

# OPERAČNÝ PROGRAM VÝSKUM A VÝVOJ SPOLUFINANCOVANÝ EURÓPSKYM FONDOM REGIONÁLNEHO ROZVOJA



**Európska únia**  
Európsky fond regionálneho rozvoja

## **Európsky fond regionálneho rozvoja** **European Regional Development Fund**

Od roku 2015 Vysoká škola Danubius s.r.o. buduje vlastnú infraštruktúru výskumných laboratórií, ktoré pomáhajú nezávislému výskumu a vývoju na podporu a rozvoj výskumného potenciálu VŠD v oblasti

***kreatívneho priemyslu a informačno-komunikačných technológií.***

### **Operačný program VÝSKUM a VÝVOJ**

**Názov výzvy: Mobilizácia excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3**

**Prioritná os 1 : Infraštruktúra výskumu a vývoja**

**Opatrenie 1.1 :** Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja operačný program VÝSKUM a VÝVOJ je spolufinancovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja. Cieľom EFRR je posilniť hospodársku a sociálnu kohéziu v rámci Európskej únie vyrovnávaním regionálnej nerovnováhy. V stručnosti EFRR financuje:

- priamu pomoc na investície do spoločností (najmä MSP) s cieľom vytvárať trvalo udržateľné pracovné miesta
- infraštruktúry spojené najmä s výskumom a inováciou, telekomunikáciami, životným prostredím, energetikou a dopravou

- finančné nástroje (fondy rizikového kapitálu, fondy miestneho rozvoja atď.) s cieľom podporiť regionálny a miestny rozvoj a pomáhať v spolupráci medzi mestami a regiónmi
- opatrenia technickej pomoci

EFRR možno využívať v rámci troch nových cieľov regionálnej politiky:

- **konvergencia**
- **regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť**
  - **európska územná spolupráce**

## NÁZOV PROJEKTU

### MODERNIZÁCIA A BUDOVANIE TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY NA PODPORU A ROZVOJ VEDECKO-VÝSKUMNÉHO POTENCIÁLU VYSOKEJ ŠKOLY DANUBIUS

ITMS 26210120047

Kód výzvy: OPVaV-2015/1.1/03- SORO

Účelom projektu je vybudovanie novej výskumno-vývojovej infraštruktúry VŠD s perspektívou budovania moderného **multidisciplinárneho výskumného centra**. Centrum bude slúžiť na integráciu výskumno-vývojových aktivít do informačných a komunikačných produktov v zmysle RIS3 SK.

### SÚČASNÁ TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA Hlavné celky VŠD

- *Výskumno-vývojové laboratórium na podporu edukačného systému Vysokej školy Danubius:* infraštruktúra laboratória je založená na serverovej báze pre modelovanie dát spolu s diskovými poľami pre ukladanie dát a medzivýsledkov modelovania. Vedľajšími súčasťami je komunikačná infraštruktúra a SW vybavenie ako aj prenosné PC zariadenia pre terénny výskum.
- *Laboratórium pre testovanie a prenos informačných mediálnych a komunikačných produktov:* hlavný celok tvorí SW infraštruktúra pre dátové a geograficko-dátové modelovanie. Následná prezentácia výsledkov umožní cez funkciu Due Dilligence výsledok transformovať na vplyv

individuálnych vstupných dát. Výskumno-vývojová infraštruktúra laboratória je založená aj na projekčnej technológii.

- *Televízne a rozhlasové štúdio:*

infraštruktúra je založená na prenosnom kamerovom systéme pre použitie v štúdiu i v teréne a tvoria ju technológie pre spracovanie získaných videonímok priamo v laboratóriu.

- *Kabinet elektronického rozhodcovského súdu a právneho poradenstva:*

Hlavným celkom je server s úložiskom legislatívnych databáz pre súčasný prístup vedeckovýskumného tímu. Výskumno-vývojovú infraštruktúru ďalej tvoria pracovné notebooky s dokovacími stanicami a príslušenstvom.

## INTEGRÁCIA AKTIVÍT

Vybudovanie novej výskumno-vývojovej infraštruktúry VŠD v rámci ITMS 26210120047 kód výzvy: OPVaV-2015/1.1/03- SORO slúži pre longitudinálne vedeckovýskumné projekty, ktoré rieši Vysoká škola Danubius prostredníctvom **VEDECKEJ INTERNEJ RANTOVEJ AGENTÚRY VŠD** podporovanej z vlastných zdrojov.

- A Sociálne inovácie. Identifikácia sociálnych bariér v prirodzenom a inštitucionálnom prostredí a krízová intervencia.
- B Pretrvávajúca ekonomická recesia resp. depresia v geopolitickom priestore. (Príčiny a dôsledky existujúcich a potenciálnych hospodárskych kríz).
- C Empirická politická analýza všeobecných a špecifických znakov existujúcich politických režimov. (Tranzitologické procesy).
- D Simulácia možných scenárov vývoja a ich dôsledkov v prebiehajúcej masovej migrácii obyvateľstva.

## INFORMOVANOSŤ A DOSTUPNOSŤ INFORMÁCIÍ

V súlade s princípom verejného záujmu a realizácie výskumných aktivít Vysoká škola Danubius s.r.o. umožňuje prístup k výskumným laboratóriám všetkým výskumným inštitúciám, výskumníkom, vedcom, študentom a doktorandom, ktorí chcú realizovať nezávislý výskum a vývoj vo verejnom záujme. Laboratórna infraštruktúra je postupne rozširovaná. Prístroje, zariadenia

a laboratórne vybavenie nie je možné využívať na aktivity hospodárskeho charakteru. V prípade záujmu realizovať vlastný nezávislý výskum a vývoj v sociologicko-ekonomickej a legislatívnej oblasti a sociálnych štúdií, verejnej politiky a verejnej správy vo vyššie uvedených laboratóriách nás môžete kontaktovať na adrese [Rauf.Gusejnov@vsdanubius.sk](mailto:Rauf.Gusejnov@vsdanubius.sk)