



*Jak dobre rozwiązania IT mogą wpływać na jakość życia mieszkańców
-wybrane projekty realizowane przez Urząd Miejski w Koszalinie*

*17 Konferencja „Miasta w Internecie”
Gdańsk*



Realizowane przez nas projekty mające wpływ na rozwój społeczeństwa informacyjnego w Koszalinie:

Działania 3.1 oraz 3.2 RPO WZ



1. Inteligentny Koszalin – rozbudowa infrastruktury społeczeństwa informacyjnego e-Koszalin – budowa sieci teleinformatycznej i systemu monitoringu wizyjnego,
2. Portal edukacyjny województwa zachodniopomorskiego – Koszalin,

Działanie 8.3 POIG



1. Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu mieszkańców Koszalina
2. Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu uczniów koszalińskich szkół



Inteligentny Koszalin – rozbudowa infrastruktury społeczeństwa informacyjnego e-Koszalin – budowa sieci teleinformatycznej i systemu monitoringu wizyjnego

Wartość projektu – 20 000 000,00 zł

Dofinansowanie - 75%

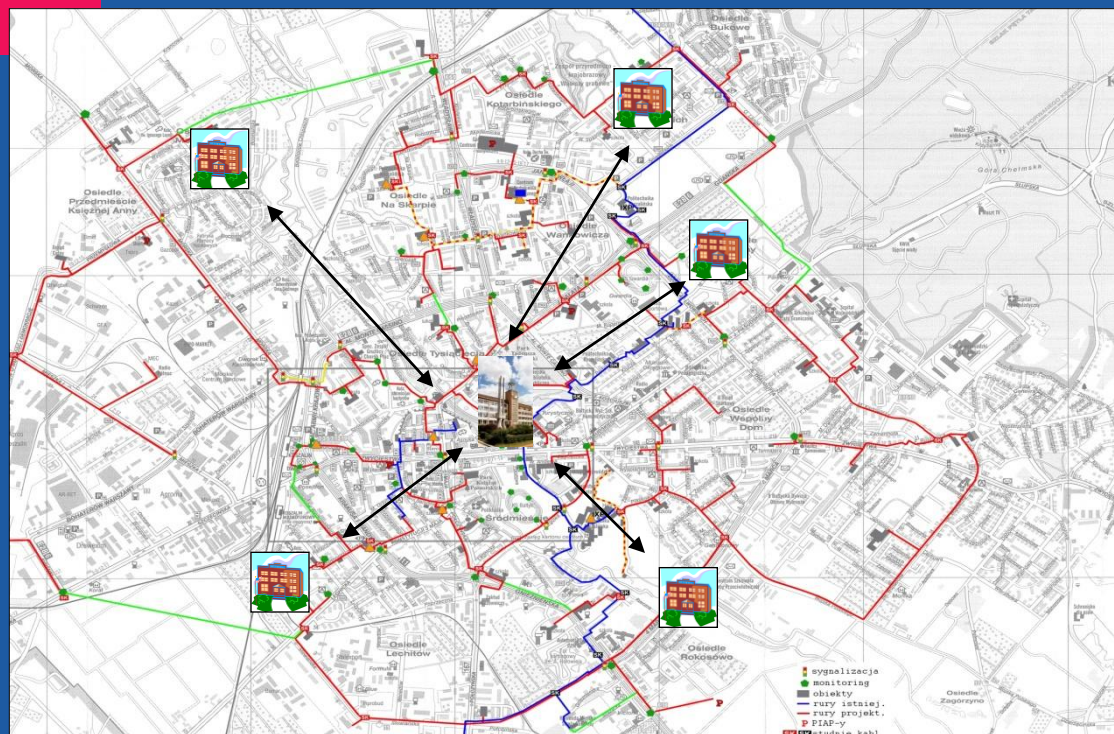
koszt kwalifikowany: 12 200 000,00 zł

Data podpisania umowy o dofinansowanie: 23.12.2010 r.

Data zakończenia projektu: 30.06.2014 r.

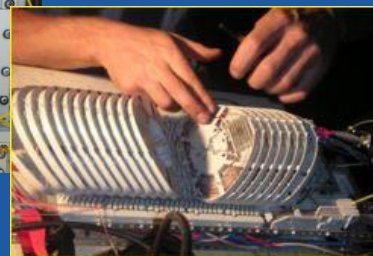
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 – 2013

Stanowi podstawę do realizacji projektu
„Portal edukacyjny województwa zachodniopomorskiego - Koszalin”



W ramach projektu „Inteligentny Koszalin..” do września 2013 r. wszystkie podległe jednostki oświatowe zostaną połączone z Urzędem Miejskim w Koszalinie siecią światłowodową.

- Stworzenie miejskiej sieci szerokopasmowej i przyłączenie obiektów na terenie gminy (szkoły, spółki miejskie i komunalne, biblioteki itd.)
- Monitoring wizyjny miasta na bazie budowanej sieci
- Współdziałanie z Policją, Strażą Pożarną, Pogotowiem Ratunkowym
- Centralne sterowanie ruchem ulicznym
- Wykorzystanie sieci szerokopasmowej na cele systemów teleinformatycznych oraz telemetrycznych firm i spółek miejskich (ciepłownictwo, woda, kanalizacja, media, etc.)
- Szerokopasmowy dostęp do Internetu
- Budowa PIAP-ów i HopSpot-ów na terenie miasta
- Możliwość wykorzystania infrastruktury w późniejszych projektach np. dynamiczny monitoring poziomu natężenia hałasu w mieście oraz pomiar liczby cząstek stałych
- Wprowadzenie e-Narzędzi wspomagających zarządzanie jednostkami organizacyjnymi np. opracowanie i wprowadzenie elektronicznych formularzy umożliwiających konstruowanie budżetu M, wprowadzenie elektronicznego naboru do przedszkoli i szkół ponadgimnazjalnych itp.





Portal edukacyjny województwa zachodniopomorskiego – Koszalin



Wartość projektu – 8 000 000,00 zł

Dofinansowanie - 75%

koszt kwalifikowany: 7 988 205,50 zł

wkład własny: 2 008 845,88 zł

Data podpisania umowy o dofinansowanie: 01.10.2010 r.

Data zakończenia projektu: 31.08.2013 r.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 – 2013



Portal edukacyjny składa się z 7 systemów dziedzinowych:

1. System Elektronicznego Obiegu Dokumentów (SEOD)

- w kwietniu 2012r. uruchomiony w Urzędzie Miejskim w Koszalin
- we wrześniu 2013r. uruchomienie w 30 podległych placówkach oświatowych
- SEOD jest narzędziem spinającym wszystkie elementy e-urzędu
- umożliwia uzyskanie szybkiego podglądu prowadzonej sprawy na każdym etapie jej realizacji,
- jest skonfigurowany z platformą ePUAP umożliwiającą elektroniczną komunikację z urzędem.



2. System dla Koszalińskiej Biblioteki Publicznej

- połączenie wszystkich placówek bibliotecznych, Biblioteki Głównej i 10 filii na bazie nowoczesnych technologii komunikacyjnych oraz specjalistycznego oprogramowania,
- efektywniejsze zarządzanie biblioteką (zautomatyzowanie procesów bibliotecznych, optymalizacja przepływu informacji),
- konta internetowe dla każdego czytelnika (samodzielnego zamawiania i rezerwowania pozycji oraz przedłużania terminu wypożyczenia, monitorowanie terminu zwrotu wypożyczonych zbiorów oraz stanu zobowiązań wobec wszystkich bibliotecznych placówek – dzięki wysyłanym automatycznie e - maile przypominające czytelnikowi o zbliżających się terminach zwrotu wypożyczonych zbiorów,
- jedna karta biblioteczna zarówno do KBP jak i do jej filii

The screenshot shows the homepage of the Koszalińska Biblioteka Publiczna (KBP) website. The header includes the KBP logo, the name of the library, and a link to the catalog. Below the header is a navigation bar with links for login, account, preferences, databases, comments, and help. The main content area features a search bar with various options for refining the search, such as search type, language, and format. The search bar is currently empty, and the search results are not displayed.



3. System dla Bibliotek Szkolnych

- wprowadzenie jednolitego systemu bibliotecznego we wszystkich samorządowych szkołach koszalińskich przy zachowaniu fizycznej odrębności poszczególnych baz bibliecznych,
- jedyne do tej pory kompleksowe rozwiązanie w Polsce, pozwalające na integrację usług bez konieczności integracji zasobów i pozwalające na pełną autonomię bibliotek,
- wspomaganie funkcji katalogowania zbiorów poprzez pobieranie opisów bibliecznych ze wszystkich bibliotek szkolnych, Koszalińskiej Biblioteki Publicznej, Biblioteki Narodowej oraz Biblioteki Kongresu Stanów Zjednoczonych oraz zastosowanie jednej kartoteki haseł wzorcowych dla wszystkich bibliotek szkolnych,

The screenshot shows the login interface for the 'Multikatalog MOL Optimum' system. At the top, there are logos for 'Multikatalog MOL Optimum' (a stack of colorful books) and 'Program Regionalny dla rozwoju Pomorza Zachodniego' (a stylized leaf logo). Below the logos, the text reads: 'Wielodostępny system biblieczny dla bibliotek szkolnych' and 'Portal edukacyjny województwa zachodniopomorskiego – Koszalin'. The main section is titled 'Zaloguj się' and contains two input fields: 'Login' and 'Hasło'. Below these fields is a 'Zaloguj' button. At the bottom of the page, there are logos for 'PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI', the coat of arms of Koszalin, the text 'UNIA EUROPEJSKA', and the European Union flag.



4. Elektroniczny System Zarządzania Oświatą (ESZO)

Wdrożenie rozpoczęto w 2012 roku, od tego czasu zmienił się sposób zarządzania koszalińską oświatą.

Jakie korzyści płyną z wdrożenia Elektronicznego Systemu Zarządzania Oświatą?

- Ujednolicenie narzędzi informatycznych dla poszczególnych typów placówek (aplikacje dedykowane)
- Umożliwienie wymiany informacji pomiędzy: JST a placówkami, rodzicami, nauczycielami i uczniami.
- wsparcie jednostek oświatowych w sferze administracyjnej oraz dydaktycznej
- zwiększenie efektywności zarządzania koszalińską oświatą,
- zracjonalizowanie wydatków oświatowych,
- zwiększenie dostępu do danych oświatowych.
- podwyższenie standardu pracy użytkowników systemu

Elektroniczny System Zarządzania Oświatą (ESZO) zawiera:

- elektroniczny dziennik lekcyjny,
- system finansowo-księgowy, kadrowo-płacowy,
- system zarządzania opłatami za przedszkola,
- analizator wyników sprawdzianów i egzaminów zewnętrznych,
- system zarządzania dotacjami dla szkół i placówek niepublicznych.
- nabory elektroniczne do:
 - przedszkoli,
 - szkół podstawowych,
 - gimnazjów
 - szkół ponadgimnazjalnych



Elektroniczny System Zarządzania Oświatą (ESZO) obejmuje wszystkie koszalińskie placówki oświatowe:

- **19** przedszkoli publicznych,
- **28** szkół i zespołów szkół,
- **6** placówek oświatowych

Z oferty w różnym zakresie skorzysta:

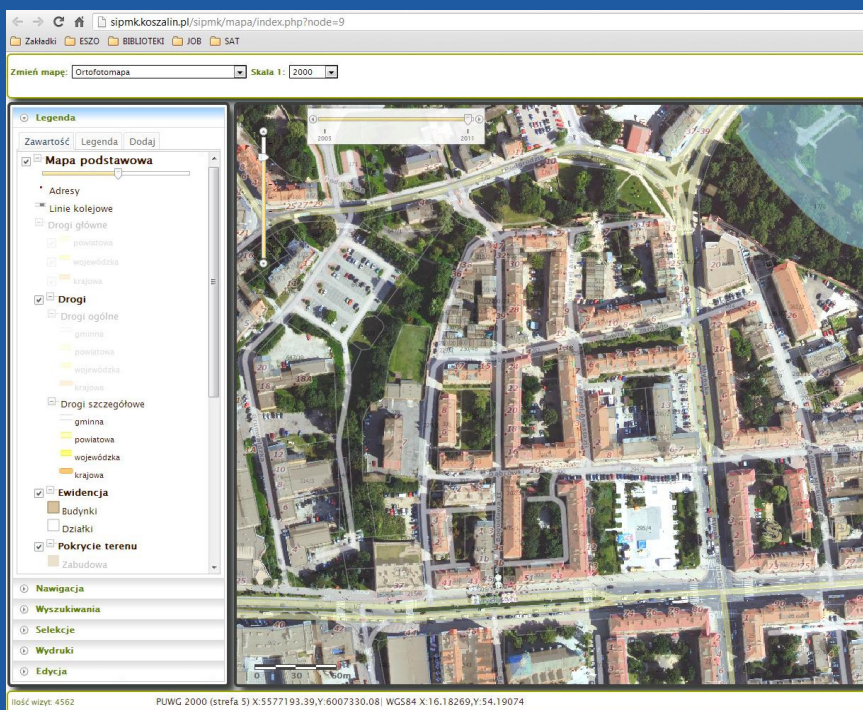
- prawie **15 000** uczniów i zbliżona liczba ich rodziców,
- ponad **2900** rodziców, których dzieci uczęszczają do koszalińskich przedszkoli,
- ponad **1600** nauczycieli, oraz **220** pracowników administracji.

Z systemem oświaty bezpośrednio powiązanych jest **20 000** osób, uwzględniając dodatkowo rodziców, można stwierdzić, że **1/3** mieszkańców Koszalina codziennie - w różnym zakresie - jest włączona w ten system.

Ilość placówek, pracowników szkół wpływa bezpośrednio na budżet oświaty, który stanowi prawie **34,1%** budżetu Miasta.

6. Portal informacji Przestrzennej SIPMK

Przygotowanie podstaw infrastruktury społeczeństwa informacyjnego w zakresie nowych jakościowo usług związanych z informacją przestrzenną m.in. prezentacja informacji o oświacie w oparciu o graficzną prezentację rozmieszczenia poszczególnych jednostek w terenie, informacja o planach zagospodarowania przestrzennego, czy też o stanie własności / władania nieruchomości gruntowej,



Wdrożenie nowych jakościowo, „technologicznie zintegrowanych” ze sobą serwisów informacyjnych SIPMK upowszechniających dostęp do aktualnej informacji przestrzennej dla mieszkańców miasta, regionu oraz pracowników Gminy.



Portal informacji przestrzennej SIPMK (www.sipmk.koszalin.pl) zawiera 7 serwisów tematycznych:

- 1) Mapa podstawowa – stanowi podkład mapowy wszystkich serwisów tematycznych,
- 2) Ortofotomapa – zawiera ortofotomapę z lat 2005 (czarnobiała) i 2011 (kolorowa),
- 3) Mapa własności – zawiera strukturę własności całego miasta,
- 4) Przewodnik miejski – zawiera punkty POI z różnych dziedzin, min. Edukacja, Służba zdrowia, Administracja, Komunikacja, Noclegi, Sport i rekreacja
- 5) Plany zagospodarowania przestrzennego,
- 6) Studium PZP,
- 7) Mapa akustyczna.

7. Portal CMS (Podstawowa funkcjonalność)

The screenshot shows the main interface of the Koszalin CMS Portal. At the top, there is a navigation bar with links for 'Strona główna', 'O projekcie', 'Aktualności', 'Jednostki edukacyjne', 'Kalendarium', and 'Kontakt'. The main content area is divided into several sections: a welcome message, a search bar for library collections, a calendar for May 2013, and a list of events for May 15, 2013. The footer contains logos for the Regional Program, the European Union, and the Koszalin City logo.

PORTAL EDUKACYJNY KOSZALIN

Zalogowany jako: Michał Kowalski
m.kowalski@mail.pl (administrator)

Panel administratora

Strona główna | O projekcie | Aktualności | Jednostki edukacyjne | Kalendarium | Kontakt

Witamy na platformie edukacyjnej miasta Koszalin

Elektroniczny System Zarządzania Oświatą to kompleksowy system, zapewniający użytkownikom szerokie wsparcie funkcjonalne - począwszy od obszaru planowania i obsługi finansowej systemu oświaty, aż po obszar współpracy nauczyciela z uczniem i rodzicem oraz pracy indywidualnej ucznia.

Wyszukiwarka zbiorów bibliotecznych

Szukaj

Targi edukacyjne w Koszalinie

15.15.2013 — 12:00 Tytuł wydarzenia
15.15.2013 — 14:00 Tytuł wydarzenia
15.15.2013 — 16:00 Tytuł wydarzenia
15.15.2013 — 11:00 Donec varius imperdiet rhoncus. Sed in scelerisque odio. In vulputate, libero euismod, neque nibh congue sapien.

Czytaj więcej

Zobacz więcej

- Portal CMS łączy wszystkie elementy projektu,
- centrum dostępowe użytkowników do systemów dziedzinowych portalu zgodnie z nadanymi im wcześniej uprawnieniami,
- dostęp do informacji (aktualności) dotyczących szkół i działań miasta z zakresu edukacji,
- dostęp do modułów prawa oświatowego zarówno krajowego jak i lokalnego,



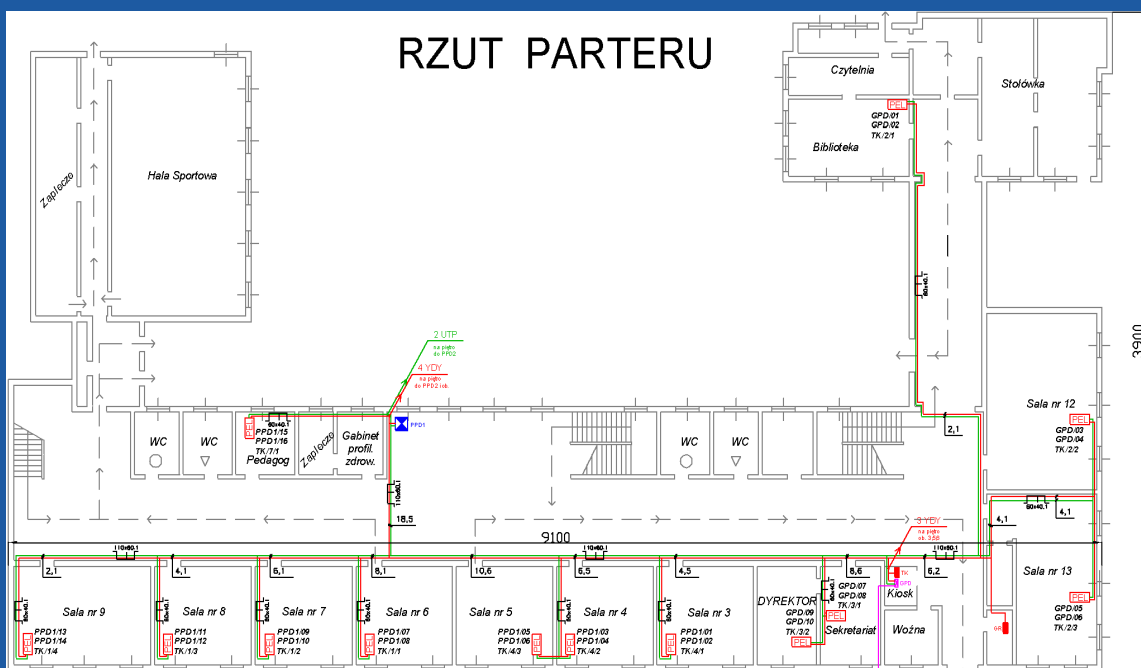
Portal umożliwi prowadzenie szkołom własnych serwisów internetowych, bezpośrednio z których będzie można zalogować się do biblioteki szkolnej, dzienniczka ucznia czy też sprawdzić plan lekcji,

W ramach realizacji projektu zostanie przeszkolonych 150 administratorów/redaktorów serwisów szkolnych,



Portal edukacyjny to również wykonanie pełnego okablowania w 29 koszalińskich szkołach

- budowa w 29 koszalińskich placówkach oświatowych wydzielonych instalacji elektrycznych oraz sieci logicznych
- internet dostępny w każdym pomieszczeniu administracyjnym oraz w salach dydaktycznych



Infrastruktura teleinformatyczna
dedykowana do wprowadzenia dziennika
lekcyjnego w placówkach oświatowych



Portal edukacyjny województwa zachodniopomorskiego – Koszalin jest projektem złożonym, integrującym ze sobą wiele systemów dziedzinowych

- to wdrożonych 7 systemów dziedzinowych na ponad 4 800 000 zł
- to zakupiona, zainstalowana i skonfigurowana infrastruktura techniczna na kwotę ponad 900 000 zł w tym 116 zestawów komputerowych do pokoi nauczycielskich,
- to budowa wydzielonej instalacji elektrycznej oraz sieci logicznej w 29 koszalińskich szkołach za kwotę prawie 1000 000 zł
- to ponad 1500 osób przeszkolonych w ramach realizacji projektu
- to ponad 70 000 aktywnych użytkowników portalu



Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu mieszkańców Koszalina

Wartość projektu: 2.058 835,00 PLN

Wydatki kwalifikowane: 1 809 400,00 PLN

Kwota dofinansowania: 1 537 990,00 PLN (85% wartości wydatków kwalifikowanych)

Czas realizacji: od 1 marca 2010 do 31 grudnia 2014

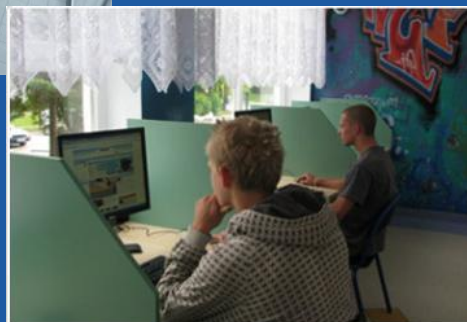
Projekt ma na celu zapewnienie dostępu do szerokopasmowego internetu dla mieszkańców miasta poprzez utworzenie stanowisk komputerowych z dostępem do internetu w gospodarstwach domowych osób niepełnosprawnych oraz instytucjach użyteczności publicznej takich jak biblioteki czy szkoły.



- zakup 30 zestawów komputerowych z drukarką oraz dostępem do szerokopasmowego internetu dla 30 niepełnosprawnych beneficjentów końcowych,
- zakup 55 zestawów komputerowych z dostępem do szerokopasmowego internetu dla Koszalińskiej Biblioteki Publicznej i jej filii,
- zakup 105 zestawów komputerowych z dostępem do szerokopasmowego internetu dla 29 koszalińskich szkół,
- budowa 29 eKiosków – wydzielonych powierzchni hali szkolnych, wykonanych z profili PCV do wyposażenia których zostanie zakupiony w/w sprzęt komputerowy,



Kursy komputerowe dla seniorów w Koszalińskiej Bibliotece Publicznej



eKioski w szkołach



Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu uczniów koszalińskich szkół

Wartość projektu: 1 849 200,00 PLN

Kwota dofinansowania: 85% wartości wydatków kwalifikowanych

Czas realizacji: od 1 lipca 2009 do 31 stycznia 2015

Realizacja projektu podzielona na 3 etapy:

I edycja realizowana w latach 2009 – 2012

II edycja realizowana w latach 2010 – 2013

III edycja realizowana w latach 2011 – 2015

Dzięki realizacji projektu:

150 uczniów koszalińskich szkół, począwszy od 5 klasy szkoły podstawowej do 3 klasy gimnazjum włącznie, pobierających stypendia socjalne, wykazujących się jednocześnie najlepszymi wynikami w nauce, otrzymało zestawy komputerowe z zainstalowanym niezbędnym oprogramowaniem, dostępem do Internetu oraz odbyło 45 godzinne szkolenia.

Dziękuję za uwagę

*Małgorzata Buśko
Dyrektor Wydziału Informatyki
Urzędu Miejskiego w Koszalinie*