

30 czerwca 2022



Nowoczesne laboratoria naukowo-badawcze posłużą rozwojowi świętokrzyskiej nauki. Podsumowano projekt CENWIS

Na terenie kampusu Politechniki Świętokrzyskiej uroczystie zakończono realizację prac, związanych z projektem CENWIS, tworzenia Centrum Naukowo-Wdrożeniowego Inteligentnych Specjalizacji Regionu Świętokrzyskiego. - 74 mln zł dofinansowania na projekt to ogromne unijne środki pieniężne i mam nadzieję, że uruchomione laboratoria i wszystkie poczynione inwestycje w projekcie przyniosą wymierne efekty. To pierwszy etap wielkich świętokrzyskich inwestycji w sektor naukowo-badawczy - powiedziała uczestnicząca w spotkaniu wicemarszałek Renata Janik.

W ramach projektu, realizowanego przez ponad 4 lata, na terenie kampusu świętokrzyskiej uczelni technicznej powstało 14 nowoczesnych laboratoriów badawczych, w których prowadzi się intensywne badania związane z różnymi dziedzinami nauki i gospodarki, kluczowymi dla rozwoju regionu. Są to rozmaite specjalności: nanomateriały i nanotechnologie, odnawialne źródła energii, materiały i konstrukcje budowlane, internet rzeczy, prototypowanie i drukowanie 3D, robotyzacja produkcji, aplikacje mobilne, sztuczna inteligencja, rzeczywistość wirtualna oraz tomografia komputerowa. Wyniki tych badań są przydatne m.in. w medycynie, nowoczesnych elektrowniach i sieciach przesyłu energii, budownictwie zasobooszczędnym, w halach produkcyjnych, firmach handlowych, w hutnictwie i wielu innych.

Wartość całkowita zrealizowanego projektu wyniosła blisko 88,5 mln zł, w tym unijne dofinansowanie osiągnęło poziom blisko 74 mln zł.

- 74 mln zł dofinansowania na projekt to ogromne środki pieniężne i mam nadzieję, że uruchomione laboratoria i wszystkie poczynione inwestycje w projekcie przyniosą wymierne efekty - powiedziała wicemarszałek **Renata Janik**.
- To pierwszy etap wielkich świętokrzyskich inwestycji w sektor B+R, przypomnę że w Kielcach dzięki olbrzymim pieniądzą powstają laboratoria Głównego Urzędu Miar. Oba te centra będą służyć rozwojowi innowacji w regionie. Nowa unijna perspektywa finansowa będzie oferować pieniądze na ciekawe programy badawcze, a naszym zadaniem jest jak najpełniej je wykorzystać, prowadzić badania właśnie w naszych nowoczesnych centrach naukowych. Chcemy wspierać świętokrzyskich przedsiębiorców i rozwijać, unowocześniać uczelnie, by w województwie świętokrzyskim kształciło się i rozpoczynało kariery zawodowe jak najwięcej młodych aktywnych ludzi - dodała wicemarszałek.

Wyniki prac badawczych w CENWIS pozwalają na intensyfikowanie rozwoju uczelni, wspierającej innowacyjne rozwiązania dedykowane świętokrzyskim przedsiębiorcom. Pomaga to firmom poprawiać swoją sytuację rynkową, wspiera konkurencyjność, uzyskanie oszczędności energetycznych poprzez stosowanie nowych rozwiązań technologicznych, cyfryzację procesów produkcyjnych, a także wdrażanie ekologicznych rozwiązań.

W ramach realizowanego projektu na potrzeby specjalistycznych laboratoriów naukowo-badawczych zakupiono nowoczesną aparaturę, rozbudowano halę laboratorium nr 4 oraz zamontowano instalację fotowoltaiczną na dachu budynku, przebudowano również wjazd na parking główny uczelni oraz wybudowano konstrukcje wspierające. Zainstalowano stacje

Nowoczesne laboratoria naukowo-badawcze posłużą rozwojowi świętokrzyskiej nauki. Podsumowano projekt CENWIS | 3

ładowania samochodów elektrycznych wraz z 12 miejscami postojowymi, na dachach hal laboratoryjnych zainstalowano wiatraki.

Gośćmi uroczystości oddania do użytku Centrum byli także m.in. senator Krzysztof Słoń, dyrektor generalny Głównego Urzędu Miar Piotr Ziółkowski oraz prof. Wiesław Trąmpczyński, wieloletni rektor Politechniki Świętokrzyskiej.

Galeria zdjęć

