



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Tytuł projektu:

„Ulepszone kable ognioodporne z wykorzystaniem opracowanych innowacyjnych mieszanek bezhalogenowych wykorzystujących synergię nowoczesnych napełniaczy halozytowych (nanorurek), glinokrzemianów warstwowych oraz wodorotlenków i tlenków metali”

Projekt realizowany jest we współpracy z Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym w Szczecinie

Numer projektu:

POIR.01.01.01-00-0148/17-00

Działanie 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Realizacja projektu:

01.01.2018 – 31.12.2020

Wartość projektu:

12 625 896,21 zł

Dofinansowanie ze środków Funduszy Europejskich:

5 269 479,22 zł

Cel projektu:

Celem projektu jest wytworzenie kabli i przewodów bezhalogenowych nierozprzestrzeniających płomienia oraz kabli ognioodpornych o polepszonych właściwościach w stosunku do obecnie dostępnych na rynku.

Planowane efekty:

1. Zwiększenie odporności na rozprzestrzenianie płomienia kabli bezhalogenowych oraz ognioodpornych kabli bezhalogenowych.
2. Zwiększenie elastyczności kabli bezhalogenowych (łatwiejszy montaż).
3. Zwiększenie odporności mechanicznej kabli bezhalogenowych.
4. Obniżenie zużycia energii w procesie produkcji.