

2020-10-26

PIONIER-LAB: 7 mln zł na budowę laboratoriów badawczych

Na początku października br. projekt PIONIER-LAB – Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji, otrzymał notyfikację z Komisji Europejskiej, co oznacza przejście projektu w fazę pełnej realizacji.

Udział w przedsięwzięciu, którego liderem jest Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, bierze 21 partnerów, czyli jednostki wiodące, współdziałające w ramach Konsorcjum PIONIER, w tym Politechnika Koszalińska i uczelnie – politechniki lub uniwersytety – m. in. z Krakowa, Lublina, Łodzi, Rzeszowa, Opola, Olsztyna, Zielonej Góry, Szczecina, Warszawy.

Kierownikiem projektu na Politechnice Koszalińskiej jest dr hab. inż. Robert Suszyński, prof. PK, który od kilkunastu lat reprezentuje uczelnię w pracach Konsorcjum Akademickich Sieci Komputerowych i Centrów Komputerów Dużej Mocy – PIONIER Polski Internet Optyczny. Jedną z usług sieci PIONIER jest działalność Studia HD Platon Politechniki Koszalińskiej.

– Nowy projekt zakłada budowę unikatowych laboratoriów badawczych, wytworzenie na ich bazie innowacyjnych usług dla środowiska naukowego i biznesu oraz ich komercjalizację – wyjaśnia prof. Robert Suszyński. – Głównym celem projektu jest zbudowanie i udostępnienie platform dla przedsiębiorców i innych podmiotów zainteresowanych prowadzeniem badań naukowych oraz prac rozwojowych w oparciu o nową, ogólnopolską infrastrukturę badawczą – dodaje.

Realizacja projektu potrwa do grudnia 2023 roku. Politechnika Koszalińska wykona zadania o wartości blisko 9 mln zł, z czego ponad 7 mln zł stanowi dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

W ramach PIONIER-LAB na Politechnice Koszalińskiej powstanie kilka nowoczesnych laboratoriów badawczych, w tym:

- Laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych,
- Rozproszone laboratorium czasu i częstotliwości, Smart Kampus jako laboratorium Smart City – demonstrator technologii wykorzystywanych w inteligentnym mieście,
- Regionalne „Żywe” Laboratoria Innowacji inspirowane ICT,
- Laboratorium i usługi e-szkoleń (w zakresie PIONIER-LAB i innowacji inspirowanych technologią),
- uruchomiona zostanie usługa preinkubatora – wirtualne biuro i usługi wspólne (prawno-księgowe), praca grupowa, telementoring.

Wartość całego projektu to ponad 525 mln zł, z czego ponad 305 mln zł stanowi dofinansowanie z UE. Projekt finansowany jest w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Priorytet IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.2. Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki).

PIONIER-LAB został wpisany na listę strategicznych projektów krajowych, czyli Polską Mapę Drogową Infrastruktury Badawczej (PMDIB).