



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Projekt: „Centrum Szybkiego Prototypowania (CSP)” nr RPZP.01.03.00-32-0002/18**

**Umowa o dofinansowanie nr RPZP.01.03.00-32-0002/18-00 z dnia 01.10.2019 r.**

„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020”

Projekt współfinansowany ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

## **„Centrum Szybkiego Prototypowania (CSP)”**

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, innowacje, nowoczesne technologie, Działanie 1.3 Rozwój publicznej infrastruktury badawczej

Realizacja projektu polega na inwestycji w publiczną infrastrukturę B+R na rzecz przedsiębiorstw. Projekt realizowany jest na Politechnice Koszalińskiej na Wydziale Mechanicznym.

Nadrzędnym celem projektu jest zwiększone wykorzystanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych z zakresu szybkiego prototypowania na rzecz nowoczesnego przemysłu.

Celem głównym projektu jest zwiększenie potencjału w regionie do prowadzenia badań naukowych w zakresie szybkiego prototypowania na rzecz nowoczesnego przemysłu poprzez stworzenie nowoczesnego ośrodka badawczo-wdrożeniowego umożliwiającego realizację badań w zakresie technik przyrostowych, modelowania i symulacji mechanizmów i procesów odkształceń, kompleksowych badań wytrzymałościowych oraz inżynierii odwrotnej z wykorzystaniem laserowego skanera 3D – Centrum Szybkiego Prototypowania (CSP).

Osiągnięcie celu głównego będzie możliwe dzięki realizacji celów szczegółowych, którymi są:

1. Stworzenie infrastruktury naukowo-badawczej umożliwiającej realizację badań naukowych w zakresie technik przyrostowych, modelowania i symulacji mechanizmów i procesów odkształceń oraz kompleksowych badań wytrzymałościowych, precyzyjnego skanowania obiektów;

2. Dostosowanie oferty badawczo-naukowej do zdiagnozowanych potrzeb rynku i przedsiębiorców oraz wymogów nowoczesnego przemysłu.

Efektami osiągnięcia założonych celów będzie poszerzenie i dopasowanie oferty badawczej uczelni zgodnie z oczekiwanymi standardami i wymogami nowoczesnego przemysłu oraz podniesienie jakości badań naukowych, w tym realizowanych na rzecz przedsiębiorców w Wydziale Mechanicznym Politechniki Koszalińskiej.

**Okres realizacji projektu:** 27.09.2019 – 31.07.2020

**Koszt całkowity projektu wynosi:** 3 692 496,66 zł

**Środki w ramach RPO WZ:** 2 198 885,51 zł

**Środki w ramach dotacji celowej:** 288 615,08 zł