

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "IZOL-PLAST" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich:

„Przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych w celu opracowania innowacyjnego produktu – typoszeregu ognioszczelnych baterii Li-Ion do zasilania lokomotyw w podziemnych zakładach górniczych o zmagazynowanej energii 105 kWh i 150 kWh”

Celem projektu jest opracowanie innowacyjnego akumulatora litowo-jonowego do zastosowania głównie w podziemnych zakładach górniczych, jak również na powierzchni (lokomotywy przemysłowe, autobusy elektryczne). Przełomowe rozwiązania w skali świata będą cechowały się m.in. chłodzeniem pasywnym czy możliwością szybkiego ładowania 500A.

Planowane efekty to zmiana technologii zasilania lokomotyw akumulatorowych oraz podniesienie bezpieczeństwa i ekologii ich eksploatacji.

Wartość projektu: 723 550,27 PLN

Wkład Funduszy Europejskich: 474 443,65 PLN



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

