



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



POIR.03.02.02-00-1966/20

## **Projekt pt. „Wdrożenie innowacyjnych rozwiązań technologicznych w procesie wytwarzania spawanych konstrukcji stalowych subsea i offshore”.**

Projekt dotyczy inwestycji technologicznej polegającej na wdrożeniu innowacyjnych rozwiązań technologicznych dla procesu wytwarzania stalowych konstrukcji spawanych off-shore i subsea, spełniających najwyższe światowe standardy bezpieczeństwa w branży podwodnego wydobycia ropy naftowej i gazu (subsea) oraz branży naftowej i petrochemicznej (off-shore), w tym:

- wysokiej jakości geometrycznej, a w efekcie idealnego spasowania instalacji,
- wysokiej jakości metalurgicznej, zapewniającej równomierne zużycie całej instalacji.

Nowe rozwiązania procesowe zakładają wykorzystanie metody skaningu laserowego oraz metod fotogrametrii cyfrowej i triangulacji laserowej w procesie pomiaru i przestrzennego pozycjonowania elementów składowych w trakcie montażu, a także algorytmów sztucznej inteligencji w procesie kontroli operacji spawalniczych.

Realizacja projektu: 01/06/2021– 31/08/2022

Koszt całkowity: 8 426 070,00 zł

Udział Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego: 4 716 840,00 zł