

Konzorcium koordinované CIB získalo financovanie na rozvoj biozobrazovania a siete SkBIN na Slovensku

Datum 16.10.2026
Subjekt Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Region Slowakei
Kategorie Technologie, Universitäten, Wissenschaft und Forschung

Projekt Slovak BioImaging Network (SkBIN), koordinovaný Centrom interdisciplinárnych biovied Technologického a inovačného parku UPJŠ v Košiciach (CIB TIP-UPJŠ), získalo vďaka prof. RNDr. Erikovi Sedlákovi, DrSc. a RNDr. Veronike Huntošovej, PhD. financovanie v rámci priameho vyzvania VIESF 2026 Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR. Poskytnutá podpora je určená na prevádzku a ďalší rozvoj národnej výskumnej infraštruktúry v rokoch 2026 - 2027.

Slovak BioImaging Network prepája štyri partnerské inštitúcie - Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Žilinskú univerzitu v Žiline, Univerzitu Komenského v Bratislave a Centrum vedecko-technických informácií SR. Spoločným cieľom je rozvíjať a sprístupňovať moderné zobrazovacie technológie a odborné kapacity pre potreby biologického a biomedicínskeho výskumu na Slovensku.

Získané financovanie podporí **prístup vedeckej komunity k pokročilým zobrazovacím technológiám**, ako aj odbornú podporu pri plánovaní a realizácii experimentov, analýze obrazových dát a vzdelávaní používateľov. Rozvoj infraštruktúry zároveň prispeje k efektívnejšiemu využívaniu dostupného prístrojového vybavenia, zdieľaniu odborných skúseností medzi partnerskými pracoviskami a vytváraníu podmienok pre interdisciplinárnu spoluprácu.

Podpora projektu predstavuje významný krok v ďalšom rozvoji **biozobrazovania na Slovensku** a posilňuje spoluprácu medzi zapojenými vedeckými pracoviskami. Zároveň vytvára podmienky na ďalšie zapojenie Slovenska do európskej výskumnej infraštruktúry **Euro-BioImaging ERIC**, ktorá prepája špecializované pracoviská poskytujúce prístup k biologickým a biomedicínskym zobrazovacím technológiám a expertíze.

Pre **CIB TIP-UPJŠ**, ako koordinátora siete SkBIN, predstavuje získaná podpora dôležitý krok smerom k dlhodobej dostupnosti špičkovej mikroskopie, pokročilých zobrazovacích metód a súvisiacich odborných služieb pre vedeckú komunitu. Súčasne posilňuje postavenie centra pri budovaní modernej a medzinárodne prepojenej výskumnej infraštruktúry v oblasti biologického a biomedicínskeho zobrazovania. Uvedená iniciatíva sa zároveň týka aktivít realizovaných v rámci projektov **APBC (09I02-03-V01-00021)**, financovaných Európskou úniou z prostriedkov NextGenerationEU prostredníctvom Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky a **CAMO3E (NFP401101F618)** spolufinancovaný Európskou úniou v Programe SLOVENSKO, pričom podporuje komplementárne a efektívne využívanie dostupných odborných a prístrojových kapacít pracoviska.

<https://www.upjs.sk/pracoviska/tip/actuality/konzorcium-ziskalo-financovanie-na-rozvoj-biozobrazovania-a-siete-skbin>