

## **„Regionalna Sieć Szerokopasmowa Lublin północny-wschód” uruchomiona !**

Z dniem 30 czerwca 2013 roku dobiegła końca realizacja projektu „Regionalna Sieć Szerokopasmowa Lublin północny - wschód” realizowanego przez powiaty: bialski, lubartowski, parczewski (lider projektu) i radzyński ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego 2007-2013, Oś priorytetowa IV – Społeczeństwo informacyjne, Działanie 4.1 Społeczeństwo informacyjne, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

### Cele i rezultaty projektu:

#### **1. Budowa masztów**

Zostało wybudowanych 15 masztów, stanowiących podstawę funkcjonowania sieci szerokopasmowej. Każdy z nich został umieszczony na ogrodzonej działce wraz z drogą dojazdową. Dla wszystkich masztów zostały wykonane przyłącza elektryczne i instalacje zasilające urządzenia radiowe.

#### **2. Budowa serwerowni**

W miejscowości Wola Sernicka został posadowiony kontener, w którym powstało Centrum Zarządzania Siecią. Zamontowane w nim urządzenie odpowiadają za bezpieczne i sprawne funkcjonowanie sieci szerokopasmowej. Do kontenera doprowadzone jest też łącze zewnętrznego dostawcy Internetu.

#### **3. Budowa stacji przekaźnikowych**

Na budowę stacji przekaźnikowych składa się montaż stacji bazowych oraz radiolinii. Stacje bazowe to urządzenia, które nadawanym sygnałem pokrywają ponad 90% obszaru czterech powiatów. Radiolinie tworzą szkielet sieci, umożliwiając przekazywanie danych od jednej wieży do drugiej. Dodatkowo Starostwa Powiatowe i szpitale zostały wyposażone w radiolinie umożliwiające transmisję danych do 50 Mb/s.



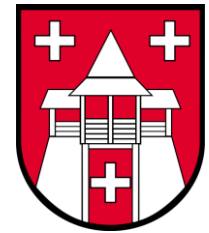
**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





#### 4. System radiowy

System radiowy to 410 terminali odbiorczych CPE wraz z przełącznikiem i Access Pointem (hotspot), dzięki któremu mieszkańcy i turyści mogą korzystać z Internetu. Miejsca montażu urządzeń to jednostki użyteczności publicznej (urzędy, szkoły, strażnice OSP). Tworzą one sieć Publicznych Punktów dostępu do Internetu rozsianych po czterech powiatach. Urządzenia te działają w paśmie 2,4 GHz (802.11 – WiFi), dzięki czemu można z nich korzystać przy pomocy laptopów, smartfonów i wielu modeli telefonów komórkowych.

#### 5. Telefonia VoIP

Dzięki sieci szerokopasmowej będzie można korzystać z 400 bramek VoIP, które zostały przewidziane dla instytucji publicznych. Połączenia wykonywane w ramach sieci szerokopasmowej są bezpłatne, co przyczynia się do obniżenia kosztów funkcjonowania administracji oraz jednostek takich jak szkoły, szpitale i instytucje kultury.

### Sposób podłączenia się do sieci szerokopasmowej



Aby skorzystać z sieci należy dysponować urządzeniem z bezprzewodową kartą sieciową (komputer, tablet, laptop, smartfon)

Po wykryciu sieci bezprzewodowej o nazwie „**Regionalna Sieć Szerokopasmowa**” należy się do niej podłączyć.

Jest to sieć otwarta czyli umożliwiającą nawiązywanie nieautoryzowanych połączeń.



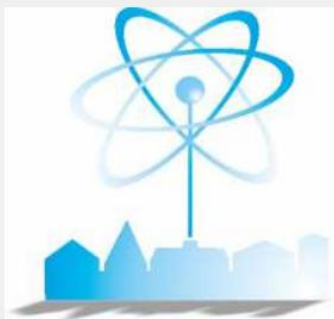
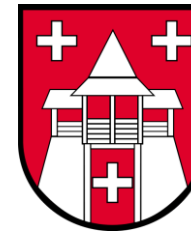
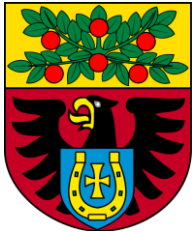
**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





### Regionalna Sieć Szerokopasmowa Lublin północny-wschód HotSpot Logowanie

Proszę zalogować się do usługi hotspot  
Logowanie oznacza akceptację regulaminu.

login   
hasło

Powered by MikroTik RouterOS

Witamy w usłudze dostępu do internetu projektu Regionalna Sieć Szerokopasmowa Lublin północny-wschód.

Aby skorzystać z dostępu do internetu należy się zalogować.

W celu uzyskania loginu i hasła należy się zarejestrować podając swoje dane.



Po podłączeniu należy uruchomić przeglądarkę internetową w której zostanie wyświetlona specjalna strona do zalogowania się do sieci.

Na tej stronie należy podać swój login i hasło dostępu do sieci.



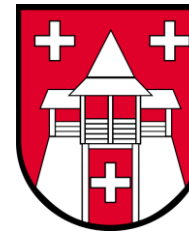
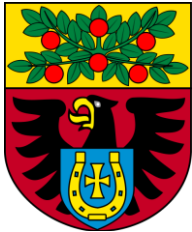
**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO





**Regionalna Sieć Szerokopasmowa  
Lublin północny-wschód  
HotSpot  
Rejestracja**

Rejestracja


E-mail:

Login:

Hasło:

Powtórz hasło:

Kod z obrazka:



Akceptuję [Regulamin](#)

Proszę o wypełnienie formularza rejestracyjnego.  
Należy podać prawidłowe dane,  
w szczególności adres e-mail.



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Jeżeli uzyskujemy dostęp do sieci pierwszy raz to musimy się zarejestrować podając swój login, hasło i adres mailowy pod który przysłana zostanie informacja o tym że zarejestrowaliśmy się w sieci.

Następnie należy wpisać przeczytany kod z obrazka jak i zaznaczyć akceptację regulaminu po uprzednim jego przeczytaniu.

Następnie zaakceptować powyższe dane.

Po zarejestrowaniu (jednorazowa operacja) lub po zalogowaniu (co godzinę korzystania z sieci), uzyskujemy dostęp do Internetu.

Administratorem „Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Lublin północny-wschód” jest Wydział Zarządzania Siecią Internetu Szerokopasmowego Starostwa Powiatowego w Parczewie, ul. Warszawska 24, 21-200 Parczew, kontakt: tel. 83 355 11 10, e-mail: zsis@parczew.pl



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO  
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

