



Budowa Optycznej Sieci Teleinformatycznej Opola – etap II.

OSTO to bardzo wydajna sieć światłowodowa (tzw. sieć generacji NGN/NGA – ang. next generation network/ acces), w której węzły rdzeniowe połączone są łączami o przepustowości 10Gbps, a węzły dostępowe łączami o przepustowości 1Gbps. Jest to jedno z najnowocześniejszych rozwiązań tego typu w Polsce. Asseco Poland dostarczyło niezbędny oprogramowanie, sprzęt i usługi.

W pierwszej kolejności zmianę odczują instytucje publiczne. Jednostki samorządowe zostaną włączone do miejskiego systemu obiegu dokumentów. OSTO pozwoli na bardzo szybką wymianę danych. Przykładowo, plik o rozmiarze 800 Mb będzie można przesać w zaledwie kilka sekund, z prędkością

10000 razy większą niż w przypadku Internetu o prędkości 2Mb/s. Po rozbudowie serwerowni będziemy mogli uruchomić centralne repozytorium kopii bezpieczeństwa (backup). Z OSTO na pewno skorzystają opolskie szkoły, które w większości nie mają szybkich łącz.

Jarosław Starszak,
Naczelnik Wydziału Informatyki w Urzędzie Miasta Opola.

Profil klienta.

Przedmiotem zamówienia była dostawa sprzętu teleinformatycznego oraz oprogramowania wraz z usługami towarzyszącymi w ramach realizacji projektu pn. „Budowa Optycznej Sieci Teleinformatycznej Opola (OSTO), współfinansowanego przez Unię Europejską ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007 – 2013.

Wdrożenie.

Zakres przedmiotu zamówienia:

- przygotowanie projektu wdrożenia infrastruktury aktywnej sieci
- dostarczenie, instalacja, uruchomienie, konfiguracja i objęcie serwisem gwarancyjnym aktywnych urządzeń sieciowych do projektu OSTO, zapewnienie niezbędnych instruktaży stanowiskowych dla wskazanych pracowników w zakresie zainstalowanych urządzeń,
- dostarczenie, instalacja, uruchomienie, konfiguracja i objęcie serwisem gwarancyjnym oprogramowania do zarządzania siecią, zapewnienie niezbędnych instruktaży stanowiskowych dla wskazanych pracowników w zakresie zainstalowanego oprogramowania
- przygotowanie dokumentacji powdrożeniowej infrastruktury aktywnej sieci

*Przedmiot umowy został zakończony w terminie określonym w umowie, tj. do dnia 6 listopada 2014 r.

*Po zbadaniu zakresu wykonanych prac i zgodności z ustaleniami, stwierdzono, że prace zostały wykonane zgodnie z zamówieniem.

Jarosław Starszak,
Naczelnik Wydziału Informatyki w Urzędzie Miasta Opola.

Kluczowe korzyści.

- Spięcie jednostek administracyjnych i szkolnych w miejską sieć szerokopasmową z dostępem od 1Gb/s do 10Gb/s
- zapewnienie jednostkom miejskim dostępu do Internetu
- podniesienie bezpieczeństwa styku z Internetem

Projekt w liczbach.

- Wartość projektu: 7 878 150,00 zł brutto
- 97 przełączników dostępowych
- 2 routery brzegowe
- 4 przełączniki szkieletowe
- 2 firewalle