



Podporujeme výskumné aktivity na slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

názov projektu	Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark Košice)
obdobie implementácie projektu	07/2013 - 06/2015
hlavný partner projektu	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova č. 2, 041 80 Košice
partner projektu	Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Komenského č. 73, 041 81 Košice
partner projektu	Neurobiologický ústav SAV, Šoltésovej 4 - 6, 040 01 Košice
partner projektu	Technická univerzita v Košiciach, Letná č. 9, 042 00 Košice
ITMS kód projektu	26220220185
operačný program (OP)	Výskum a vývoj
prioritná os	2. Podpora výskumu a vývoja
opatrenie	2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe
kód výzvy	OPVaV-2012/2.2/08-RO
riadiaci orgán (RO)	MŠ VV a Š SR
sprostredkovateľský orgán (SORO)	bez SORO
číslo zmluvy o NFP	Zmluva o poslytnutí NFP č. OPVaV/12/2013 uzatvorená medzi MŠ VV a Š SR a UPJŠ Košice dňa 04.07.2013
číslo zmluvy o partnerstve	Zmluva o partnerstve uzatvorená dňa 04.07.2013 medzi UPJŠ Košice a partnermi : UVLF Košice, NbÚ SAV Košice a TUKE
miesto realizácie projektu na UVLF v Košiciach	Komenského 73, 041 81 Košice
Ciele projektu	
strategický cieľ projektu	Vybudovanie UVP (Univerzitného vedeckého parku) MediPark ako špičkového národného a medzinárodného centra pre aplikovaný výskum, vývoj a transfer jeho výsledkov do praxe v oblasti medicíny
špecifické ciele projektu	
špecifický cieľ projektu 1	Organizačné a riadiace zabezpečenie MediParku zamerané na vytvorenie kvalitného vedeckého manažmentu, udržateľnosti a zvýšenia miery využívania ochrany IPR
špecifický cieľ projektu 2	Vybudovanie fyzickej infraštruktúry UVP MediPark ako sofistikovaného technologického celku (1. etapa budovania UVP)
špecifický cieľ projektu 3	Špičkový aplikovaný výskum a vývoj v 5 základných vedeckých programoch MediPark, vrátane jeho spoločensko humanitnej dimenzie s ohľadom na potreby praxe
Aktivity projektu	Cieľ aktivity a podiel UVLF v Košiciach na realizácii aktivity

1.1 Zavedenie zásad kvalitného vedeckého manažmentu MediPark s využitím skúseností zo zahraničia	irelevantné pre UVLF
1.2 Vybudovanie systému ochrany IPR, transfer technológií, zníženie bariér medzi vedou a spoločnosťou	irelevantné pre UVLF
2.1 Obstaranie a pilotná prevádzka fyzickej infraštruktúry MediPark ako sofistikovaného celku	<p>Cieľom aktivity je kvalitatívne zlepšenie technickej infraštruktúry pre potreby MediPark-u prostredníctvom vytvorenia sofistikovaného technologického celku prostredníctvom vybudovania, rekonštrukcie a modernizácie hmotnej infraštruktúry (priestorov, technického a prístrojového vybavenia.) Činnosti realizované v rámci tejto aktivity majú zásadný význam pre úspešný priebeh projektu a sú priamo viazané na výskumno - vývojové aktivity (aktivity 3.1 až 3.5). Rozsah stavebných aktivít pri stavbe Univerzitnej veterinárskej nemocnice, objekt : 40 Chirurgia a PGA malých zvierat definuje Súhrnný list stavby, ktorý komplexným spôsobom sumarizuje rozsah stavebných dodávok a prevádzkových súborov v danom stavebnom celku, a ktorý je tvorený ucelenými časťami, ktorých rozpočtové náklady podľa dielčích Výkazov výmer sú premietnuté v rozpočte za partnera - UVLF : - Časť : 01-02 40 Chirurgia a PGA malých zvierat - zahŕňa práce a dodávky HSV (hlavnej stavebnej výroby), PSV (pomocnej stavebnej výroby), práce a dodávky M - montáž dopravných zariadení a oceľových konštrukcií, Časť : 03 Elektroinštalácia silnoprúdová, Časť : 04 Ústredné kúrenie , Časť : 05 Zdravotechnická inštalácia, Časť : 07 Plynofikácia kotolne , Časť : 08 Plynofikácia laboratórií , Časť : 09 Meranie a regulácia, Objekt : 40.2 Vonkajší vodovod a kanalizácia, Objekt : 40.3 Spevnené plochy , Objekt : 40.5 NTL Plynová prípojka. Súčasťou realizácie stavebných dodávok sú aj dodávky tzv. Prevádzkových súborov, ktoré sú v Súhrnnom liste stavby zadefinované ako : Časť : 11 a 12 PS Zdravotnícka technológia, Časť : 13 PS Vzduchotechnika a klimatizácia, Časť : 14 PS Rozvody medicínálnych plynov, Časť : 15 PS IT - technológia</p>
3.1 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti farmakogenetiky a individualizácie liečby	irelevantné pre UVLF
3.2 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti metabolizmu/aterosklerózy/starnutia	irelevantné pre UVLF
3.3 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti neurovied	irelevantné pre UVLF
3.4 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti regeneračnej a reprodukčnej medicíny	irelevantné pre UVLF

<p>3.5 Realizácia aplikovaného výskumu v oblasti zoonózy a významných infekčných chorôb</p>	<p>Cieľom aktivity je excelentný aplikovaný výskum a vývoj v oblasti zoonóz a významných infekčných chorôb, vývoj a aplikácia diagnostických postupov na významné infekčné choroby ľudí a zvierat, špeciálne zoonóz, na báze detekcie genómu mikroorganizmov (vírusov, baktérií, parazitov) alebo antigénov s využitím molekulovo biologických metód. Okrem toho genetické metódy budú tiež využité pri epidemiologických a epizootologických analýzach. Pozornosť bude venovaná aj skvalitňovaniu vakcín, štúdiu expresie génov v infikovaných bunkách, identifikácii a charakterizácii epitopov a paratopov ako aj štúdiu interakcie probiotických mikroorganizmov a ich produktov so zložkami imunitného systému v podmienkach <i>in vitro</i> ako aj <i>in vivo</i> za účelom nových možností imunomodulácie.</p>
---	---