

## Rola rozwiązań GIS-owych rośnie

**P**iotr Janas, prezes zarządu SHH, zauważył podczas konferencji Oracle Spatial Day (Warszawa, 5 maja), że 80% informacji na świecie jest w jakiś sposób związanych z przestrzenią, a rozwój i upraszczanie rozwiązań GIS-owych pozwala na coraz szersze ich stosowanie. Przypomniał, że spółka SHH już od 20 lat realizuje projekty związane z systemami informacji przestrzennej zarówno na rynku polskim, jak i europejskim, oraz oferuje swoje usługi podmiotom praktycznie z każdej dziedziny gospodarki. Zwrócił również uwagę, że jednym z celów firmy jest propagowanie wiedzy o systemach informacji przestrzennej, gdyż ich rola wciąż rośnie. – Dlatego podjęliśmy inicjatywę edukacyjną pod nazwą GISforum, na którą składa się cały wachlarz działań – tłumaczył. Są to organizowane przez SHH różnego typu konferencje, seminaria, warsztaty, szkolenia, w których na przestrzeni lat uczestniczyły tysiące osób.

**O**tym, jak media społecznościowe i zamieszczane w nich informacje mogą wpływać na nasze życie i bezpieczeństwo, opowiadał dyrektor generalny Oracle Polska Piotr Witczyński. Dzięki technologiom typu Big Data oraz Spatial and Graph służby wy-



wiadowcze mogą zbierać, przechowywać i automatycznie analizować ogromną ilość danych z takich serwisów, jak Twitter czy Facebook, a dzięki nim budować profile potencjalnie niebezpiecznych użytkowników. Istotnych informacji dostarczyć może nawet pojedynczy wpis, w którym np. zawarto groźbę ataku terrorystycznego. Witczyński wskazywał, że przy tego typu działaniach niezwykle istotna jest filtracja danych, odpowiednie przetworzenie oraz współpraca właściwych służb.

**H**ans Viehmann, product manager for Oracle's Location Products na obszarze EMEA (Europa, Bliski Wschód i Afryka), zwrócił uwagę na rosnące

znaczenie oraz upowszechnienie danych 3D w gospodarce. Chmury punktów pozyskane w wyniku skanowania laserowego mogą być m.in. wykorzystywane do tworzenia modeli 3D miast. Viehmann podkreślał, że opracowanie modelu stanowi dopiero połowę sukcesu. Równie istotna jest okresowa aktualizacja. W tym celu również można wykorzystać chmury punktów. Dzięki procesom klasyfikacji i detekcji zmian nowa zabudowa wykrywana jest automatycznie.

**S**tanisław Biernat, dyrektor handlowy SHH, przedstawił przegląd całej gamy zastosowań technologii Oracle Spatial, Kamil Stawiarski z firmy Ora600 omówił natomiast

innowacje w oprogramowaniu Oracle Spatial and Graph 12c. Szczególną uwagę zwrócił na funkcję Spatial Vector Acceleration, która znacznie zwiększa szybkość zwrotu wyników na zapytania użytkownika. Patronat medialny nad wydaniem objęła redakcja miesięcznika GEODETA i portalu Geoforum.pl.

Tekst i zdjęcie Damian Czekaj

### KRÓTKO

- Do 18 czerwca można składać oferty w przetargu **Głównego Urzędu Statystycznego** na świadczenie asysty eksperckiej przy zarządzaniu projektem „Portal Geostatystyczny – Faza II”; szacunkowa wartość zamówienia to 717 tys. zł netto; zamawiający wymaga wnieśnienia wadium w wysokości 21 tys. zł.
- **Główny Urząd Geodezji i Kartografii** poinformował o zamiarze zawarcia trzech umów o łącznej wartości ponad 4 mln zł w trybie z wolnej ręki; umowy dotyczą: rozbudowy systemu Geoportal w kontekście stworzenia Systemu PZGiK (prace wykona firma GeoTechnologies z Wrocławia), kontroli jakości bazy danych obiektów topograficznych (Plan SA z Warszawy), usług doradczo-konsultingowych dla projektów Geoportal 2 i TERYT 3 (Infovide-Matrix SA z Warszawy).
- 871 tys. zł wyda **GUGiK** na usługi związane z rozbudową Krajowego Systemu Zarządzania Bazą Danych Obiektów Topograficznych; prace wykona firma rdGIS z Warszawy.

JK

## Dlaczego anulowano przetarg na skanowanie?

**N**a prośbę GEODETY Główny Urząd Geodezji i Kartografii wyjaśnia, dlaczego zdecydował się unieważnić przetarg na lotnicze skanowanie laserowe 3,5 tys. km kw. kraju. Przypomnijmy, że zamówienie rozpisano w ostatnich dniach 2014 roku, a otwarcie ofert nastąpiło w lutym br. W postępowaniu wystartowało czterech oferentów. W kwietniu GUGiK zdecydował się jednak unieważnić przetarg, tłu-

macząc to tym, że „wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć”. Co kryje się za tym sformułowaniem? Jak informuje Urząd, decyzja ta była podyktowana koniecznością zapewnienia niezbędnych środków na utrzymanie rezultatów projektów finansowanych m.in. z funduszy

Unii Europejskiej na 2015 r. „GUGiK, pomimo wielu starań (...) nie otrzymał wystarczających środków na utrzymanie kończących się projektów z budżetu państwa. W świetle powyższego realizacja przedmiotowego postępowania przetargowego (...) nie jest zadaniem priorytetowym w skali innych działań GUGiK na 2015 rok” – czytamy w wyjaśnieniach Urzędu.