

8 lutego 2013



## Politechnika unowocześniła Centrum Laserowych Technologii

Uroczyste otwarcie nowych inwestycji Politechniki Świętokrzyskiej o łącznej wartości 4,5 mln zł, współfinansowanych ze środków unijnych, odbyło się w siedzibie Centrum Laserowych Technologii Metali. Są to Laboratorium Elektronowej Mikroskopii Skaningowej i Pracownia Mikroobróbki Laserowej. W otwarciu uczestniczyli Jan Maćkowiak, członek Zarządu Województwa i Włodzimierz Stępień, wiceprzewodniczący Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego.

Jak podkreślił podczas uroczystości prof. Stanisław Adamczak, rektor Politechniki Świętokrzyskiej, Centrum Laserowych Technologii Metali jest dumą uczelni i jedyną w Polsce jednostką, która kształci specjalistów technologii laserowych i plazmowych.

Rektor poinformował, że uczelnia obok Centrum zamierza postawić pomnik technologii laserowych, by oddać hołd nieżyjącemu prof. Henrykowi Frąckiewiczowi, twórcy tego obiektu. Taki pomnik był marzeniem profesora, byłego rektora Politechniki. – Właściwie wszystko, co się dało, wyremontowaliśmy, doprowadziliśmy do końca, jest ta jedna rzecz, która nie została spełniona według koncepcji prof. Henryka Frąckiewicza. Ogłosiłem konkurs na koncepcję pomnika wśród studentów naszej uczelni, bo myślę, że tylko tego typu projekt będzie miał sens i wymowę, że to, co tu się robi, jest koncepcją nowego pokolenia, które będzie zmuszone kontynuować naszą pracę i nasze dzieło – mówił prof. **Stanisław Adamczak**.

Do Laboratorium Elektronowej Mikroskopii Skaningowej i Mikroanalizy Rentgenowskiej w ramach programu MOLAB realizowanego z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka zakupiono m. in. nowy mikroskop skaningowy z mikroanalizatorem rentgenowskim za 1,5 mln zł. To urządzenie stosuje się w badaniach wykorzystywanych do opracowywania nowych stopów odlewniczych, w badaniach jakości połączeń spawanych metodą tradycyjną czy w opracowywaniu technologii spawania techniką laserową.

Z kolei do Pracowni Mikroobróbki Laserowej w Laboratorium Obróbki Elektroerozyjnej zakupiono sprzęt o wartości prawie 3 mln zł, m. in. laser do mikroobróbki powierzchni, wykorzystywany przy wierceniu mikrootworów, do cięcia, obróbki i spawania folii

metalowych oraz bardzo cienkich blach, a także znakowania laserowego. Zakup wyposażenia tej pracowni został zrealizowany w ramach projektu LABIN, współfinansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej.

Jednocześnie oddano do użytku po wykonanej modernizacji budynek Centrum Laserowych Technologii Metali, sfinansowanej ze środków inwestycyjnych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Źródło: [www.wrota-swietokrzyskie.pl](http://www.wrota-swietokrzyskie.pl)