

# Politechnika Wroclawska

Biuro Prasowe

Politechniki Wroclawskiej

tel. 071 320-43-43, 320-43-88

kom. 695 350 432 – rzecznik prasowa

Wroclaw, 26 kwietnia 2010 r.

## Dziś umowa, wkrótce budowa



Zakończył się długi proces przygotowań do budowy „**Technopolis**” – dwóch nowych gmachów Politechniki Wroclawskiej. W najbliższy **poniedziałek 26 kwietnia br. o godz. 14.00** (wyb. Wyspiańskiego 27, Gmach Główny, s. 127) zostaną podpisane umowy na budowę Centrum Dydaktyczno-Technologicznego TECHNOPOLIS. Po podpisaniu umów przewidziana jest krótka konferencja prasowa.

**Technopolis** składa się z dwóch części:

1. Centrum Studiów Zaawansowanych Technik Informacyjnych i Komunikacyjnych, które będzie zlokalizowane przy ul. Janiszewskiego o powierzchni całkowitej 7360 m<sup>2</sup>. Dodatkowo parking podziemny (49 miejsc) oraz parking przy budynku na 24 miejsca.
2. Centrum Edukacyjno-Technologiczne, które będzie zlokalizowane przy ul. Długiej o powierzchni całkowitej 4297 m<sup>2</sup>. Dodatkowo parking na 40 miejsc.

W budynkach (przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych) będą znajdowały się nowoczesne i wyposażone w specjalistyczny sprzęt sale wykładowe i seminaryjne, zespoły laboratoriów, pomieszczenia dydaktyczne, unikalne w skali kraju pomieszczenie o kontrolowanych parametrach środowiskowych, tzw. clean room\* (ul. Długa) oraz komora akustyczna\* (ul. Janiszewskiego).

**Clean room** to serce Centrum Edukacyjno-Technologicznego. Wysoki poziom prac badawczych w zakresie zaawansowanych procesów i technologii wymaga stworzenia idealnych warunków do ich realizacji. Clean room to pomieszczenie o kontrolowanej czystości, temperaturze i wilgotności. Tylko takie pomieszczenie gwarantuje prawidłową realizację skomplikowanych procesów technologicznych czy projektowych. Większość uczelni w świecie stara się budować takie pomieszczenia, żeby zagwarantować wysoki poziom prac doktorskich czy magisterskich. Z drugiej strony prowadzenie procesu dydaktycznego w takich pomieszczeniach od początku uczy wysokiej „kultury technologicznej”, umożliwia pełne zrozumienie przez studentów wpływu warunków, w jakich prowadzone są prace badawcze i technologiczne, na ich końcowy efekt. Clean room ma również istotny wpływ na jakość wytwarzanych elementów mikro- i nanoelektronicznych oraz na powtarzalność procesów technologicznych.

# Politechnika Wrocławska

**Komora akustyczna** jest specjalnym pomieszczeniem o unikalnej geometrii, chronionym od wpływu drgań, hałasu i zakłóceń środowiska, przeznaczonym do wykonywania precyzyjnych pomiarów akustycznych. Wykorzystywana jest m.in. do badań jakości sprzętu elektroakustycznego (kolumny głośnikowe, wzmacniacze, etc.), doskonałości instrumentów muzycznych, hałaśliwości urządzeń codziennego użytku oraz maszyn. Wyniki badań mają bezpośrednie zastosowania użytkowe.

Z nowych budynków będą korzystali **studenci, doktoranci i pracownicy** dwóch wydziałów Politechniki Wrocławskiej: Wydziału Elektroniki (W-4) oraz Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki (W-12) Politechniki Wrocławskiej. Zapewni im to dostęp do najnowocześniejszych technologii i aparatury.

Dzięki tej inwestycji infrastruktura dydaktyczno-naukowa Politechniki Wrocławskiej wzbogaci się o dwa nowoczesne, kompleksowe obiekty: Centrum Studiów Zaawansowanych Technik Informatycznych i Komunikacyjnych oraz Centrum Edukacyjno-Technologiczne. Bazą obu centrów są zaawansowane technologicznie laboratoria wyposażone w najnowszą aparaturę specjalistyczną z zakresu nano- i mikroelektroniki, informatyki, teleinformatyki, automatyki, robotyki oraz telekomunikacji. Całość infrastruktury przeznaczona jest do kształcenia studentów oraz doktorantów, poprzez ich bezpośredni udział w badaniach w priorytetowych obszarach gospodarki.

Laboratoria będą ponadto wyposażone w komputerową sieć szkieletową, pozwalającą na kształcenie zdalne (e-learning) i realizację projektów międzynarodowych w oparciu o rozproszone zespoły naukowe. Laboratoria zapewnią także dostęp do rozległych zasobów informatycznych Politechniki, w tym Wrocławskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, Wrocławskiego Centrum Sieciowo-Superkomputerowego, zasobów Biblioteki Głównej PWr, Dolnośląskiej Biblioteki Cyfrowej oraz zasobów naukowych w kraju i za granicą.

W poniedziałek zostaną podpisane umowy na budowę obu obiektów. Każdy z budynków **będzie oddany użytkownikowi wraz z decyzją pozwolenia na użytkowanie.**

**Zadanie 1 (ul. Janiszewskiego)** - wartość budowy to ponad 23 mln zł, zrealizuje ją konsorcjum: **ABM SOLID S.A.** z Tarnowa wraz z **INSTALEM BIAŁYSTOK S.A.** Zgodnie z umową budowa powinna zakończyć się do 31.07.2012 r.

**Zadanie 2 (ul. Długa)** - o wartości ponad 17 mln zł zrealizuje **WARBUD S.A.** z Warszawy. Zgodnie z umową budowa powinna zakończyć się do 30.06.2012 r.

Cała inwestycja (zaprojektowanie, budowa i wyposażenie dwóch nowoczesnych obiektów o funkcji dydaktyczno-naukowo-laboratoryjnej) to koszt ponad 79 mln zł. Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.



Informacje dla mediów umieszczane są na stronie internetowej:  
[http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty\\_prasowe\\_241.dhtml](http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe_241.dhtml)