



APLIKACJA DO PROWADZENIA EWIDENCJI MIEJSCOWOŚCI, ULIC I ADRESÓW

Główny Urząd Geodezji i Kartografii planuje nieodpłatnie udostępnić gminom aplikację komputerową umożliwiającą, zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawie z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, prowadzenie w systemie teleinformatycznym ewidencji miejscowości, ulic i adresów.

Udostępnienie zainteresowanym gminom aplikacji ma związek z budową infrastruktury informacji przestrzennej kraju i wynikającą z tego możliwością wspólnego korzystania przez organy administracji ze zbiorów i usług danych przestrzennych.

Podstawa prawna

Zgodnie z art. 47a ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) do zadań gminy należy ustalanie numerów porządkowych oraz zakładanie i prowadzenie w systemie teleinformatycznym ewidencji miejscowości, ulic i adresów.

W świetle postanowień art. 7a pkt 6 tej ustawy ewidencja miejscowości, ulic i adresów musi być zintegrowana z państwowym rejestrem granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju.

W myśl art. 17 ust. 2 ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U. 2010 Nr 76 poz. 489) organy administracji, jakimi są m.in. wójt (burmistrz, prezydent miasta) oraz Główny Geodeta Kraju mogą, w drodze porozumienia, tworzyć i utrzymywać wspólne elementy infrastruktury informacji przestrzennej, mając na względzie minimalizację kosztów budowy i utrzymania tej infrastruktury, optymalizację dostępu do zbiorów oraz usług danych przestrzennych, a także harmonizację, bezpieczeństwo i jakość tych zbiorów i usług.

Opracowanie aplikacji

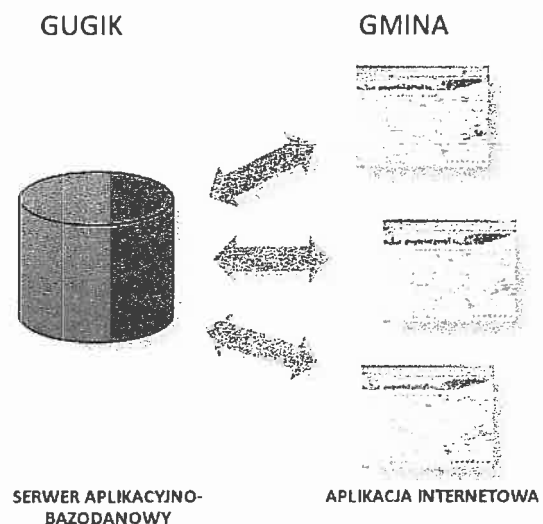
Aplikacja jest opracowywana w ramach projektu TERYT 2 – Państwowy rejestr granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach 7. osi Społeczeństwo informacyjne – budowa elektronicznej administracji Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka lata 2007-2013.

Budowa aplikacji wynika z faktu, że ewidencja miejscowości, ulic i adresów jest zakładana w tym samym czasie co państwowy rejestr granic

i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju co daje możliwość zapewnienia wysokiego stopnia interoperacyjności tych rejestrów poprzez opracowanie aplikacji komputerowej przeznaczonej do prowadzenia ewidencji – zintegrowanej funkcjonalnie i sprzętowo z systemem do prowadzenia państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju.

Opis aplikacji

Aplikacja jest opracowywana w architekturze typu klient-serwer co oznacza, że oprogramowanie wraz z bazą danych będzie umieszczone na serwerze aplikacyjno-bazodanowym (w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii), a interfejs użytkownika będzie udostępniony poprzez Internet. Takie rozwiązanie zapewni wysoką dostępność aplikacji, bezpieczeństwo zgromadzonych danych, oraz integrację z innymi systemami Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, przez co umożliwi wspólne korzystanie ze zbiorów i usług danych przestrzennych przez organy administracji.



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Aplikacja będzie wyposażona w prosty i przyjazny graficzny interfejs użytkownika (GUI), który będzie umożliwiał wizualizację obiektów ewidencji na podkładzie danych referencyjnych wyświetlonych w odpowiednim układzie współrzędnych.

Funkcjonalności

Najważniejsze funkcjonalności projektowanej aplikacji to m.in.:

- 1) autoryzacja użytkowników aplikacji,
- 2) dodawanie, usuwanie, modyfikowanie obiektów ujawnionych w bazie danych,
- 3) generowanie określonych prawem raportów i zestawień, np. adresów, zawiadomień o nadaniu numeracji porządkowej budynku (przekazywanego w sposób automatyczny do urzędu statystycznego), zestawienia adresów,
- 4) wydawanie zawiadomień o ustaleniach dotyczących numerów porządkowych budynków,
- 5) eksportowanie danych w formacie GML zgodnym z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów,



- 6) udostępnianie zbioru przy pomocy usług danych przestrzennych, o których mowa w art. 9 ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej,
- 7) przekazywanie do państwowego rejestru granic nowych lub zmienionych danych ewidencji dotyczących adresów i ich lokalizacji przestrzennej,
- 8) dodawanie zewnętrznych źródeł danych zgodnych ze specyfikacją WFS i WMS,
- 9) tworzenie repliki bazy danych (m.in. na potrzeby innych systemów prowadzonych przez gminy),
- 10) prowadzenie pełnej archiwizacji zmienianych danych oraz odtwarzania historii każdego obiektu oraz stanu bazy na zadaną datę.

Korzyści

Wdrożenie aplikacji sprawi, że gminy nie będą musiały ponosić dodatkowych kosztów związanych z rozwojem istniejącej infrastruktury technicznej niezbędnej do prowadzenia ewidencji miejscowości, ulic i adresów. Gminy będą miały zapewnioną pomoc techniczną w zakresie obsługi aplikacji. Dodatkowo aplikacja, zintegrowana z systemem do prowadzenia państwowego rejestru granic oraz innymi rejestrami publicznymi, umożliwi utrzymanie aktualnych danych referencyjnych oraz korzystanie z tych danych i usług przez organy administracji.

Wdrożenie aplikacji

Zgodnie z harmonogramem realizacji projektu TERYT 2 aplikacja ma zostać opracowana i udostępniona na koniec 2011 r., przy czym w IV kwartale 2011 r. planowane jest testowe wdrożenie aplikacji w wybranych gminach.

Jedynym warunkiem skorzystania z aplikacji będzie posiadanie stacji roboczej/roboczych z dostępem do sieci Internet oraz zawarcie porozumienia z Głównym Geodetą Kraju, które będzie regulowało zasady korzystania z aplikacji.

Wraz z produkcyjnym udostępnieniem aplikacji, Główny Urząd Geodezji i Kartografii zapewni inicjalną postać bazy danych wdrażanej aplikacji w zakresie ulic i adresów wraz z ich lokalizacją przestrzenną. Dane zasilające inicjalną postać bazy danych pochodzić będą z projektów realizowanych przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii w latach 2009-2011. W związku z udostępnieniem aplikacji uruchomiony zostanie cykl seminariów i spotkań informacyjnych, których celem będzie przekazanie szczegółowych informacji o realizowanym przedsięwzięciu oraz instruktaż pracowników gminy z obsługi aplikacji.

Kontakt

Główny Urząd Geodezji i Kartografii
Departament Informacji o Nieruchomościach
ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa
tel. +48 22 661 83 41, fax. +48 22 661 84 51
e-mail: gugik.kn@gugik.gov.pl
<http://www.gugik.gov.pl>

