



"Warmia i Mazury regionem zjednoczonej Europy"

Rozwój e-usług, zapewnienie powszechnego, szybkiego i bezpiecznego dostępu do Internetu do główne założenia przedsięwzięcia, dzięki któremu w Elblągu powstało Centrum Zarządzania Siecią Miejską.

Gmina Miasto Elbląg zakończyła realizację przedsięwzięcie pn. „Budowa Centrum Zarządzania Siecią Miejską w Elblągu”. To kolejny krok w budowie społeczeństwa informacyjnego i gospodarki opartej na wiedzy, mający na celu zwiększenie dostępu do sieci i wykorzystania technik informatycznych w gospodarce, sektorze publicznym i sferze społecznej.

Realizacja projektu zakładała:

- zapewnienie powszechnego, szybkiego i bezpiecznego dostępu do Internetu
- rozwój dostępu do infrastruktury komunikacji elektronicznej (telewizja cyfrowa, telefonia internetowa itp.)

- rozwój e-usług pozwalający na zaspokojenie potrzeb obywateli, takich jak: e-zdrowie, e-edukacja, e-bezpieczeństwo, e-praca, e-handel
- zmniejszenie kosztów funkcjonowania administracji publicznej oraz zwiększenie jej efektywności
- podniesienie poziomu dostępu do edukacji
- przełamanie barier dotyczących „cyfrowego wykluczenia”
- ułatwienie dostępu do informacji
- podwyższenie jakości życia mieszkańców
- zwiększenie atrakcyjności lokalizowania różnego typu działalności gospodarczej, w tym bezpośrednich inwestycji zagranicznych
- zwiększenie dostępu do zasobów kultury w sieciach globalnych

Przedsięwzięcie polegało na modernizacji budynku przy ul. Orzeszkowej 2 oraz budowie systemu zarządzania siecią. W ramach inwestycji powstało Centrum Zarządzania Siecią podnoszące jakość, niezawodność, bezpieczeństwo i możliwości zarządzania Miejską Siecią Szerokopasmową (MSS).

MMS w Elblągu składa się ze 120 km sieci światłowodowej umieszczonej w kanalizacji teletechnicznej. Do sieci przyłączone zostały m.in. szkoły, przedszkola, żłobki czy biblioteki. Elblążanie mogą korzystać z ośmiu punktów bezprzewodowego dostępu do Internetu, a także dwudziestu punktów z bezpłatnym dostępem do portalu miejskiego tzw. PIAPów (Publicznych

Punktów Dostępu do Internetu).

Elementy systemu zarządzania siecią miejską:

- dwie stacje robocze pozwalające na wizualizację stanu przepływów sieci
- serwery redundantne platformy teleinformatycznej do poziomu Critical Reliability Configuration
- terminale wspomagające zarządzanie siecią w 156 punktach miejskiej sieci szerokopasmowej będących punktami podłączenia komputerów serwisowych administratorów sieci oraz pozwalających na prowadzenie rozmów głosowych wraz z niezbędnymi licencjami
- centralny audio fakserwer obsługujący zgłoszenia użytkowników miejskiej sieci szerokopasmowej wraz z niezbędnymi licencjami
- zintegrowany system nagrywania zgłoszeń użytkowników sieci miejskiej wraz z przetwarzaniem statystyki i archiwizacji wraz z niezbędnymi licencjami
- serwery służące monitoringowi sieci, jego zarządzaniu i archiwizacji zdarzeń



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Wzrost i Rozwój na lata 2007-2013