

FAM S.A realizuje projekt pn. „**Opracowanie i weryfikacja w warunkach rzeczywistych technologii przygotowania powierzchni w procesie cynkowania ogniowego**” w ramach Działania 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw Poddziałanie 1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

**Numer Umowy:** POIR.01.01.01-00-0501/18-00

**Wartość projektu:** 13 443 654, 60 zł

**Wkład Funduszy Europejskich:** 5 518 529, 97 zł

**Celem Projektu** jest opracowanie innowacyjnych dedykowanych rozwiązań w zakresie przygotowania powierzchni w przebiegu procesu cynkowania ogniowego (zanurzeniowego) stali, w tym produktów przeznaczonych do branży budownictwa, energetyki i automotive. Planowana do opracowania technologia Spółki stanowi innowację procesową min. w skali Polski. Wdrożenie rezultatów Projektu odbędzie się poprzez wprowadzenie wyników prac B+R do własnej działalności gospodarczej Spółki FAM S.A

**Planowany do opracowania proces**, będą charakteryzowały unikalne rozwiązania, kluczowe w perspektywie uzyskania zwiększonej efektywności procesu poprzez zwiększenie jego wydajności oraz ograniczenie kosztocłonności, w tym m.in. w zakresie:

- procesu odtłuszczenia wyrobów;
- procesu trawienia wyrobów;
- procesu płukania dwustopniowego i topnikowania wyrobów;
- procesu suszenia wyrobów.

W wyniku implementacji innowacji procesowej Spółka będzie mogła zaoferować na rynku wyższej jakości usługę cynkowania ogniowego, charakteryzującą się zwiększoną estetyką powierzchni cynkowanych elementów, w tym wolnej od nieciągłości, bruzd, nierówności – co będzie wprost odpowiadało na zdefiniowane potrzeby odbiorców docelowych. W celu osiągnięcia zdefiniowanego rezultatu Projektu, Spółka przeprowadzi prace B+R podzielone na 1 Etap badań przemysłowych i 2 Etapy prac rozwojowych, których efektem końcowym będzie zwalidowany w warunkach rzeczywistego wykorzystania demonstrator technologii przygotowania powierzchni w procesie cynkowania ogniowego.