



DOTACJE NA INNOWACJE

OPRACOWANIE I WDROŻENIE INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII WYSOKOEFEKTYWNYCH PROCESÓW PRECYZYJNEJ OBRÓBKII ORAZ TECHNOLOGII POMIAROWYCH WIELKOGABARYTOWYCH ELEMENTÓW MASZYN.

NUMER UDA-POIG.01.04.00-04-038/09-00, UDA-POIG.04.01.00-04-038/09-00

Nazwa beneficjenta:	Przedsiębiorstwo Hydrauliki Siłowej HYDROTOR S.A.
Wartość projektu:	25 404 400,00
Udział Unii Europejskiej:	12 153 225,00
Okres realizacji:	01.10.2010-30.05.2012

**PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ
Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO**

Pod koniec III kwartału 2010 roku PHS Hydrotor S.A. podpisał umowę o dofinansowaniu z PARP w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka – Działanie 1.4-4.1 Wsparcie projektów celowych oraz Wsparcie Wdrożeń wyników prac B+R.

W ramach tego Działania prowadzone są, zgodnie z praktyką firmy, działania zmierzające do opracowania i wdrożenia innowacyjnych technologii obróbczych i pomiarowych, wielkogabarytowych elementów maszyn i urządzeń – jako obróbka części tworzących po złączeniu jedną całość. Innowacyjność – to konstrukcja elementu wielkogabarytowego, dzielona przeważnie na dwa elementy i precyzyjna obróbka elementów składowych, które następnie łączone są w jedną całość.

W wyniku planowanych działań, opracowane technologie mają umożliwić zaoferowanie niższych kosztów procesu obróbczego detali, lepszą jakość powierzchni detalu po obróbce, możliwość konstruowania większych gabarytowo i bardziej skomplikowanych konstrukcyjnie maszyn, przy zachowaniu precyzyjnej obróbki z dokładnością do 0,01mm, a następnie umożliwić precyzyjny montaż w jeden detal maszyny.

Rozwiązania te pomogą realizować zadania obróbcze o najwyższym stopniu skomplikowania detalu, dla obróbki powierzchni o różnej geometrii, przy jednoczesnym zapewnieniu wymaganej wysokiej dokładności stwarzając przy tym mniejsze zagrożenie dla użytkownika i środowiska naturalnego.

W celu realizacji przyjętych w projekcie założeń, PHS Hydrotor S.A. podjęła współpracę z jednostkami naukowymi oraz firmami współpracującymi będącymi dostawcami urządzeń, dzięki którym planuje zrealizować wymieniony projekt.

Dyrektor ds. Marketingu i Rozwoju

Członek Zarządu

Janusz Czapiewski