

## Jak zarządzać danymi w gminie?

**O**ferowane przez Geo-System rozwiązania e-Gmina zapewnia wszelkie usługi związane z prowadzeniem rejestrów wymaganych przepisami prawnymi – powiedział prezes spółki Waldemar Izdebski podczas seminarium, które odbyło się 15 maja w Warszawie. Najwięcej czasu poświęcono dwóm modułom e-Gminy – aplikacji do prowadzenia ewidencji miejscowości, ulic i adresów (iMPA) oraz aplikacji do prowadzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (iGeoPlan). Obecnie z Internetowego Managera Punktów Adresowych korzysta 1000 gmin w całej Polsce. Zgodnie z obowiązującymi przepisami baza adresów prowadzona jest w postaci usług sieciowych, dzięki czemu możliwy jest swobodny przepływ informacji między różnymi portalami. Nowy punkt adresowy wprowadzony za pomocą iMPA jest od razu widoczny nie tylko na geoportalu gminnym, ale także powiatowym, wojewódzkim i krajowym. Ponadto wiadomość o nowym punkcie adresowym jest automatycznie przekazywana w formie elektronicznego zawiadomienia do urzędu statystycznego. W zeszłym roku do US takich zawiadomień trafiło 21 tys. Internetowy Manager – zgodnie z wymaganiami, jakie powinien spełniać system informatyczny do prowadzenia EMUiA, zawartymi w rozporządzeniu w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów – umożliwia także przekazywanie do państwowego rejestru granic nowych lub zmienionych danych ewidencyjnych dotyczących adresów. Waldemar Izdebski



podkreślił, że iMPA spełnia to wymaganie od września ub.r., lecz do tej pory dane te do PRG nie są przesyłane, gdyż Główny Urząd Geodezji i Kartografii nie jest jeszcze gotowy, aby móc je przyjąć.

**P**oza prowadzeniem EMUiA gminy mają także m.in. obowiązek uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Firma Geo-System oferuje rozwiązanie umożliwiające daleko posuniętą automatyzację w generowaniu rysów i wypisów z MPZP, a także tworzenie analiz i statystyk w zakresie planowania przestrzennego. Aby jednak było to możliwe, konieczna jest pełna wektoryzacja planów. Dzięki aplikacji iGeoPlan proces generowania dokumentów sprowadza się do podania podstawowych informacji, takich jak numer interesującej nas działki (do wypisu automatycznie wybierane są wtedy te paragrafy uchwał, które jej dotyczą)

oraz wyboru zakresu wydruku. Część spotkania poświęcono także rozwiązaniom na urządzeniach mobilnych. Waldemar Izdebski zapowiedział, że już niedługo udostępni na zostanie aplikacja, która – dzięki odbiornikowi GPS wbudowanemu w komórkę lub tablet – wyszuka najbliższe punkty adresowe i umożliwi przypisanie im zdjęć i opisów. Rozwiązanie to będzie jednak wymagało od użytkownika dostępu do bazy punktów adresowych.

Tekst i zdjęcie Damian Czekaj

### KRÓTKO

- 1,691 mln zł będzie kosztować **Starostwo w Kraśniku** budowa i wdrożenie rozwiązania aplikacyjnych i portali dla powiatowego systemu informacji przestrzennej; prace zrealizuje firma Geokart-International z Rzeszowa.

- Nawigacja samochodowa **TomTom GO 5000** otrzymała nagrodę „Lokalizator roku” w kategorii „Urządzenie nawigacyjne roku”; wyróżnienie przyznały podczas Konferencji Navigations Trends for Drivers portal Lokalizacja.info oraz tygodnik „Auto Świat”.

- **Urząd Miasta Ruda Śląska** ogłosił przetarg na opracowanie i wdrożenie publicznego systemu informacji przestrzennej (PSIP); szacunkowa wartość zamówienia to 2,53 mln zł; oferty w postępowaniu można składać do 16 czerwca.

- OPGK Kraków oraz ProGea Consulting z Krakowa opracują numeryczną mapę województwa świętokrzyskiego; wartość umowy podpisanej z **Urzędem Marszałkowskim w Kielcach** to 269 tys. zł.

- Konsorcjum w składzie: Geokart-International Rzeszów, PGK OPGK Rzeszów, MGGP SA Tarnów, OPGK Kraków, OPGK Lublin oraz Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne za 795 tys. zł opracuje mapę topograficzną w skali 1:10 000 dla wybranego obszaru województwa podkarpackiego; zamawiającym jest **Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie**.

## Nadowski z dotacją na korekty

**F**irma Instrumenty Geodezyjne Tadeusz Nadowski w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, działanie 8.2, otrzymała dofinansowanie na realizację projektu „Wdrożenie elektronicznego systemu klasy B2B zarządzającego procesami biznesowymi dotyczącymi obsługi sieci stacji referencyjnych Nadowski”. Jak wyjaśnia GEODECIE Katarzyna Adamus z firmy Nadowski, projekt obejmuje wdrożenie systemu elektronicznego umożliwiającego w pełni zdalne zarządzanie siecią Nadowski NET wraz z infrastrukturą techniczną zapewniającą niezawodność i ciągłość usług świadczonych w sieci. Otrzymana dotacja (ponad 350 tys. zł) umożliwi spółce zakup i wdrożenie infrastruktury informatycznej, a także jej dalszy rozwój.

Nadowski NET jest prywatną siecią stacji referencyjnych będącą alternatywą dla ASG-EUPOS. Obecnie składa się z 22 stacji zlokalizowanych na terenie województw: śląskiego, opolskiego, małopolskiego, podkarpackiego i świętokrzyskiego. Do końca roku planowana jest instalacja kolejnych 10 stacji. Sieć bazuje na odbiornikach Leica GR10 i obsługuje wszystkie istniejące konstelacje satelitarne. Na razie oferowane przez nią poprawki dostępne są bez opłat dla klientów posiadających odbiorniki Leica Geosystems. Do celowo będą mogli z nich korzystać wszyscy chętni po opłaceniu subskrypcji. Firma zapowiada, że wszystkie stacje Nadowski NET zostaną zgłoszone do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

JK