



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**Firma PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE PM PIOTR MATUSIAK uzyskała dotację z Unii Europejskiej na projekt „Wdrożenie rozwiązań z zakresu Przemysłu 4.0 w produkcji meblarskiej w firmie PM Piotr Matusiak”**

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

W ramach projektu planowane jest:

- Zakup i instalacja zautomatyzowanych maszyn produkcyjnych, w tym centrum obróbczego CNC z oprogramowaniem do optymalizacji oraz robota przemysłowego.
- Zakup i wdrożenie oprogramowania do projektowania brył i generowania plików CNC.
- Zakup sprzętu IT do cyberbezpieczeństwa, który zapewni ochronę danych w firmie oraz ciągłość działania systemów IT i produkcyjnych, zabezpieczając przed zagrożeniami cybernetycznymi.

Głównym celem przedmiotowego projektu jest realizacja inwestycji wpisującej się w obszary technologii Przemysłu 4.0, której zadaniem jest automatyzacja procesu produkcji oraz wzrost wydajności i efektywności pracy. Dzięki zakupowi zautomatyzowanych maszyn produkcyjnych, w tym sterowanego numerycznie centrum obróbczego CNC oraz robota przemysłowego, firma uzyska możliwość automatyzacji kluczowych etapów produkcji.

Efektem projektu jest wdrożenie innowacji procesowej poprzez automatyzację i cyfryzację kluczowych etapów produkcji mebli, co pozwoli na zwiększenie wydajności produkcyjnej o ok. 20% (a w niektórych obszarach nawet o 30%), skrócenie czasu realizacji zleceń, redukcję błędów oraz znaczną poprawę bezpieczeństwa danych i infrastruktury IT. Realizacja inwestycji przyczyni się również do ograniczenia ilości odpadów produkcyjnych oraz wzrostu sprzedaży firmy o około 12,8% do 2027 roku.

Grupę docelową stanowią klienci przedsiębiorstwa, w tym duże firmy, hurtownie oraz klienci indywidualni i lokalne zakłady stolarskie, którzy otrzymają dostęp do wysokiej jakości spersonalizowanych produktów. Odbiorcami rezultatów są także pracownicy firmy, którzy dzięki szkoleniom i pracy z nowoczesnymi technologiami (robot przemysłowy, centrum CNC) podniosą swoje kompetencje zawodowe w obszarze rozwiązań Przemysłu 4.0

**Wartość projektu: 2 000 249,39 PLN**

**Dofinansowanie UE: 998 192,04 PLN**