

# Vedecký park UK doterajšie skúsenosti a budúce zámery

- Vedecký park UK je primárne zameraný na:
  - Biomedicínu
  - Biotechnológiu
  - Environmentálnu medicínu
- VP UK má ambíciu prepájať multidisciplinárny výskum v rámci UK ale aj s externým prostredím pričom zastúpenie z primárneho zamerania VP je podmienkov

# Prehľad aktivít projektu :

1.1 Organizácia a manažment UVP UK

2.1 Biomedicína pre 21. storočie - nové diagnostické postupy - genomika, proteomika

2.2 Biomedicína pre 21. storočie - nové diagnostické postupy - metabolomika

2.3 Biomedicína pre 21. storočie - nové látky a materiály pre diagnostiku

2.4 Enviro-medicína pre 21. storočie - biotické a abiotické faktory krajiny a ich vplyv

2.5 Enviro-medicína pre 21. storočie - geografický info-systém a environmentálne zdravie

2.6 Biotechnológie pre 21. storočie

2.7 Spoločenské výzvy pre 21. storočie - bioetické výzvy v kultúrnom rámci

2.8 Spoločenské výzvy pre 21. storočie - právne výzvy

2.9 Spoločenské výzvy pre 21. storočie - socioekonomické výzvy

3.1 Vybudovanie technickej a výskumnej infraštruktúry UVP UK

# Kľúčové výdavky 1. fázy projektu:

- stavba vrátane technológií v hodnote 20,09 mil. Eur, odovzdaná 28.08.2015;
- prístroje, IKT a pod.: 12,09 mil. Eur, inštalované v mesiacoch september-november 2015;
- laboratórny nábytok: 1,89 mil. Eur;
- personálne výdavky: 3,50 mil. Eur;
- chemikálie a spotrebný materiál: 1,189 mil. Eur.

## Ukončené aktivity 1. fázy projektu:

- 3.1 Vybudovanie technickej a výskumnej infraštruktúry UVP UK
- 2.8 a 2.9 Spoločensko-vedné aktivity
- výstavba budovy, inštalácia infraštruktúry

## 2. fáza projektu:

- celkové oprávnené výdavky: 2,125 mil. Eur
- pokračujúce aktivity:

1.1 - Organizácia a manažment UVP UK

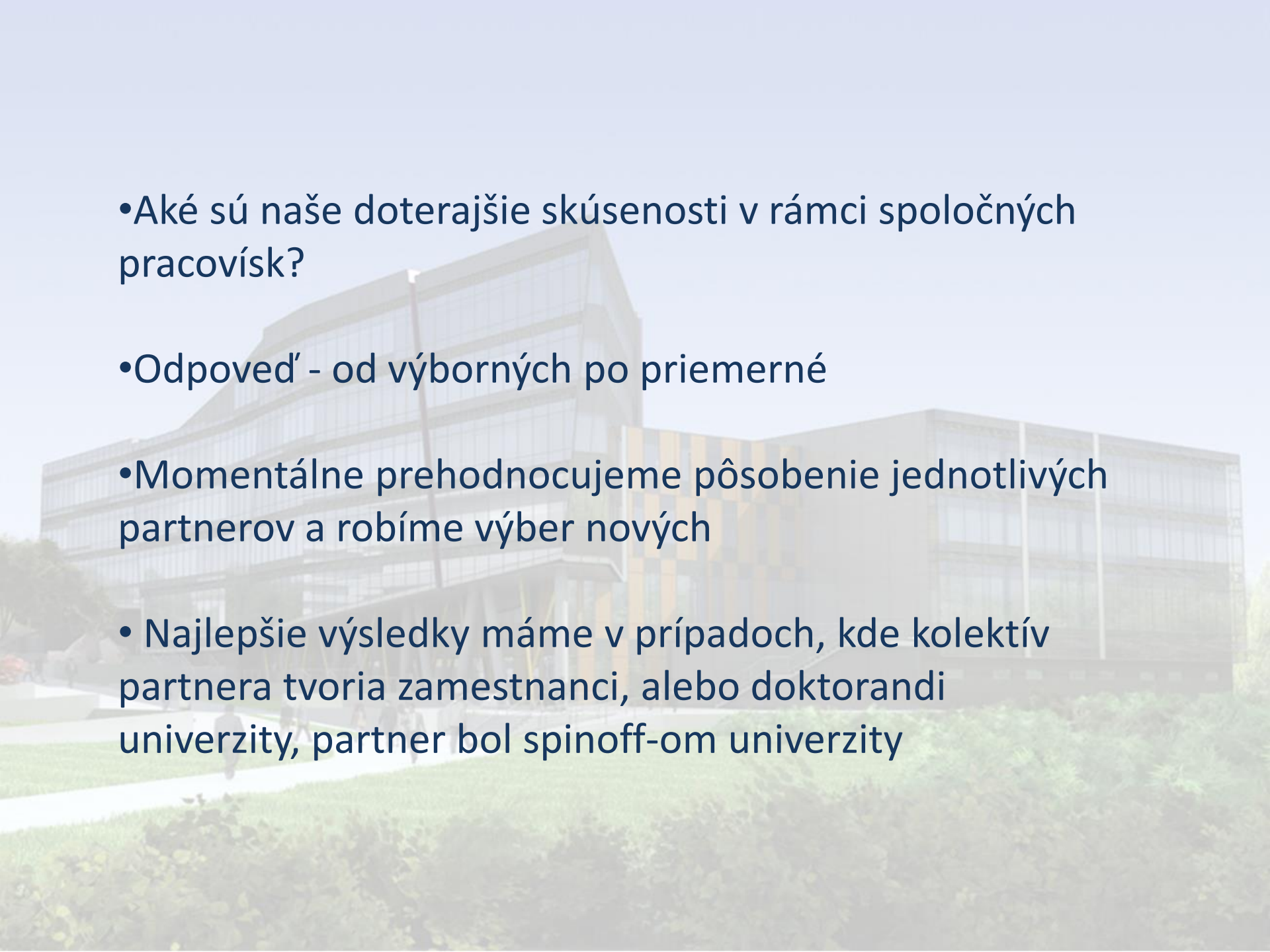
2.1 - 2.6 Odborné aktivity

2.7 - obstaranie zariadenia a nadväzujúce  
ukončenie čiastkovej výskumnej úlohy  
zriadenie inkubátora

- dodávka GIS – 850 tis. Eur
- personálne výdavky – 750 tis. Eur
- spotrebný materiál a iné

# Spoločné pracoviska v rámci Technologického centra VP UK

- GHC GENETTICS SK, s.r.o.- v oblasti výskumu molekulárnej genetiky
- GENETON, s.r.o. v oblasti molekulárnej biomedicíny so zameraním sa na oblasti genomickej medicíny a bioinformatiky
- TRISOMYtest, s.r.o. v oblasti molekulárnej biomedicíny
- SLOVGEN, s.r.o v oblasti biomedicíny a biotetechológií
- SENSONEO, j.s.a. v oblasti výskumu senzorov pre oblasť životného prostredia
- GOSPACE, s.r.o. v oblasti geografických informačných systémov a globálnych navigačných satelitných systémov
- INCLUSIVE4ALL, s.r.o. od 30.12.2016 v oblasti biomedicíny a biotechnológií
- Centrum inovácií, o.z. od 1.3.2017 v oblasti biomedicíny a biotechnológií
- Nadácia na výskum rakoviny
- Centrum vedecko-technickým informácií SR v oblasti popularizácie výskumu a FABLAB aktivít.

- 
- Aké sú naše doterajšie skúsenosti v rámci spoločných pracovísk?
  - Odpoveď - od výborných po priemerné
  - Momentálne prehodnocujeme pôsobenie jednotlivých partnerov a robíme výber nových
  - Najlepšie výsledky máme v prípadoch, kde kolektív partnera tvoria zamestnanci, alebo doktorandi univerzity, partner bol spinoff-om univerzity

# Publikačná činnosť VP UK v roku 2016

- Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch: 24
- Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch: 4
- Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch: 2
- Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch: 4
- Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrované vo WoS a Scopus: 6
- Vedecké práce v domácich časopisoch registrované v WoS a Scopus: 4
- Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch: 5
- Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách: 3
- Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách: 21
- Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií: 13
- Abstrakty príspevkov z domácich konferencií: 9
- Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí: 2
- Abstrakty odborných prác z domácich podujatí: 3

# Vízia do nasledujúceho obdobia

- Dokončiť formalizovanie spolupráce s fakultami
- V oblasti financovania, delenie výkonov, náklady spojené s využívaním infraštruktúry
- nadväzovanie partnerstiev s externými subjektami
- Najdôležitejšie zostáva zabezpečenie financovania:
  - personálne výdavky – stabilizácia interných pracovníkov
  - prevádzka, údržba a ďalší rozvoj infraštruktúry
  - financovanie z EŠIF – obmedzenie pre BA kraj

rozpočet UK – dotačné zdroje

rozpočet UK – vlastné zdroje

zdroje získané z prebiehajúcich, resp. pripravovaných projektov

VEGA, Horizont 2020 a APVV

ďalšie zmluvne riešený výskum tj zdroje VP UK z vlastnej činnosti



**Ďakujem za pozornosť**

**[jan.turna@uniba.sk](mailto:jan.turna@uniba.sk)**



