na:

- výstavbu budovy a inštaláciu technológií
- obstaranie prístrojového vybavenia a nábytku
- úhradu mzdových nákladov výskumných pracovníkov a administratívy projektu počas jeho realizácie
- obstaranie materiálu pre výskumné činnosti





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Projekt

Hlavné ciele projektu:

- vybudovanie technickej a výskumnej infraštruktúry
- aplikovaný výskum v molekulárnej medicíne, environmentálnej medicíne a biotechnológiách zameraný na transferovateľné výsledky
- zriadenie Vedeckého parku UK ako samostatne hospodáriacej súčasti univerzity s pôsobnosťou v oblasti molekulárnej medicíny, environmentálnej medicíny a biotechnológií ako entity na prepojenie akademickej so súkromnou sférou





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Projekt

Partneri:

- Slovenská technická univerzita v Bratislave
- Ústav zoológie Slovenskej akadémie vied





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Projekt

Časový harmonogram:

- kreovanie projektového tímu, príprava verejných obstarávaní,
nastavovanie procesov manažmentu projektu
jún 2013 – august 2013
- výskum realizovaný v priestoroch fakúlt UK počas výstavby budovy
september 2013 – december 2015
- výstavba budovy a inštalácia technológií
február 2014 – august 2015
- dodávka prístrojového vybavenia a nábytku, školenia
september 2015 – november 2015
- využívanie novej infraštruktúry
od decembra 2015





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Projekt

Rozpočet projektu:

	41,9 mil. Eur
• Stavebné práce	19,9 mil. Eur
• Prístrojové vybavenie, kabeláže, vzduchotechnika pre zariadenia	16,0 mil. Eur
• Materiál na výskum – chemikálie a spotrebný materiál	1,6 mil. Eur
• Personálne náklady, cestovné náhrady	4,2 mil. Eur
• Výdavky projektových partnerov (zariadenia)	0,2 mil. Eur





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Projekt

Fakulty UK zapojené do realizácie výskumných činností v rámci projektu:

11 z 13 fakúlt UK

- Prírodovedecká fakulta UK
- Lekárska fakulta UK
- Právnická fakulta UK
- Filozofická fakulta UK
- Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK
- Farmaceutická fakulta UK
- Fakulta managementu UK
- Pedagogická fakulta UK
- Fakulta telesnej výchovy a športu UK
- Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká fakulta UK
- Evanjelická bohoslovecká fakulta UK





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Projekt

Výskumné aktivity projektu:

- **Biomedicína pre 21. storočie:**
 - nové diagnostické postupy - genomika, proteomika, metabolomika
 - nové látky a materiály pre diagnostiku
 - biotické a abiotické faktory krajiny a ich vplyv
- **Enviro-medicína pre 21. storočie**
- **Biotechnológie pre 21. storočie**
- **Spoločenské výzvy pre 21. storočie:**
 - bioetické výzvy v kultúrnom rámci
 - právne výzvy
 - socioekonomické výzvy

Unikátnosťou projektu v rámci SR bolo prepojenie prírodných a spoločenských vied.





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Projekt

Výsledky a výstupy projektu:

- budova vybavená modernou technológiou
- unikátne prístrojové vybavenie
- viac ako 250 vedeckých prác uverejnených v odborných časopisoch
- 400 výskumných pracovníkov, ktorí využili podporu poskytnutú z projektu
- 11 zorganizovaných konferencií a 1 výstava
- 4 knižné publikácie
- integrácia pracovísk fakúlt nachádzajúcich sa v rôznych častiach mesta





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Projekt

Pokračovanie projektu v rámci 2. fázy

V období január 2016 až december 2017 bola realizovaná 2. fáza projektu, do ktorej bolo vyčlenených 2,1 mil. Eur z pôvodného rozpočtu.

V rámci 2. fázy projektu bola dobudovaná infraštruktúra (laboratórium GIS a DPZ, Eye tracking systém) a ukončené výskumné aktivity, ktoré boli naviazané na využitie prístrojového vybavenia inštalovaného koncom roka 2015.





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Vedecký park

V máji 2015 bola ako jeden z výstupov projektu zriadená samostatne hospodáriaca súčasť Univerzity Komenského v Bratislave - **Vedecký park**.

Vedecký park je špecializovaným výskumným a vývojovým pracoviskom UK s prioritným zameraním na oblasť biomedicíny, enviro-medicíny a biotechnológií.

Zároveň umožňuje využívať svoje infraštruktúrne kapacity aj iným univerzitným pracoviskám a integruje formou spoločných pracovísk niektoré výskumné činnosti fakúlt UK, najmä Prírodovedeckej, Lekárskej a Farmaceutickej fakulty UK, ktoré sú lokalizované v rôznych častiach Bratislavy.

V súčasnosti aktívne využíva prístrojové vybavenie viac ako 180 pracovníkov.





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Vedecký park

V súlade so svojím zameraním spolupracuje Vedecký park na báze Zmlúv o spolupráci formou zriadenia spoločného pracoviska s 10 externými subjektami v oblasti:

- **biomedicíny:**
 - v oblastiach genomickej medicíny a bioinformatiky, pri využití strojového učenia a umelých neurónových sietí pri analýze a identifikácii histologických a cytologických biomarkerov a genetických variantov, a v oblasti genomickej medicíny a bioinformatiky
- **molekulárnej genetiky**
- **geografických informačných systémov**
 - so zameraním sa na enviro-medicínu





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Vedecký park

Súčasťou Vedeckého parku je:

- Centrum transferu technológií UK
- Inkubátor
- Technologické centrum

Zahraničná spolupráca:

- European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
- International Association of Science Parks and Areas of Innovation (IASP)





UNIVERZITA
KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Vedecký park

Súčasnosť a vízia

V súčasnosti je prevádzka vedecko-výskumnej infraštruktúry hradené z vlastných zdrojov UK a z menších grantov.

Naším cieľom je aktívne zapojenie do pripravovaných výziev v rámci Operačného programu Výskum a inovácie, rovnako aj ďalších domácich a zahraničných grantových schém, čo umožní významnú akceleráciu vedecko-výskumnej činnosti.

V oblasti spolupráce je našou ambíciou získať zahraničného partnera, v tejto súvislosti začíname nadväzovať spoluprácu so zahraničnou univerzitou.





UNIVERZITA KOMENSKÉHO
V BRATISLAVE

Ďakujeme za pozornosť!

info@culp.uniba.sk