

BENTLEY GEODAY 2009

Okolo 50 przedstawicieli firm inżynieryjnych, uczelni i urzędów z różnych części Polski wzięło udział w odbywającej się 4 listopada w Warszawie imprezie Bentley GeoDay. Podczas tegorocznego spotkania większość czasu przeznaczono na prezentację produktów webowych i serwerowych.

Zalety dwóch z nich - GeoSpatial Server i Geo Web Publisher - omówił Dariusz Strzelczyk z Bentley Systems Polska. Pierwszy to program typu GIS-serwer przeznaczony do zarządzania i udostępniania dużych zbiorów danych przestrzennych. Z kolei Geo Web Publisher to produkt typu Web-GIS służący nie tylko do publikowania danych w środowisku przeglądarki internetowej, lecz



również za pośrednictwem standardów WMS i WFS. Poza aplikacjami sieciowymi tematem spotkania była również aktualizacja SELECTSeries 1 pakietu V8i.

O nominowanym do nagrody „Be Inspired” projekcie firmy Biatel SA oraz Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Chełmie opowiadał Tomasz Wójcik z MPGK. Celem przedsię-

wzięcia było opracowanie systemu modelowania i monitoringu infrastruktury wodociągowej w Chełmie przy wykorzystaniu oprogramowania Bentley WaterCAD. Gotowe już rozwiązanie potrafi m.in. przewidzieć rozprzestrzenianie się zanieczyszczonej wody, a także skutecznie zatrzymać ten proces.

JERZY KRÓLIKOWSKI

WROCLAWSKI GIS

Wrocławskie Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji otrzymało ponad 5 mln zł dotacji z Unii Europejskiej na budowę systemu informacji geograficznej o sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w mieście. Projekt pn. „Budowa Systemu Zarządzania Infrastrukturą Techniczną (GIS) MPWiK Wrocław wraz z inwentaryzacją i modelowaniem hydraulicznym sieci wodociągowej i kanalizacyjnej” będzie wdrażany w latach 2010-11 i oprócz UE dołoży się do niego samorząd województwa dolnośląskiego. Łączny koszt przedsięwzięcia to 9 mln zł. Zadaniem projektowanego systemu będzie wyeliminowanie problemów związanych z brakiem szczegółowych danych o infrastrukturze podziemnej w mieście. Pozwoli on także na skrócenie czasu oczekiwania na pozwolenia, uzgodnienia i informacje budowlane niezbędne w procesie planowania inwestycji.

ŹRÓDŁO: „GAZETA WYBORCZA” - WROCLAW, MPWiK WROCLAW

GIS-owa WIKIPEDIA

Pod adresem wiki.gis.com uruchomiono nowy serwis edukacyjny poświęcony systemom informacji geograficznej. Witryna wzorowana jest na popularnej Wikipedii, tak więc może być edytowana przez wszystkich internautów na wolnej licencji Creative Commons.

Serwis jest sponsorowany przez ESRI i prowadzony w języku angielskim. Na razie udostępniono w nim kilkaset haseł, w większości w formie załączków (dla porównania w polskiej Wikipedii jest ich ponad 650 tys.). Dzięki witrynie można się dowiedzieć, co oznaczają takie terminy, jak: DTED, geotagowanie, MapDotNet, Geoweb3d, gazeter czy Citrix. Przewidziano w niej miejsce również dla not biograficznych. Do tej pory umieszczono tam jednak tylko życiorys Jacka Dangermonda oraz Rogera Tomlinsona.

JK

DROGOWE GEODANE

W firmie OPGK Sp. z o.o. w Olsztynie powstanie elektroniczne centrum zarządzania danymi geoprzestrzennymi na potrzeby budowy dróg ekspresowych i autostrad. Przedsięwzięcie jest realizowane przy współpracy z Katedrą Geodezji Satelitarnej i Nawigacji Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. W ramach projektu planowane jest stworzenie takiego rozwiązania techniczno-organizacyjnego, które pozwoli na wdrożenie elektronicznego systemu pozyskiwania, przesyłania, przechowywania, udostępniania oraz przetwarzania danych przestrzennych wspomagającego realizację dużych prac geodezyjnych, takich jak:

- opracowanie cyfrowych dokumentacji geodezyjnych do celów projektowych,
- geodezyjna obsługa prac

związanych z budową dróg ekspresowych i autostrad oraz dużych budów,

- kontrola obszarowa gospodarstw w ramach systemu IACS i innych.

Wartość realizowanego projektu wyniesie oko-

ło 3,5 mln zł, a inwestycja zostanie w znacznej części sfinansowana ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury 2007-2013 - Innowacje i Nowe Technologie.

ŹRÓDŁO: OPGK OLSZTYN

KONKURS 52° NORTH DLA STUDENTÓW

Firmy 52°North GmbH, con terra GmbH, ESRI Geoinformatik GmbH, a także instytut ITC w Enschede oraz Instytut Geoinformatyki Uniwersytetu w Münster jako konsorcjum „52°North” organizują międzynarodowy studencki konkurs na najciekawszy pomysł GIS-owego programu typu open source. Mogą w nim uczestniczyć studenci kierunków związanych z geoinformacją, którzy nie napisali jeszcze pracy magisterskiej. Zwycięzcy konkursu, oprócz nagrody w wysokości 1000 euro, będą mieli okazję zrealizowania swojego projektu w Münster (Niemcy) przy wsparciu międzynarodowego grona ekspertów inicjatywy 52°North. Zgłoszenia należy wysłać do 15 grudnia. Zwycięzcy zostaną ogłoszeni 31 stycznia 2010 roku, a ich pomysł będzie realizowany do października 2010 r.

ŹRÓDŁO: 52°NORTH