



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Tytuł projektu: „Wdrożenie technologii apretuowania odzieży celem rozszerzenia i poprawy właściwości przeciwdrobnoustrojowych”

Projekt realizowany jest w ramach Działania 2.32 programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027

Cel, zadania oraz efekty projektu: wdrożenie własnej, nowej technologii apretuowania odzieży roboczej i ochronnej w procesie prania celem rozpoczęcia świadczenia znacząco ulepszonej usługi wynajmu w/w odzieży chroniącej jej użytkowników przed zagrożeniem związanym z ryzykiem zakażenia chorobotwórczymi drobnoustrojami w tym pleśnią. Na potrzeby wdrożenia opisywanej technologii niezbędny jest zakup nowej innowacyjnej technologicznie linii, w skład której wchodzi:

1. Tunel piorący z automatycznym systemem sortowniczo-załadunkowym i wyładunkowym – zapewniający płynny przepływ odzieży oraz optymalizację procesu prania i apretuowania;
2. System odzysku wody z tunelu piorącego i pralnicy – umożliwiający efektywne wykorzystanie wody i minimalizację zużycia;
3. Tunel wykańczalniczy dla asortymentu lekkiego – umożliwiający utwalenie wcześniej naniesionej apretury przeciwdrobnoustrojowej i poprawnego wykończenia części fasonowych lekkich;
4. Suszarka dla asortymentu ciężkiego – umożliwiająca wysuszenie i utwalenie wcześniej naniesionej apretury przeciwdrobnoustrojowej na asortymencie ciężkim;
5. System odzysku energii cieplnej wraz z dystrybucją – zapewniający efektywne wykorzystanie energii cieplnej generowanej w procesie prania, apretuowania i suszenia;
6. System paneli fotowoltaicznych z magazynem energii – dostarczający energię elektryczną z odnawialnego źródła, co przyczynia się do zmniejszenia śladu węglowego jak również zmniejszenia kosztów całej usługi nowoczesnego apretuowania tkanin;
7. System apretuowania – nowoczesny system umożliwiający skuteczne i równomierne nadawanie apretury na asortyment w odpowiednich etapach prania;
8. Pralnica dedykowana do asortymentu znacznie zabrudzonego – specjalnie dostosowana pralnica zapewniająca pranie mocno zabrudzonej odzieży jak również poprawek po tunelu pralniczym.

Grupy docelowe: Firmy i instytucje korzystające z usług prania, wynajmu i serwisu odzieży roboczej

Wartość projektu: 15 141 126,00 PLN

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich: 10 598 788,20 PLN