

"Istrail" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich „Wprowadzenie wyników prac badawczych w zakresie uniwersalnego systemu służącego m.in. do wyrównywania gruntu, odśnieżania i zrywania lodu, przeznaczonego do adaptacji na pojazdach ciężarowych o DMC powyżej 3,5 t”

Cel: Celem projektu jest wzmocnienie konkurencyjności i innowacyjności firmy ISTRAIL poprzez wdrażanie wyników prac badawczo-rozwojowych w zakresie innowacyjnego rozwiązania usprawniającego transport oraz umożliwiającego lepsze wykorzystanie środków transportu..

Opis przedsięwzięcia:

Przedmiotem projektu jest wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych w zakresie innowacyjnego uniwersalnego systemów służących m.in. do wyrównywania gruntu, odśnieżania i zrywania lodu (Równiarka samochodowa LPR-001 montowana pod ramą podwozia ciężarówki) oraz uniwersalnej płyty do mocowania pługa przedniego (Systemu mocowania pługa przedniego FP-001 montowane z przodu samochodu) przeznaczony do adaptacji na pojazdach ciężarowych o DMC powyżej 3,5 t.

W efekcie realizacji projektu powstanie nowy produkt, posiadający cechy wyróżniające go wśród produktów obecnych na rynku:

- konstrukcja ze stali Strenx, gwarantująca produkt o wyższej wytrzymałości, lżejszy i bardziej proekologiczny, wpływający na mniejszą energochłonność (mniejsze zużycie paliwa)
- możliwość montowania na ramach łamanych pojazdów (uniwersalność mocowań)
- elementy ściernie lemiesza wyposażone w obszary o zwiększonej twardości (niższe koszty eksploatacyjne)
- intuicyjny system sterowania, zwiększający bezpieczeństwo pracy.

Planowany do wdrożenia produkt jest innowacyjny co najmniej w skali kraju (brak krajowych producentów tego typu osprzętu), a nawet w skali międzynarodowej (znani europejscy producenci mają w ofercie produkty o innych parametrach).

W celu wdrożenia produkcji w oparciu o opracowaną w trakcie prac B+R technologię, w ramach projektu zostaną nabyte niezbędne do produkcji urządzenia (środki trwałe), a także wybudowana zostanie hala produkcyjna na potrzeby realizacji zadań produkcyjnych (umiejscowienie środków trwałych).