



**Zoznam prijímateľov NFP – dopytovo-orientované projekty**

P.č.	Kód priameho zadania/písomného vyzvania/uzavretej výzvy	Názov prijímateľa	Projekt						Zmluvne viazaná výška NFP (EUR)
			Názov projektu	Opis projektu					
				Východisková situácia	Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu	Spôsob realizácie projektu	Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu	Udržateľnosť výsledkov projektu	
1	OPVaV-2012/4.2/08-RO	STU Bratislava	Univerzitný vedecký park STU Bratislava	Slovenská technická univerzita v Bratislave patrí k najvýznamnejším výskumno-vzdelávacím inštitúciám v Slovenskej republike. Zapája do výskumných aktivít v predmetných oblastiach takmer 9000 osôb vrátane študentov. STU dosahuje vedecké výsledky výskumu uznávané vo svete (napr. hodnotenia SCIMAGO, TOP 200 ARWU in Computer Sciences a pod.). Výskumné aktivity sú sústredené najmä v dvoch areáloch, ktoré univerzita dlhodobo plánuje transformovať na Univerzitný vedecký park. Avšak úspešnosť meraná napr. počtom	Po ukončení realizácie projektu bude STU disponovať UVP s pracoviskami s lepšími priestorovými podmienkami a špičkovým prístrojovým vybavením porovnateľným s najlepšími univerzitami Európskeho výskumného priestoru. Odstránia sa technologické a systémové závady objektov, ktoré bránili k plnohodnotnému využívaniu najmä ľudského potenciálu. Existujúce i nové pracoviská získajú kvalitatívne nové možnosti v oblasti	Cieľom projektu je transformácia 2 výskumne zameraných areálov STU na Univerzitný vedecký park, investičné posilnenie ich infraštruktúry a aplikovaný výskum v 5 indikovaných oblastiach výskumu. V oblasti infraštruktúry sa aktivity budú sústreďovať do investícií na odstránenie systémových porúch budov, ktoré znemožňujú plnohodnotné využitie týchto objektov, ďalej do špičkovej	Vytvorenie UVP má pozitívny vplyv na infraštruktúru výskumu z dlhodobého hľadiska. Projekt je kľúčovou etapou budovania UVP s cieľom výrazného zlepšenia kvality existujúceho stavu infraštruktúry, odstránenie vážnych nedostatkov – disparít v porovnaní s vyspelými regiónmi EÚ. Ide o systémové poruchy budov – najmä funkčnosť opláštení, nedostatočné vybavenie modernými prístrojmi a nedostatočným systémovým pokrytím činností v oblasti prenosu poznatkov do praxe.	Výsledky projektu budú udržateľné v dlhodobom horizonte. Zvolené postupy umožnia organické spolu- využívanie existujúcej expertízy, procesov, infraštruktúry a zdrojov univerzity. Odstránenie systémových porúch budov zabezpečí úsporu prevádzkových nákladov priestorov. Taktiež zlepši kvalitu prostredia pre výskum tak, že spolu s investíciami do špičkovej prístrojovej infraštruktúry zvýši atraktivnosť týchto pracovísk pre spoluprácu vo výskume a teda aj predpoklady úspešnejšieho získavania finančných prostriedkov na výskum v domácich aj zahraničných	39 918 730,48



				<p>projektov v rámcových programoch EÚ dlhodobo klesá, nedarí sa získať väčšie finančné objemy z projektov zo zahraničia. Príčinou sú okrem iného aj nedostatočné vybavenie modernou prístrojovou technikou a nedôstojné priestorové vybavenie – najmä existujúce vážne systémové poruchy budov, v ktorých sa výskum realizuje a zabezpečuje. Aj v oblasti podpory transferu nových poznatkov a technológií do praxe boli urobené pozitívne kroky, avšak tieto je potrebné ďalej zlepšiť na systematickej úrovni.</p>	<p>informačných a komunikačných technológií, elektrotechniky, nanotechnológií, priemyselnej biotechnológie, stavebného a chemického inžinierstva. Projekt priniesie nové poznatky a technické riešenia vo vedeckej oblasti, v oblasti transferu technológií a v priemysle. Vedecko-výskumný potenciál univerzity sa významným spôsobom kvalitatívne a kvantitatívne zvýši. STU sa tak stane vyhľadávaným partnerom pre konzorciá medzinárodných projektov, ako aj pre hospodársku a spoločenskú prax.</p>	<p>prístrojovej infraštruktúry vrátane optimalizácie jej umiestnenia a taktiež do systémových nástrojov podporujúcich ochranu duševného vlastníctva a prenos nových poznatkov a technológií do praxe. Projekt počíta s využitím už uskutočnených investícií do infraštruktúry vrátane novej budovy na Ilkovičovej ul., projektov centier excelentnosti, kompetenčných centier, projektov 6. a 7. RP, ako aj ďalších projektov. Aktivity projektu a konkrétne realizačné kroky sú rozplánované tak, aby sa dosiahol čo najväčší spoločenský prínos. Odstraňuje</p>	<p>Zvolený postup využije už investované prostriedky, existujúce štruktúry, ľudské zdroje. Očakáva sa dosiahnutie výrazného synergického efektu zrealizovaných a plánovaných investícií. Transformáciou dvoch areálov STU na UVP sa bude na výsledkoch UVP podieľať podstatne viac pracovísk a benefity projektu využije viac osôb. Dôvod prevahy plánovaných výdavkov NFP do infraštruktúry oproti bežným je dlhodobá absencia dostupnosti kapitálových prostriedkov. D2)STU disponuje kvalitným ľudským výskumným a manažérskym potenciálom, ktorý je zárukou splnenia stanovených cieľov projektu v plnom rozsahu a v súlade s navrhovaným časovým harmonogramom.</p>	<p>grantových schémach a taktiež aj v spolupráci s hospodárskou a spoločenskou praxou. Očakáva sa zastavenie klesajúcej tendencie v počte projektov rámcových programov EÚ a jeho miernom zvýšení v pripravovanom programe Horizont 2020 oproti Siedmemu rámcovému programu. To sa prejaví najmä v lepšom finančnom zabezpečení existujúcich pracovísk.</p>	
--	--	--	--	---	---	---	--	---	--



						najväznejšie systémové poruchy fyzických priestorov príslušných objektov, využíva organické štruktúry a procesy univerzity zabezpečujúce výskumnú činnosť, dopĺňa a výrazne zlepšuje prístrojovú infraštruktúru nutnú k dosahovaniu excelentných výsledkov na svetovej úrovni.	STU sa opiera o skúsenosti s úspešne realizovanými projektami podobného rozsahu a zamerania.		
2	OPVaV-2012/4.2/08-RO	UK BA	Univerzitný vedecký park Univerzity Komenského v Bratislave	Ľudské zdravie, stav a kvalita životného prostredia, problémy moderných technológií a snaha o trvalo udržateľný rozvoj sú primárnymi strategickými úlohami aj v Slovenskej republike. Bez aktívnej účasti výskumu ich nemožno riešiť. To je dôvod na výber vedných odborov a realizáciu tohto projektu. Výskumné riešenia sa dnes nachádzajú koncentráciou špičkových vedeckých,	Projektom Univerzitného vedeckého parku Univerzity Komenského v Bratislave (ďalej len "UVP UK") vznikne autonómna, kompetenciami vybavená vnútorná organizačná jednotka Univerzity Komenského v Bratislave (ďalej len "UK") s vlastnou legislatívou. UVP UK bude o. i. zastrešovať centrá excelentnosti a kompetenčné	Projekt je organizovaný ako logická sústava strategického cieľa, 3 špecifických cieľov a 11 aktivít. Strategickým cieľom je vlastný vznik a začiatok pôsobenia Univerzitného vedeckého parku UK. Špecifické ciele a aktivity smerujú od zriadenia UVP UK ako autonómnej organizačnej	Molekulárna a environmentálna medicína a biotechnológie patria v súčasnosti medzi výskumné a vecné priority na medzinárodnej, národnej aj regionálnej úrovni. Riešia otázky nových prístupov k diagnostike a terapii ťažko liečiteľných ochorení, k problematike zdravia environmentu a obyvateľstva, ktoré v ňom pôsobí.	Univerzitný vedecký park je predkladateľom projektu chápané ako niečo širšie, ako je samotný projekt. Zámerom je, aby UVP UK reálne fungoval, ako autonómna interná organizačná jednotka UK orientovaná na aplikovaný výskum v oblasti molekulárnej a environmentálnej medicíny a biotechnológií a ako efektívna platforma na transfer výsledkov tohto výskumu do spoločenskej praxe. Výsledky a výstupy	39 811 056,92



				<p>technických a finančných kapacít v krajine. Univerzita Koemenského v Bratislave predstavuje špičkovú výskumnú organizáciu na Slovensku i medzinárodne už viac ako 90 rokov. Je registrovaná v globálnej databáze Essential Scientific Indicators (ESI, Thompson ISI), ktorá reprezentuje prvé svetové % výskumných organizácií. Univerzita Komenského v Bratislave preukázala mimoriadnu úspešnosť pri získavaní a riešení projektov v rámci OP Výskum a vývoj, keď získala spolu 56 projektov, v rámci ktorých vybudovala 15 centier excelentnosti (8 vlastných a 7 ako partner) a 3 kompetenčné centrá (2 vlastné a 1 ako partner). Projekt Univerzitného vedeckého parku Univerzity Komenského v Bratislave je vecným a logickým pokračovaním tejto činnosti.</p>	<p>centrá UK. Organizačné členenie a kompetencie UVP UK budú usporiadané tak, aby bola možná ich optimalizácia v závislosti od ďalšieho vývoja. Zámerom UK je pokračovať v budovaní a rozvoji UVP UK v ďalších etapách tak, aby bol efektívny a optimalizovaný na vývoj aplikácií a ich transfer do praxe.</p>	<p>jednotky UK pre aplikovaný výskum a transfer jeho výsledkov do praxe cez vybudovanie technickej a výskumnej infraštruktúry parku až po špičkový aplikovaný výskum v oblasti molekulárnej a environmentálne j medicíny a biotechnológií. Významnou súčasťou výskumu je jeho spoločensko-humanitná dimenzia, v podobe troch aktivít. Projekt bude mať vlastný profesionálny vedecký a organizačný manažment opierajúci sa o medzinárodné skúsenosti.</p>	<p>Súčasťou riešení je aj ich spoločensko-humanitná dimenzia. Aktivity parku budú v súlade s prioritami vednej politiky SR v oblasti zdravia a kvality života ako aj rozvoja moderných technológií. Výstupy centra budú využiteľné aj v celosvetovom meradle, lebo zvolené oblasti patria medzi prioritné rozvojové oblasti vyspelých krajín. Pracoviská žiadateľa majú tradíciu v úspešnej implementácii projektov z rôznych grantových schém domácich a zahraničných, vrátane prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ a spolupracujú v oblasti vedy a výskumu s mnohými zahraničnými inštitúciami. Žiadateľ má výnimočné postavenie a vzťah k radu priemyselných odvetví súvisiacich so zvolenými</p>	<p>výskumu budú mať charakter integrovaných riešení zahŕňajúcich aj ich spoločensko-humanitnú dimenziu. To by malo podstatným spôsobom zvýšiť atraktivitu týchto riešení pre spoločenskú a ekonomickú prax na národnej i medzinárodnej úrovni. Práve komplexnosť riešení a výstupov z UVP by mala zabezpečiť záujem o ne, vrátane medzinárodnej spolupráce a tým aj udržateľnosť výsledkov projektu. Žiadateľ si je zároveň vedomý prekážok a bariér, ktoré dnes bránia efektívnemu transferu výsledkov domáceho výskumu do spoločenskej praxe. Ich odstránením bude udržateľnosť výsledkov (nielen tohto) projektu významne garantovaná. Vyššie uvedené skutočnosti umožnia udržateľnosť predkladaného projektu a zaručujú existenciu celého radu naväzujúcich aktivít aj po skončení tohto projektu.</p>	
--	--	--	--	---	--	---	---	--	--



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,  
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja

							oblastami výskumu . O kvalite uchádzača svedčia aj realizované patentové výstupy. Realizáciu projektu garantujú v daných oblastiach špičkoví experti UK, ktorí sú zárukou špičkových aplikovaných výstupov.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--