

Modele ISOK już w zasobie



Finisz bielskiego projektu

Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej podsumowało 11 kwietnia budowę lokalnego Systemu Informacji o Terenie (geoportal.powiat.bielsko.pl). W ramach projektu wdrożono m.in.: nowoczesny system zarządzania PODGiK-iem, geoportal wewnętrzny zapewniający dostęp do zintegrowanych danych z rejestrów i ewidencji, geoportal publiczny, moduł obsługujący jednostki wykonawstwa geodezyjnego przez internet zapewniający uwiarygodnioną dwustronną komunikację. System został zintegrowany z funkcjonującym w starostwie systemem finansowo-księgowym. Umożliwia on również wymianę informacji z elektronicznym obiegiem dokumentów. Projekt był dofinansowany ze środków unijnych w ramach PO Woj. Śląskiego na lata 2007-13, Priorytet II Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych. W jego realizację zaangażowały się: Infogis z Katowic, „Geobis” z Piekara Śląskich, Geopolis z Włocławka oraz Tukaj Mapping Central Europe z Krakowa. Wdrożona platforma może być początkiem współpracy z gminami powiatu bielskiego, a otwarta architektura umożliwi jego przyszłą rozbudowę o kolejne moduły.

Źródło: SP w Bielsku-Białej

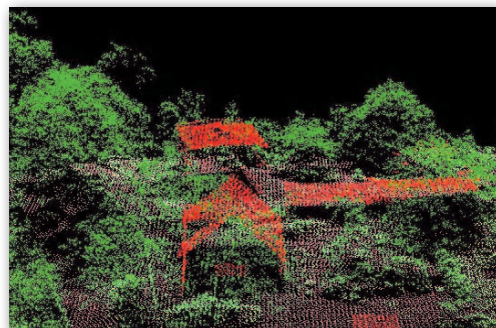
Wodzisław wdraża serwis

29 marca władze Wodzisławia Śląskiego oraz wykonawca przetargu, firma GISPartner, przedstawili projekt budowy miejskiego systemu informacji przestrzennej. – To przyszłościowe narzędzie. Spodziewamy się, że poprawi efektywność zarządzania różnymi informacjami i jakość pracy urzędu – mówił prezydent miasta Mieczysław Kieca. System ma pozwolić na lepsze zarządzanie ładem przestrzennym, infrastrukturą techniczną i komunikacyjną oraz bezpieczeństwem publicznym, a także usprawnić obsługę mieszkańców. Całkowity koszt projektu wyniósł 4,7 mln zł. Miasto uzyskało na ten cel dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w kwocie blisko 4 mln zł.

Źródło: UM WŚ

Do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przyjęto pierwszą partię numerycznych modeli terenu pozyskanych z lotniczego skaningu laserowego. Zostały one opracowane w ramach projektu Informatyczny System Ołony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami (ISOK) i pokrywają fragmenty województw: mazowieckiego, opolskiego, pomorskiego, podlaskiego, łódzkiego i wielkopolskiego. Modele zapisane są w formatach tekstowych ASCII (XYZ) oraz ARC/INFO ASCII GRID z oczkiem siatki 1 metr. Poszczególne pliki odpowiadają zasięgom arkuszy w układzie 1992 w skali 1:5000 (1/4 arkusza 1:10 000).

Zasób wzbogacił się także o pliki binarne z chmurą punktów pochodzącą z lotniczego skaningu laserowego zapisane zgodnie ze standardem LAS 1.2. Poza współrzędnymi pliki te zawierają m.in. informacje o klasie danego punktu oraz o intensywności odbicia w trzech zakresach promieniowania (odpowiadających barwom niebieskiej,



zielonej i czerwonej). Punkty podzielone zostały na następujące klasy: ●przetwarzane, ale niesklasyfikowane, ●leżące na gruncie, ●reprezentujące: niską roślinność (tj. w zakresie 0-0,4 m), średnią roślinność (w zakresie 0,4-2,0 m) oraz wysoką roślinność (w zakresie powyżej 2,0 m), ●oznaczające budynki, budowle oraz obiekty inżynierskie, ●szum, ●reprezentujące obszary pod wodami. Gęstość punktów wynosi od 4 do 12/m kw.

Źródło: CODGIK



Fot. Starostwo Powiatowe w Oławie

Krótko

● W konkursie „Twoje miasto w 3D” firmy Google aż dwóch na sześciu finalistów zajęło się modelowaniem polskich miast. Wśród finalistów znalazły się: ●Toruń (autorzy: Arkadiusz Pawłowski, Grzegorz Górniak); ●Zielona Góra (Tomasz Szular); ●Evansville, USA; ●Lowell, USA; ●Getaria, Hiszpania; ●Leominster, Wielka Brytania; finał nastąpi 15 maja br.

● Ministerstwo Rozwoju Regionalnego przyznało Systemowi Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego (wroSIP) II miejsce w konkursie na „Dobre praktyki zarządzania strategicznego rozwojem w Polsce” w kategorii „Zintegrowane zarządzanie rozwojem”.

● Władze leżącej u stóp Babiej Góry gminy Zawoja rozpoczęły akcję szukania samowoli budowlanych; pomaga im w tym Geoportal.gov.pl; samorządowcy liczą, że zdjęcia lotnicze i narzędzia ułatwią stwierdzenie, czy budynki postawiono bez stosownych pozwoleń lub czy jest za nie odprowadzany podatek od nieruchomości.

BS

Powiaty uruchamiają SIP

Wydział Geodezji i Kartografii Starostwa w Oławie uruchomił powiatowy system informacji przestrzennej. Rozwiązanie to pozwala geodetom (po zalogowaniu) na zgłaszanie prac geodezyjnych drogą elektroniczną i daje dostęp do bazy osnów. System zgłaszania robót działa w technologii WebEWID firmy Geomatyka Kraków. Jego wdrożenie wraz z konwersją baz danych opisowych i geometrycznych kosztowało starostwo blisko 135 tys. zł. Oławski SIP jest jeszcze w trakcie budowy.

Również Starostwo Powiatowe w Jasle uruchomiło lokalny SIP, który umożliwi zgłaszanie prac geodezyjnych przez internet oraz usprawni wymianę danych między wykonawcami prac a PODGiK-iem. Wykonawcy muszą jednak najpierw wypełnić odpowiedni wniosek. Udostępnianie warstw następuje za pomocą aplikacji WebEWID. Dane ewidencyjne nie obejmują jeszcze wszystkich obrębów powiatu (z uwagi na brak numerycznej mapy).