



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### **Tytuł projektu:**

„Opracowanie innowacyjnych kabli wysokich napięć dedykowanych dla farm wiatrowych wykorzystujących barierowy efekt hybrydowych modyfikatorów poprawiających odporność na zjawisko drzewienia wodnego izolacji”.

Projekt realizowany jest we współpracy z Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym w Szczecinie.

**Numer projektu:** POIR. 01.01.01-00-0005/20-00

**Wartość projektu:** 164 491 158,65 zł

**Wartość dofinansowania:** 65 998 844,26 zł

**Okres realizacji:** 2021 – 2023

### **Cel projektu:**

Innowacyjne kable elektroenergetyczne wysokich napięć (WN) dedykowane farmom wiatrowym. Układ izolacyjny kabla (ekran – izolacja – ekran) jest wytłaczany w technologii VCV, a barierowy efekt hybrydowy modyfikatorów ekranu półprzewodzącego zwiększa odporność izolacji na zjawisko drzewienia wodnego.

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój.**

**Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju Szybka Ścieżka.**