



DOTACJE NA INNOWACJE

**„ROZWÓJ INFRASTRUKTURY INFORMATYCZNEJ
I SPRZĘTOWO-SIECIOWEJ INSTYTUTU DLA POPRAWY ZARZĄDZANIA I
TRANSFERU TECHNOLOGII”**

**Projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka,
lata 2007-2013**

Priorytet 2. Infrastruktura sfery B+R

Działanie 2.3. Inwestycje związane z tworzeniem infrastruktury informatycznej nauki

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego**

Rozwój infrastruktury informatycznej i sprzętowo-sieciowej Instytutu przyczyni się do poprawy systemu zarządzania, bezpieczeństwa danych zbieranych i przekazywanych do jednostek współpracujących, zwiększenia możliwości badawczych, a przez to wdrożeniowych, gdyż głównym celem działalności jest współpraca z przemysłem w celu wdrażania innowacyjnych technologii.

Poprawa i rozwój infrastruktury informatycznej i sprzętowo-sieciowej poprawi zarządzanie wiedzą, czasem pracy, a także transfer technologii, a przez rzetelne i terminowe wywiązywanie się z zobowiązań przyciągnie większą liczbę Partnerów do współpracy. Zakup oprogramowań i rozwój infrastruktury informatycznej rozszerzy możliwości badawcze Instytutu. Proponowana modernizacja sieci informacyjnej przez wprowadzenie nowoczesnych i innowacyjnych rozwiązań przyczyni się do podniesienia jakości pracy, poprawy komunikacji z otoczeniem, rozszerzeniem informacji o pracach Instytutu przekazywanych drogą elektroniczną dzięki ułatwieniu przy jej tworzeniu.

Sprawny i bezpieczny dostęp do zasobów sieci MAN i Internetu, serwerów baz danych, poczty elektronicznej, a także konieczność gromadzenia dużych ilości informacji i ich wymiana, są niezbędne dla wszystkich prowadzonych w Instytucie prac, a zwłaszcza dla prac realizowanych w ramach intensywnie rozszerzającej się współpracy międzynarodowej i z przedsiębiorstwami przemysłowymi, a także przy realizacji projektów ze środków funduszy strukturalnych.

Unowocześnienie infrastruktury informatycznej i sprzętowo-sieciowej zwiększy znacznie dostęp pracowników naukowych do nowoczesnych narzędzi informatycznych i do trudnodostępnych dotychczas baz wiedzy, ze względu na posiadanie starego sprzętu, który nie dawał takich możliwości. Tak więc umożliwi to rozszerzenie liczby kontaktów z ośrodkami naukowymi i przedsiębiorstwami z całego świata. Dzięki ułatwionej komunikacji można będzie nawiązywać współpracę z większą liczbą partnerów, co dotychczas było często utrudnione względami geograficznymi, a które w dobie Internetu stają się czynnikiem pomijalnym.