



Województwo
Małopolskie

Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006

podsumowanie realizacji programu



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

Projekty główne

1. Regionalny program powszechnej edukacji na rzecz społeczeństwa informacyjnego
2. Regionalna platforma zdalnego nauczania
3. Regionalna platforma informacji i wspomagania zarządzania
4. Upowszechnienie podpisu elektronicznego i stworzenie dostępu do infrastruktury klucza publicznego w administracji publ. regionu
5. System publicznych punktów dostępu do Internetu
6. Pracownie informatyczne w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych z dostępem do sieci Internet
7. Budowa internetowej sieci szkieletowej Województwa Małopolskiego



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

1. Regionalny program powszechnej edukacji na rzecz SI

Cel:

Przygotowanie mieszkańców regionu do korzystania z zasobów informacji on-line i usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną oraz uczestnictwa w kursach e-learning, przy wykorzystaniu potencjału i bazy szkoleniowej małopolskich instytucji



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

1. Regionalny program powszechnej edukacji na rzecz SI

Przyjęcie przez Zarząd WM w grudniu 2005 r. Małopolskiego Programu Powszechnej Edukacji na rzecz Społeczeństwa Informacyjnego - ESI-Małopolska

Współpraca z WUP i kuratorium oświaty w zakresie realizacji ESI-Małopolska

Promocja Programu wśród partnerów



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

1. Regionalny program powszechnej edukacji na rzecz SI

Przygotowanie projektu dla nauczycieli pn.:

„Technologie informacyjne w praktyce szkolnej”, w tym:

- opracowanie małopolskiego standardu umiejętności informatycznych – dla poziomu podstawowego
- włączenie do współpracy instytucji: Informatyczne Centra Edukacyjne, Gminne Centra Informacji, WUP, Kuratorium oświaty
- przeprowadzenie szkoleń w 2007 roku



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

2. Regionalna platforma zdalnego nauczania

Cel:

Stworzenie i utrzymanie regionalnej platformy zdalnego nauczania umożliwiającej realizację kursów w ramach Małopolskiego Programu Powszechnej Edukacji na rzecz SI i kursów specjalistycznych przygotowanych w ramach konkursów na regionalne projekty edukacyjne



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

2. Regionalna platforma zdalnego nauczania

Platforma e-learning została uruchomiona we Wrotach Małopolski w 2004 roku – dostępna jest dla wszystkich zainteresowanych.

Kursy udostępnione w portalu Wrota Małopolski:

Na szlakach Małopolski

Tatry bez tajemnic

ABC Samorządu

Finansowanie działalności organizacji pozarządowych

Urzędnik europejski

w przygotowaniu:

Obrona Cywilna i zarządzanie kryzysowe



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

2. Regionalna platforma zdalnego nauczania

Modernizacja platformy e-learning funkcjonującej w ramach Regionalnego Portalu Internetowego „Wrota Małopolski” zgodnie z standardem SCORM 1.2

Plany:

Wykorzystanie nowej platformy opartej o silnik MOODLE jako narzędzia do budowania społeczności zainteresowanej problematyką e-learning w Małopolsce, w tym stworzenie bazy kursów e-learning



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

3. Regionalna platforma informacji i wspomagania zarządzania

Wrota Małopolski – regionalny portal e-Government, pierwszy i największy polski projekt tego typu, integrujący administrację lokalną, regionalną i centralną

Stan:

- Piąty etap projektu Wrota Małopolski - realizacja wrzesień – grudzień 2006 r.
- Projekt „**Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce**” – w trakcie wdrożenia



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

Wrota Małopolski



- Cyfrowy Urząd
- Biuletyn Informacji Publicznej
- Baza informacji o regionie – moduły tematyczne

www.malopolska.pl



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

Wrota Małopolski

Wybrane elementy rozbudowy w 2006 roku:

- 47 nowych procedur on-line
- dalsza integracja Cyfrowego Urzędu z systemami obiegu dokumentów
- rozbudowa modułów tematycznych: twój rozwój zawodowy, eksport, e-szkoła
- Wirtualna Biblioteka dLibry
- platforma konsultacji planów zagospodarowania przestrzennego
- Elektroniczne Dzienniki Urzędowe w BIP – pilotaż



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

Wrota Małopolski

Perspektywy:

- Wrota Małopolski jako część Wrót Polski – integracja z platformą E-PUAP
- nowe procedury on-line
- dalsza integracja Cyfrowego Urzędu z systemami administracji publicznej
- rozbudowa elementów portalu jako bazy danych o regionie
- Wirtualne Muzea we Wrotach Małopolski z obiektami 3D



Województwo
Małopolskie

 Wrota
Małopolski



Statystyka

- Biuletyny Informacji Publicznej 280 instytucji
- 149 procedury elektroniczne (usługi dla obywateli) w Cyfrowym Urzędzie
- 280 instytucji włączonych w Cyfrowy Urząd
- 2 500 edytorów treści
- 10 000 odwiedzających dziennie
- 190 345 stron internetowych
- 60 GB danych



Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

„Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce”

- wspólny projekt 96 JST (z 202) i 20 jednostek administracji centralnej; Województwo Małopolskie - lider
- koszt całkowity – około 12,4 mln zł
- finansowanie - ZPORR (75% całości kosztów), budżety uczestników projektu

Stan:

- podpisanie umowy o realizacji – grudzień 2005
- wdrożenie – 2006 i 2007



Województwo
Małopolskie

Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

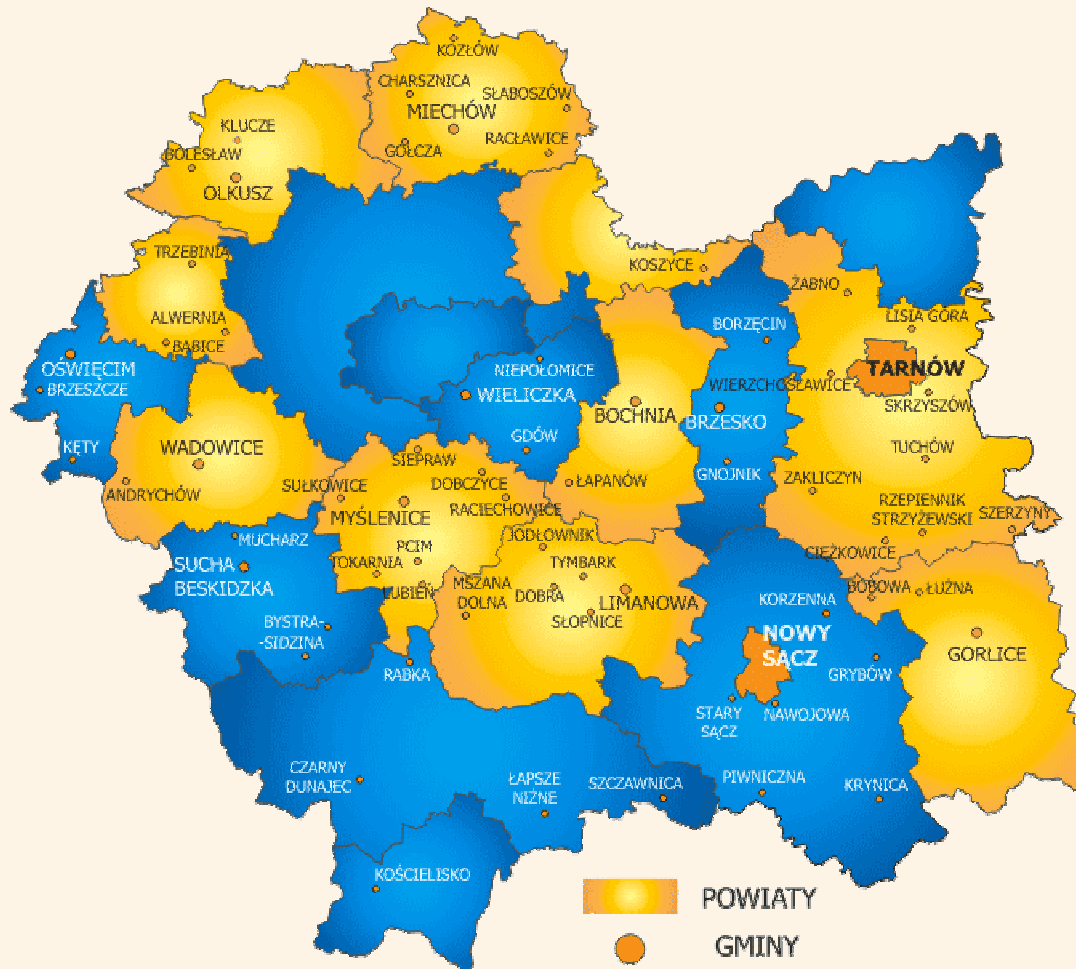
Elementy projektu

- Elektroniczny obieg dokumentów w JST Małopolski
- Infrastruktura podpisu elektronicznego dla JST Małopolski
- Platforma aukcji elektronicznych dla JST Małopolski
- Publiczne Punkty Dostępu do Internetu w Małopolsce



Województwo
Małopolskie

Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce - uczestnicy





Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Elektroniczny obieg dokumentów w JST Małopolski

- jeden system dla każdego urzędu
- sprzężenie z systemem certyfikacji elektronicznej dokumentów, Biuletynem Informacji Publicznej i infomatami
- prawdziwy system obiegu dokumentów a nie sygnatur
- niskie koszty i łatwa integracja z Wrotami Małopolski
- łatwa komunikacja między urzędami



Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Elektroniczny obieg dokumentów w JST Małopolski

- uczestnicy: 82 JST z 96 - 3714 stanowisk
- starostwa powiatowe – 45,5 % (Polska – 11,7 %)
- gminy – 39,6 % (Polska – 8,2 %)

Ogłoszony przetarg – otwarcie ofert 4 grudnia 2006

Planowany termin wdrożenia – 2007 rok



Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

4. Upowszechnienie podpisu elektronicznego i stworzenie dostępu do PKI w administracji publicznej regionu

- wdrożenie w urzędach administracji publicznej systemów autoryzacji dokumentów elektronicznych, sygnowanych podpisem elektronicznym
- zapewnienie komunikacji systemów informatycznych realizowanych w ramach programu z infrastrukturą klucza publicznego (PKI)

Stan:

- wdrożenie podpisu kwalifikowanego w Cyfrowym Urzędzie – 22.02.2005
- „Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce” – Infrastruktura podpisu elektronicznego dla JST Małopolski



Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Infrastruktura podpisu elektronicznego dla JST Małopolski

- stworzenie wspólnego centrum certyfikacji - Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
- zapewnienie autoryzacji, poufności, niezaprzeczalności oraz integralności przesyłanych danych i działań użytkowników
- znakowanie czasem
- nośniki certyfikatów – dostosowane do potrzeb (np. typu USB token lub karty chipowe)



Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Infrastruktura podpisu elektronicznego dla JST Małopolski

- uczestnicy: 87 JST oraz Urząd Wojewódzki, 20 jednostek administracji rządowej (4398 subskrypcji podpisu elektronicznego)
- starostwa powiatowe – 50 % (Polska – 4,4 %)
- gminy – 41,2 % (Polska – 3,6 %)

Planowany termin wdrożenia – 2007 rok



Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Platforma aukcji elektronicznych dla JST Małopolski

- zastosowanie - dostawy powszechnie dostępne o ustalonych standardach jakościowych, wartość zamówienia nie przekracza równowartości 60 tys. euro
- jedna platforma dla administracji Małopolski
- system wspierania zakupów w urzędzie
- administrator - Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego



Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Platforma aukcji elektronicznych dla JST Małopolski

- uczestnicy: 64 JST z 96
- starostwa powiatowe – 36,4 % (Polska – 16,5 %)
- gminy – 30,2 % (Polska – 20,8 %)

Planowany termin wdrożenia – 2007 rok



5. System publicznych punktów dostępu do Internetu

- stworzenie w gminach wiejskich infrastruktury publicznego dostępu do Internetu w modelu:
 - ✓ telecentrum
 - ✓ infokiosk

Stan:

- telecentra – program Ikonka
- „Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce”
- Publiczne Punkty Dostępu do Internetu w Małopolsce



Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Publiczne Punkty Dostępu do Internetu w Małopolsce

- infomaty we wskazanych przez JST lokalizacjach (urzędy, domy kultury, etc.)
- możliwe dodatkowe funkcje
- treść – informacje ze stron www samorządów, Wrota Małopolski (w tym BIP i Cyfrowy Urząd), Wrota Polski, BIP administracji centralnej, etc.



Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Publiczne Punkty Dostępu do Internetu w Małopolsce

- uczestnicy: 59 JST – 150 infomatów
- starostwa powiatowe – 27,30 % (Polska – 4,8 %)
- gminy – 29,1 % (Polska – 34,5 %)



Województwo
Małopolskie

Rozbudowa systemów elektronicznej administracji w Małopolsce

Wdrożenie elementu projektu
zostało zakończone w listopadzie
2006 roku

Zainstalowano 150 infomatów na
potrzeby 59 jednostek samorządu
terytorialnego





Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

6. Pracownie informatyczne w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych z dostępem do sieci Internet

- inicjatywa rządu – pracownie informatyczne w 5000 szkół w Polsce (ok. 350 w Małopolsce)
- finansowanie wydatków związanych ze świadczeniem usługi przyłączenia do sieci w celu korzystania z szerokopasmowego dostępu do Internetu – dla jednostek uprawnionych (Prawo telekomunikacyjne, rozp. ministra MNiI z 18.03.2005 r.)
- współpraca z Kuratorium Oświaty z Microsoft – licencje dla szkół



Województwo
Małopolskie

Program „Informatyzacja Województwa Małopolskiego w latach 2004-2006”

7. Budowa internetowej sieci szkieletowej Województwa Małopolskiego

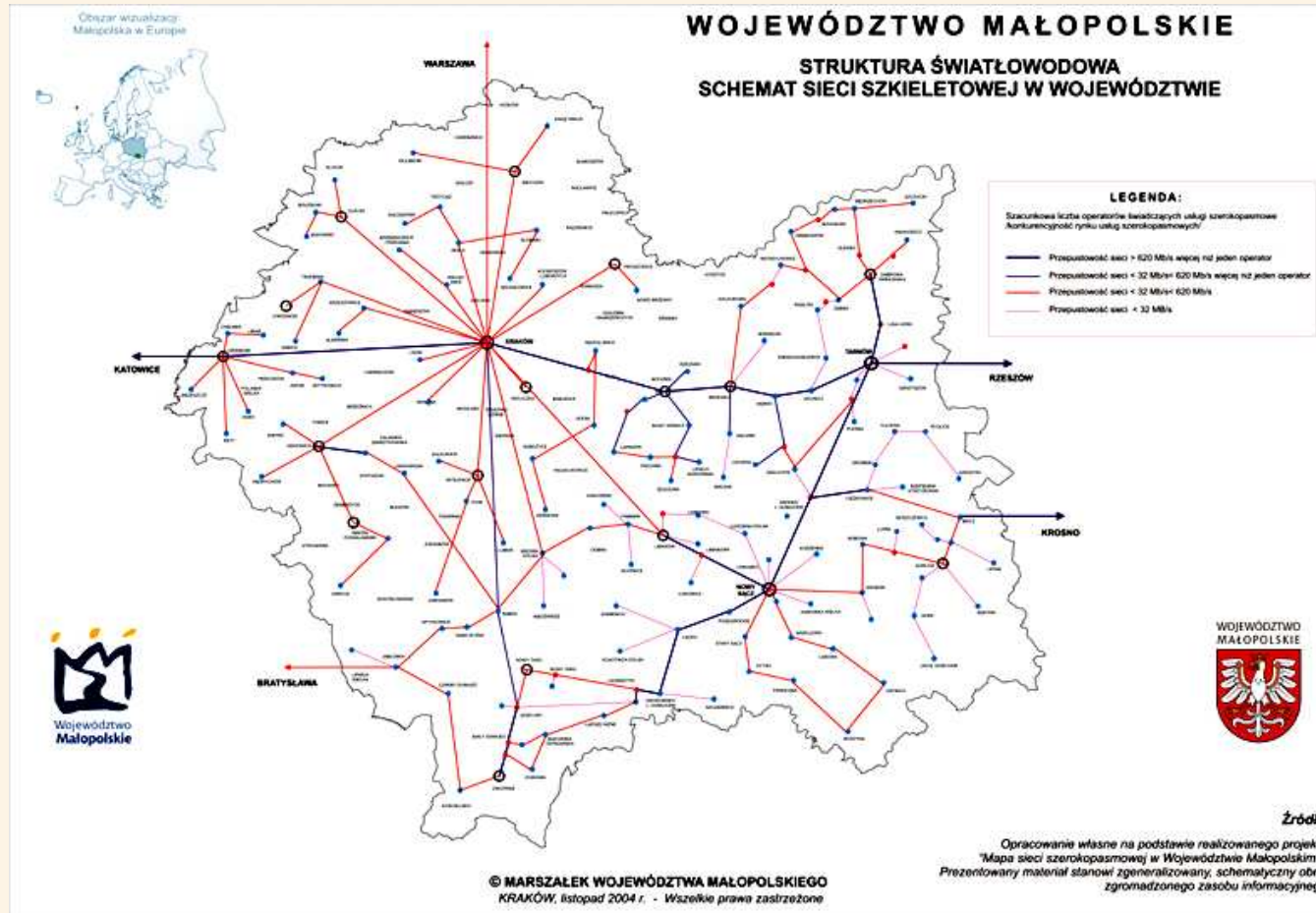
Cel:

Wspomaganie budowy szerokopasmowej sieci dla podmiotów publicznych w Województwie Małopolskim oraz wspomaganie samorządów lokalnych w budowie sieci lokalnych - szczególnie na obszarach wiejskich



Województwo
Małopolskie

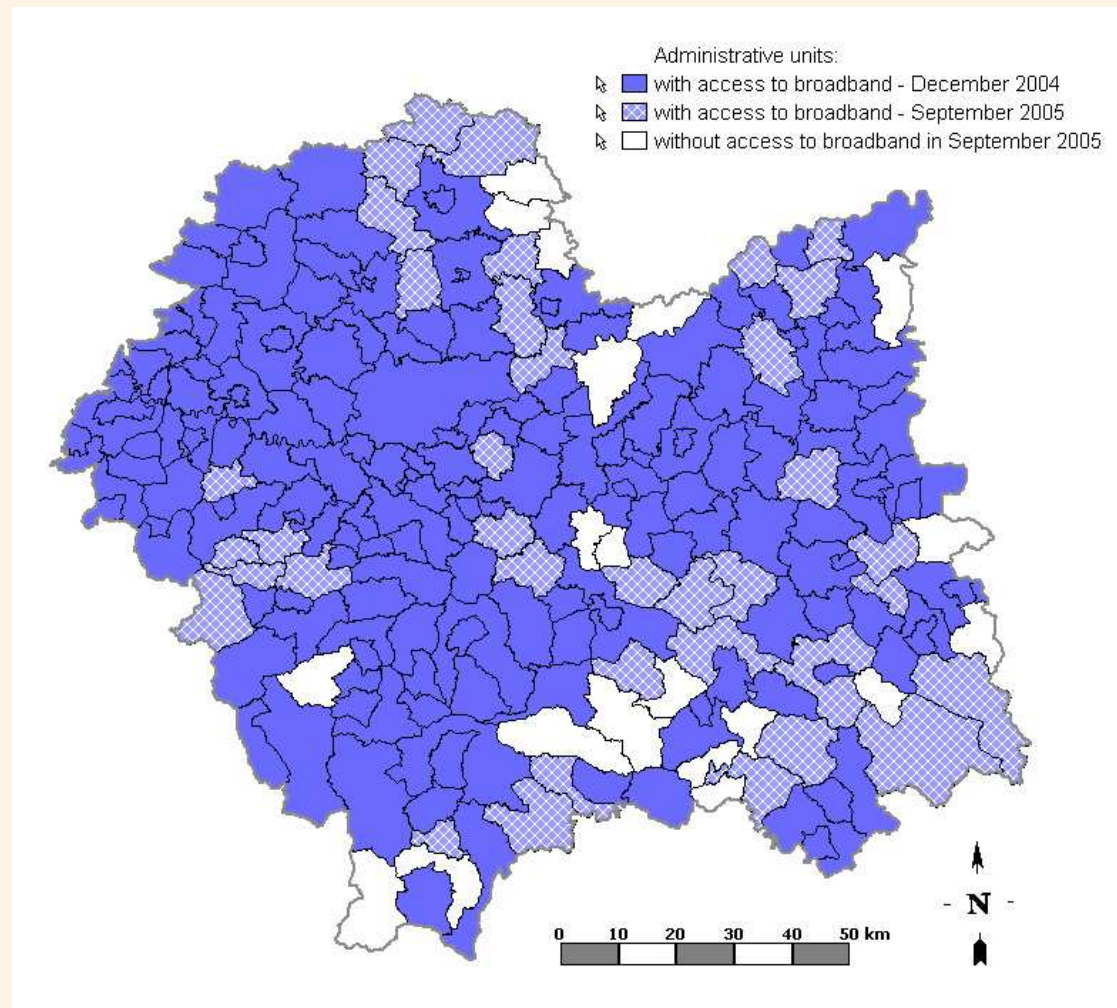
Regionalna sieć szkieletowa – grudzień 2004





Województwo
Małopolskie

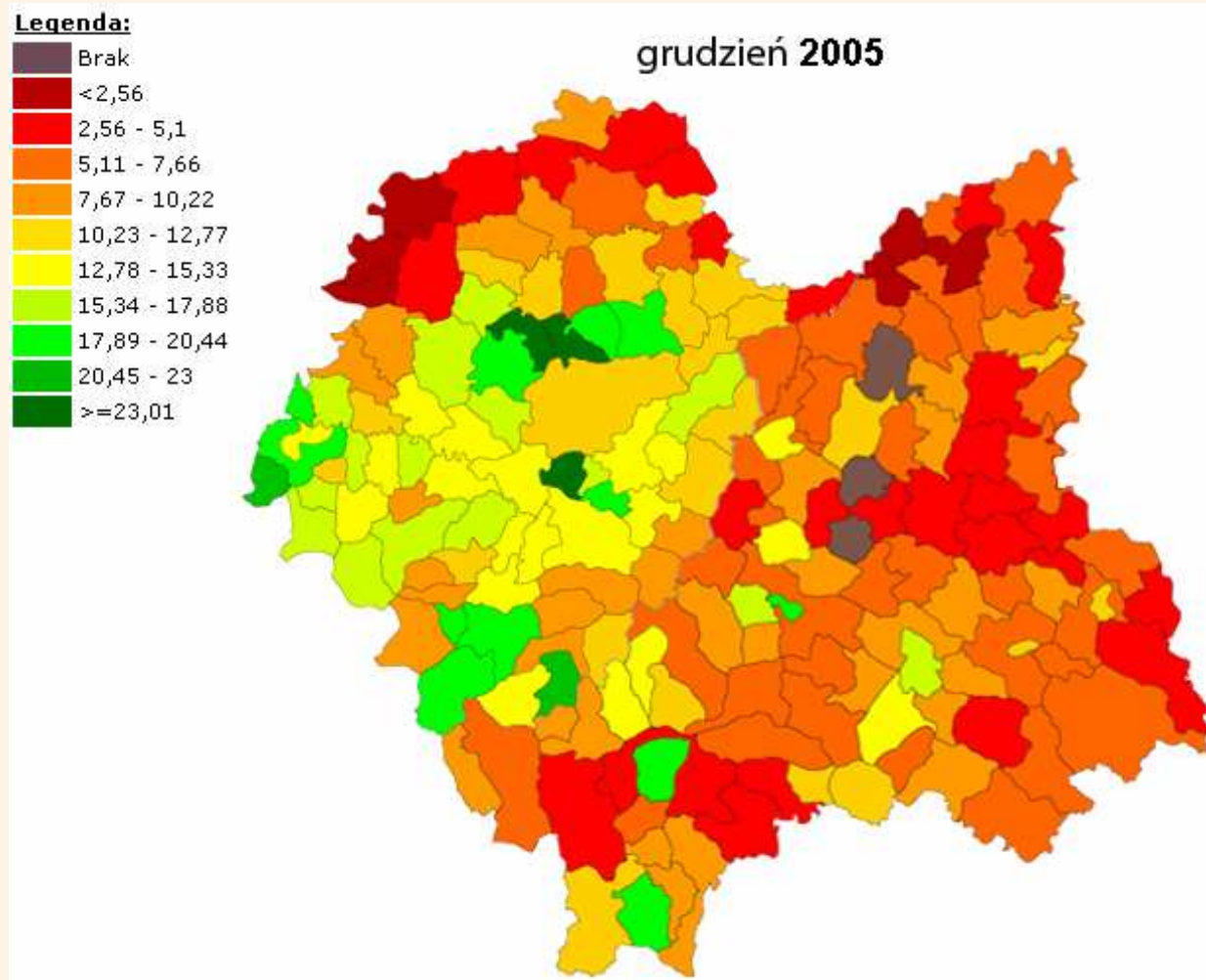
Dostęp do sieci broadband w Małopolsce wrzesień 2005





Województwo
Małopolskie

Dostęp do sieci broadband w Małopolsce grudzień 2005





Województwo
Małopolskie

Małopolska Sieć Szerokopasmowa

Partnerstwo BB

19 X 2006 r. deklaracja o współpracy w zakresie rozbudowy infrastruktury szerokopasmowej na terenie Małopolski Województwa Małopolskiego i Telekomunikacji Polskiej S.A.

List intencyjny w sprawie wspólnej realizacji projektu „Partnerstwo BB” podpisali:

Janusz Sepioł Marszałek Województwa Małopolskiego,

Andrzej Sasuła Wicemarszałek Województwa Małopolskiego

Marek Józefiak – Prezes Zarządu TP S.A.,

Pierre Hamon - Członek Zarządu TP S.A. ds. Marketingu i Obsługi Klienta

Andrzej Siekański – Regionalny Dyrektor Wykonawczy w Regionie Wschód TP



Partnerstwo BB - założenia:

- określenie założeń technicznych opartych o zasadę neutralności technologicznej, w celu uniknięcia niekompatybilności budowanej infrastruktury
- ustalenie zakresu inwestycji na obszarze województwa
- ustalenie obszarów zaangażowania każdej ze stron na terenie Małopolski. Województwo podejmie się, w szczególności, realizacji przedsięwzięcia na wybranych na podstawie wspólnych uzgodnień obszarach dotkniętych efektem „wykluczenia cyfrowego”
- ustalenie zasad i wysokości finansowania przedsięwzięcia
- realizacja własnych inwestycji w zakresie rozbudowy infrastruktury BB w oparciu o powyższe ustalenia

Cel projektu – dostęp dla 83 % gospodarstw domowych w Małopolsce



Województwo
Małopolskie

Sławomir Kopec

Dyrektor Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego

skop@malopolska.mw.gov.pl