

3 czerwca 2011



Politechnika otwiera kolejne laboratorium

Należący do czołowych systemów światowych specjalistyczny sprzęt naukowo-badawczy znalazł się w wyposażeniu nowo otwartego laboratorium Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Świętokrzyskiej. To już czwarty obiekt, który powstał w ramach projektu MODIN II, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej. W uroczystym otwarciu laboratorium wzięli udział przedstawiciele środowiska naukowego, a samorząd województwa reprezentował Jan Maćkowiak, członek Zarządu Województwa Świętokrzyskiego.

- Możemy być dumni z tak nowoczesnej infrastruktury badawczej, wykorzystywanej w bardzo ważnym obszarze wiedzy jakim jest budownictwo - mówił rektor Politechniki Świętokrzyskiej **prof. Stanisław Adamczak**. - Laboratorium będzie służyło studentom do prowadzenia badań i zdobywania tytułów naukowych - podkreślał.

Oprócz badań nad nowymi materiałami i rozwiązaniami konstrukcyjnymi oraz diagnostyki stanu technicznego obiektów budowlanych, w laboratorium będzie można również analizować wyniki pomiarów. Działania podejmowane w ramach tego projektu mają bardzo praktyczne zastosowanie w naszym województwie. - Pomiary były już prowadzone na 70 mostach - mówił **prof. Wiesław Trąmpczyński**, kierownik Katedry Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji Betonowych PŚ. - Chodzi o diagnostykę, w trakcie której możemy za pomocą aparatury zbadać niebezpieczne procesy destrukcyjne, np. pęknięcia naruszające strukturę mostu - wyjaśniał.

Wartość zakupionego sprzętu to ponad 6,7 miliona złotych. W ramach projektu MODIN II- Modernizacja i Rozbudowa Infrastruktury Edukacyjno - Badawczej Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach zostaną otwarte jeszcze dwa laboratoria.