



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

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

názov projektu	Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice - Fáza II.)
obdobie implementácie projektu	12/2015 - 06/2018
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	313011D103
operačný program (OP)	Výskum a inovácie
prioritná os	1. Podpora výskumu, vývoja a inovácií
investičná priorita	1.1. Rozšírenie výskumnej a inovačnej infraštruktúry a kapacít na rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a inovácií a podpora kompetenčných centier, najmä takýchto centier európskeho záujmu
kód výzvy	OPVal-VA/DP/2016/1.1.3 - 02
riadiaci orgán (RO)	MŠ VV a Š SR
sprostredkovateľský orgán (SORO)	Výskumná agentúra
číslo zmluvy o NFP	Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, č. zml. 001/2017/1.1.3/OPVal/DP
číslo zmluvy o partnerstve	Zmluva o partnerstve č. 001/2017/1.1.3/OPVal/DP/PZ, uzatvorená 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	
špecifický cieľ projektu	1.1.3. Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií
Aktivity projektu	Cieľ aktivity a podiel UVLF v Košiciach na realizácii aktivity
Typ aktivity :	313010031A012 - Modernizácia a ďalší rozvoj infraštruktúry a technologického zázemia výskumných inštitúcií mimo podnikateľského sektora v oblastiach špecializácie RIS3 SK
1.1 Zavedenie zásad kvalitného vedeckého manažmentu MediPark s využitím skúseností zo zahraničia - II. fáza	irelevantné pre UVLF

1.2 Vybudovanie systému ochrany duševného vlastníctva, transfer technológií, zníženie bariér medzi	irelevantné pre UVLF
2.1 Obstaranie a pilotná prevádzka fyzickej infraštruktúry MediPark ako sofistikovaného celku - II. fáza	<p>Funkčné riešenie pre potreby vedeckého manažmentu MediParku, prístrojového vybavenia, informačno-komunikačného vybavenia a ďalšieho vnútorného vybavenie priestorov: Komplexný systém pre podporu vedeckého výskumu: Základnou úlohou systému pre podporu vedeckého výskumu bude poskytnúť jednotné, homogénne prostredie a nástroje pre výkon vedeckej činnosti pracovníkov. Informácie, resp. objekty do systému vstupujú v elektronickej podobe a následne sú vedeckými pracovníkmi skúmané a obohacované. Pre tento účel systém poskytne prostredníctvom unifikovaného, používateľsky jednoduchého rozhrania sadu nástrojov, postupov, metód, či už pre riadenie životného cyklu, publikovanie alebo archiváciu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> správa obsahu a podpora životného cyklu vedeckých informácií <input type="checkbox"/> riadenie procesov <input type="checkbox"/> podpora štandardov pre obsah / popisné údaje, pre sémantiku / terminológia, ontológie, pre syntax – dátový model, výmena údajov <input type="checkbox"/> dostupnosť z rôznych zariadení (PC, telefón, ...) <input type="checkbox"/> podpora spolupráce používateľov (kolaborácia) <input type="checkbox"/> integrácia z a do externých (informačných) zdrojov <p>Základné procesy, ktoré musí systém pokryť sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> správu vedeckých informácií <input type="checkbox"/> publikovanie vedeckých výstupov s možnosťou prepojenia na systémy riadenia a sledovania publikačnej činnosti a na systém manažmentu patentov a autorských práv <input type="checkbox"/> plánovanie, riadenie a dynamické využívanie technologických výskumných prostriedkov s možnosťou monitorovania nákladov <input type="checkbox"/> zabezpečenie služieb dátového úložiska a to vrátane riadenia pridelenej kapacity, životného cyklu dát, sprístupnenia dát, <input type="checkbox"/> zabezpečenie služieb dlhodobej archivácie, <input type="checkbox"/> zabezpečenie ochrany obsahu. <p>Súčasťou dodávky systému sú IKT prostriedky a súvisiace technológie pre potreby zabezpečenia prevádzky samotného systému a komunikačná infraštruktúra pre potreby sprístupnenia služieb systému vedeckým pracovníkom.</p> <p>Výstup: Realizáciou aktivity vznikne technická infraštruktúra, ktorá bude slúžiť pre potreby MediParku.</p> <p>Súčasnú požiadavku na technickú infraštruktúru pre výskum v oblasti medicíny, požadujú, aby táto infraštruktúra zodpovedala parametrami požiadavkám prístrojovej techniky a laboratórnych zariadení, ktoré sa daný účel použijú. Efektivita využitia prístrojov a ostatných zariadení sa zabezpečuje ich koncentráciou do špecifických prístrojových a výskumných laboratórií. Laboratóriá, ktoré realizáciou aktivity vzniknú budú mať kvalitatívne i kapacitne zabezpečené predovšetkým všetky rozvody médií, akými sú elektrická energia (silnoprád i slaboprád a osvetlenie), technické plyny, voda čiastočne energetický plyn.</p> <p>Prepojenosť na iné aktivity: 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).</p>
3.1 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti farmakogenetiky a individualizácie liečby - II. fáza	irelevantné pre UVLF
3.2 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti metabolizmu, aterosklerózy a starnutia - II. fáza	irelevantné pre UVLF
3.3 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti neurovied - II. fáza	irelevantné pre UVLF

3.4 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti regeneračnej a reprodukčnej medicíny - II. fáza	irelevantné pre UVLF
3.5 Realizácia aplikovaného výskumu a vývoja v oblasti zoonózy a významných infekčných chorôb - II. fáza	irelevantné pre UVLF