

PERAVIA DEVELOPMENT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością otrzymała dofinansowanie ze środków:

Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie dla Opolskiego 2021-2027.

Środki przyznano na realizację projektu pt.

**Prace badawczo-rozwojowe dotyczące przełomowego modelu drona z opatentowanym napędem strumieniowym.**

W ramach projektu zaplanowano następujące działania B+R:

1. Badania przemysłowe nad wdrożeniem napędu strumieniowego oraz integracją sterowania na platformie testowej.
2. Eksperymentalne prace rozwojowe nad budową prototypu kompletnego drona.

Głównym celem projektu jest przeprowadzenie badań przemysłowych i prac rozwojowych prowadzących do zaprojektowania, wyprodukowania, wytestowania i późniejszego wdrożenia nowego prototypu drona na bazie innowacyjnego, opatentowanego napędu z ukrytym silnikiem/turbiną. Projekt wpłynie na realizację celów FEO 2021-2027, tj. zwiększoną aktywność badawczo-rozwojową przedsiębiorstwa - wpłynie na zwiększenie wiedzy i doświadczenia spółki w zakresie prac B+R, będzie także czynnikiem wpływającym na zaplanowanie kolejnych takich prac przez firmę bądź konkurencję, potęgując innowacyjność w tej dziedzinie. Po zakończeniu projektu planowane jest wdrożenie wyników do działalności spółki, co wpłynie na wprowadzenie nowych produktów i usług w firmie, doprowadzi do realizacji nowych rozwiązań organizacyjnych, chociażby w zakresie stworzenia procesu produkcyjnego i świadczenia usług. Grupami docelowymi są wszystkie podmioty oraz klienci indywidualni wykorzystujący drony w swojej działalności czy codziennym życiu. Drony mogą być wykorzystywane jako transportery o konfigurowalnych parametrach z możliwością modułowej rozbudowy napędów i wykorzystywania różnego rodzaju skrzyń ładunkowych. Docelowo takie drony mogą znaleźć zastosowanie w wojskowości, obronie cywilnej czy jako taksówki powietrzne.

**Całkowita wartość projektu:** 2 167 956,40 zł

**Wartość dofinansowania (wkład Funduszy Europejskich):** 1 424 027,68 zł

[#FunduszeUE](#) [#FunduszeEuropejskie](#)