

Zakłady Tkanin Technicznych „Technotex” S.A. realizują obecnie projekt pn. „Zakup uniwersalnego snowadła drogą do wdrożenia innowacji procesowej w Zakładach Tkanin Technicznych Technotex S.A. w Pieszycach”, którego przedmiotem jest zakup uniwersalnego i wszechstronnego snowadła taśmowego do wdrożenia innowacyjnego procesu snucia osnowy, nieznanego i dotychczas niestosowanego w Polsce.

Wdrożenie zaawansowanej technologii snucia w procesie produkcji tkanin można scharakteryzować następująco:

- szerokość tkaniny 400-2300 mm ,
- masa powierzchniowa tkaniny 70-800 g/m²,
- struktura przestrzenna tkaniny: pojedyncza, wielowarstwowa, workowa, rurowa,
- wzornictwo: kolorowe pasy, kraty itp.,
- struktura splotowa bez ograniczeń w ramach 20-nitkowego raportu osnowowego,
- zakres przerabianych surowców bez ograniczeń (surowce naturalne, chemiczne i ich mieszanki)
- oczekiwana wydajność 1200 m/min podczas snucia i 300 m/min podczas przewijania osnowy na wał
- monitoring i detekcja błędów, także błędnych nastawień procesu
- system oszczędności i odzysku energii elektrycznej

Dzięki zakupowi uniwersalnego snowadła o ww. parametrach osiągnięty zostanie główny cel projektu, tj. podniesienie konkurencyjności oraz zaawansowania technologicznego przedsiębiorstwa, poprzez wprowadzenie innowacji procesowej , polegającej na optymalizacji procesu snucia osnow. Firma zrealizuje także cele szczegółowe, do których można zaliczyć poprawę zdolności produkcyjnych, jakości oferowanych tkanin, skrócenie czasu realizacji zamówień, możliwość wdrażania nowych produktów, pozyskanie nowych rynków zbytu.

Rezultatem projektu będzie wprowadzona innowacja procesowa w zakresie produkcji osnowy, dzięki której zwiększy się zdolność produkcyjna osnowy i poprawi jej jakość. Stworzy to w przyszłości możliwość rozpoczęcia prac nad opracowaniem nowych tkanin z wykorzystaniem niestosowanych do tej pory surowców.

Projekt realizowany jest przy wsparciu ze środków pochodzących z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej nr 1 „Przedsiębiorstwa i innowacje”, działanie 1.5 „Rozwój produktów i usług w MŚP” .

Całkowita wartość projektu, wynikająca z podpisanej umowy dotacyjnej, wynosi 2.589.150,00 zł, przy czym wkład Funduszy Europejskich, tj. dofinansowanie wynosi 736.750,00 zł.