

TELE-FONIKA Kable S.A. uzyskała dotację z Unii Europejskiej na Projekt „Kable elektroenergetyczne wysokich napięć (WN) na bazie żył z oksydowanych drutów aluminiowych z ponadstandardową mocą przesyłową i mniejszymi stratami przesyłu energii”

Projekt w części Moduł B+R ma na celu opracowanie technologii oksydacji drutów aluminiowych z których w dalszych etapach wykonywana będzie żyła robocza z indywidualnie izolowanymi drutami poprzez tlenki aluminium. Proponowane w Projekcie rozwiązanie ma na celu ograniczenie zjawiska naskórkowości oraz zmniejszenie prądów wirowych w żyłach roboczych.

W części Moduł Infrastruktura B+R projekt zakłada rozwój Centrum Badawczo – Rozwojowego (CBR) w postaci Laboratorium Badań Długich Odcinków Kablowych Tele-Fonika Kable S.A. w Bydgoszczy.

Utworzenie centrum badawczo-rozwojowego pozwoli Liderowi projektu wzmocnić swoją pozycję na rynku poprzez wdrożenie własnych, innowacyjnych rozwiązań do praktyki gospodarczej.

Efektem projektu będzie wdrożenie do produkcji i sprzedaży innowacyjnych dynamicznych kabli wysokiego napięcia (WN) na bazie żył z oksydowanych drutów aluminiowych z ponadstandardową mocą przesyłową i mniejszymi stratami przesyłu energii.

Projekt jest realizowany w ramach Konsorcjum z Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie.

#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie

Nr Projektu FENG.01.01-IP.01-A0V6/25-00

Całkowity koszt projektu to 99 232 560,30 zł

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich to 37 906 930,44 zł