



Projekt pt. „Opracowanie i wdrożenie do produkcji innowacyjnej rozdzielaczowej modułowej pompy wtryskowej z zastosowaniem dla silników wysokoprężnych” o nr RPPK.01.02.00-18-0009/18-00 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa: I „Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka”, Działanie 1.2 „Badanie przemysłowe, prace rozwojowe oraz ich wdrożenia”, Typ projektu: Prace B+R Okres realizacji projektu: 2018-2021

Celem projektu jest opracowanie innowacyjnej modułowej rozdzielaczowej pompy wtryskowej z zastosowaniem dla silników wysokoprężnych. Prowadzone w ramach projektu prace B+R pozwolą na wdrożenie w przyszłości innowacyjnego produktu o unikalnych cechach użytkowych, co pozwoli na znaczną poprawę pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa z zapleczem badawczo-rozwojowym. Celem projektu jest opracowanie innowacyjnej modułowej rozdzielaczowej pompy wtryskowej z zastosowaniem dla silników wysokoprężnych. Prowadzone w ramach projektu prace B+R pozwolą na wdrożenie w przyszłości innowacyjnego produktu o unikalnych cechach użytkowych, co pozwoli na znaczną poprawę pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa z zapleczem badawczo-rozwojowym. Produktem finalnym będącym efektem planowanej inwestycji technologicznej będzie rozdzielaczowa pompa wtryskowa, która może zastąpić każdą pompę wtryskową (rzędową lub rozdzielaczową) w silnikach o zapłonie samoczynnym z liczbą cylindrów 2, 3, 4 oraz 6 o mocy od 7,5 kW/cylinder do 40 kW/cylinder oraz o obrotach nominalnych od 1000 obr/min do 4500 obr/min i pojemności cylindra od 500 cm³ do 2 500 cm³. Badania przemysłowe i prace badawczo-rozwojowe prowadzone będą w specjalnie wydzielonych i przystosowanych do tego typu działalności pomieszczeniach z wykorzystaniem infrastruktury technicznej i laboratoryjnej, a także wykwalifikowanej kadry badawczej i technicznej.

Wartość projektu ogółem: 2 161 436,87 zł

Wartość kwalifikowana: 2 052 112,22 zł

Wkład Funduszy Europejskich: 1 496 560,99 zł