

Rzeczpospolita
PolskaUnia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Tytuł projektu:	Centrum Projektowe Zaawansowanych Technologii Lekkich
Program Operacyjny:	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020
Priorytet / Działanie / Poddziałanie:	Oś priorytetowa I - Innowacje w gospodarce Działanie 1.2 - Infrastruktura B+R
Wartość projektu:	8 966 295,46 zł
Wkład Funduszy Europejskich:	6 661 891,10 zł

Cele projektu:

Przedmiotem projektu „CENTRUM PROJEKTOWE ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII LEKKICH” jest utworzenie w Politechnice Opolskiej centrum badawczo-rozwojowego oraz zakup infrastruktury badawczej niezbędnej do prowadzenia badań naukowych na rzecz wypracowania nowoczesnych rozwiązań technologicznych i produktowych w obszarze zaawansowanych technologii lekkich.

Poniesione nakłady inwestycyjne na zakup aparatury naukowo-badawczej przyczynią się do powstania trzech laboratoriów badawczych:

- 1- STANOWISKO DO WIELOOSIOWYCH BADAŃ ZMĘCZENIOWYCH W SZEROKIM ZAKRESIE TEMPERATUR;
- 2- LABORATORIUM OCENY MATERIAŁÓW I STRUKTUR;
- 3- LABORATORIUM OCEN ŚRODOWISKOWYCH.

Realizacja prac badawczych przy użyciu infrastruktury zakupionej w ramach projektu będzie prowadzona przez pracowników PO. Wykorzystanie aparatury będzie się odbywać zgodnie z dokumentami spełniającymi wymogi konkursu w ramach działania 1.2. RPO WO 2014-2020, tj. regulaminem, zasadami udostępniania i cennikiem.

Planowane efekty:

W projekcie zaplanowano następujące wskaźniki produktu:

- Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne w projekty w zakresie innowacji lub badań i rozwoju – 1 296 568,14 PLN
- Liczba jednostek naukowych ponoszących nakłady inwestycyjne na działalność B+R – 1 sztuka
- Liczba przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi – 1 przedsiębiorstwo
- Nakłady inwestycyjne na zakup aparatury naukowo-badawczej – 8 617 036,27 PLN
- Liczba wspartych laboratoriów badawczych – 3 szt..