

## Premiera otwartej mapy Europy

EuroGeographics, organizacja skupiająca 45 europejskich urzędów geodezyjno-kartograficznych (w tym GUGiK), udostępniła na wolnej licencji bazę danych przestrzennych Europy w skali 1:1 000 000. EuroGlobalMap składa się z sześciu warstw: granice administracyjne, toponimy, sieć transportowa, osadnictwo, rzeźba oraz sieć hydrograficzna. Dane pochodzą z poszczególnych instytucji członkowskich EuroGeographics i można wyko-

rzystywać je do dowolnych celów, także komercyjnych. By je pobrać, należy wypełnić formularz na stronie EuroGeographics. Dane dostępne są w formie geobazy lub plików shapefile (zajmują ponad 180 MB). Przy okazji uwolnienia bazy EuroGlobalMap organizacja zdecydowała się zmienić licencjonowanie swoich produktów. Od teraz EuroGeographics będzie sprzedawała tylko dane z baz o zasięgu europejskim i regionalnym, tj.: EuroBoundaryMap, Euro-

RegionalMap oraz EuroDEM. Co więcej, obniżono ceny za dostęp do tych zbiorów. Natomiast dystrybucją danych o zasięgu krajowym mają się zajmować wyłącznie dysponenci poszczególnych baz oraz ich autoryzowani dystrybutorzy.

Źródło: EuroGeographics

### KRÓTKO

- Staraniem Koła Naukowego Geodetów „Dahlta” **Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie** uruchomiła testową wersję systemu informacji przestrzennej; początkowo w planie było tylko zastąpienie nieaktualnych i zniszczonych tablic informacyjnych z planem AGH, jednakże pomysł ich aktualizacji przerodził się w koncepcję stworzenia geoportalu ([gis.agh.edu.pl](http://gis.agh.edu.pl)).

- **Urząd Miasta Częstochowa** uruchomił nowy serwis mapowy ([www.e.czystochowa.pl](http://www.e.czystochowa.pl)); znajdziemy w nim m.in. EGIB, plany zagospodarowania oraz oferty inwestycyjne ratusza; serwis jest częścią większego projektu o nazwie „E-usługi dla mieszkańców Częstochowy”, który za 5,8 mln zł realizują firmy PGI Compass, ISPiK oraz CONN.

- Pod adresem [www.geoportal.grudziadz.pl](http://www.geoportal.grudziadz.pl) uruchomiono geoportal **Grudziądz**; wersja ogólnodostępna składa się z 8 modułów: mapa ewidencyjna, mapa zasadnicza, plany zagospodarowania przestrzennego, struktura własnościowa, klasyfikacja gleboznawcza, użytkowanie terenu, obszary chronione oraz mapa użytkownika; poza tym utworzono portal jednostek wykonawstwa geodezyjnego; łączny koszt budowy grudziądzkiego SIP-u wyniósł 4,6 mln zł; prace zrealizowała firma Geopolis z Włocławka.

- Serwis mapowy **woj. opolskiego** wzbogacono o warstwy poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej; dane pozyskano w maju 2012 r., a model atrybutów jest zgodny z rozporządzeniem w sprawie osnów z 2012 r.

- E-wrota **powiatu pszczyńskiego** – pod taką nazwą wrocławska firma GISPartner uruchomiła wart ponad 3,2 mln lokalny system informacji przestrzennej; jednym z jego elementów jest publiczny geoportal składający się z modułów: turysty, inwestora, interaktywnego planu powiatu, zabytków, komunikacji, mapy zasadniczej oraz ewidencji.

- W marcu ruszył system informacji przestrzennej **powiatu tarnobrzeskiego**; w ramach projektu m.in. udostępniono geoportal (<http://91.231.169.246/>) składający się z modułów: interaktywnego planu powiatu, portalu inwestora, promocja i turystyka, 3D oraz katalogu metadanych; działają one w technologii firmy ISPiK SA z Gliwic.

## Ukraina ma cyfrowy kataster

Ukraiński Urząd Geodezji, Kartografii i Katastru uruchomił Narodowy System Katastralny, a przy okazji udostępnił obywatelom cyfrowe dane ewidencyjne za pomocą geoportalu ([map.dazru.gov.ua/kadastrova-karta](http://map.dazru.gov.ua/kadastrova-karta)). System kosztował ponad 50 mln dolarów, które w dużej mierze pochodzą z pożyczki udzielonej przez Bank Światowy. Budowa NSK trwała od 2004 roku do stycznia br., ale najwięcej prac wykonano w ciągu ostatnich 18 miesięcy, głównie pod silnym naciskiem zachodnich wierzycieli. Jak w wywiadzie dla serwisu „Unian” mówi dyrektor generalny UGKiK Siergiej Timczenko, w tym czasie wykonano herkulesową pracę – korzystając m.in. ze zdjęć lotni-

czych, zwektoryzowano dane z 2 tys. rejestrów prowadzonych w 672 ośrodkach dokumentacji w aż tysiącu lokalnych układów współrzędnych. W jego ocenie system sprawuje się dobrze. Od uruchomienia zarejestrowano w nim 27 tys. nowych działek, przy czym czynność ta trwa tylko 5-10 minut, a nie wiele dni, jak to było dotychczas. Portal „Unian” zwraca uwagę, że udostępnione dane mają wiele błędów. Siergiej Timczenko odpowiada, że przy tak dużym zakresie prac były one nieuniknione. Dlatego ukraiński odpowiednik GUGiK uruchomił nawet specjalną infolinię, na której można zgłaszać błędy w danych ewidencyjnych.

Źródło: Unian

## Mozaika świata z pikselem 15 m

Zasoby serwisu kartograficznego Bing Maps rozszerzono o nową mozaikę zdjęć satelitarnych świata w rozdzielczości 15 metrów. Opracowała ją firma TerraColor. Jak zwraca uwagę Microsoft, warstwę wyróżnia m.in. zdecydowanie mniejsze pokrycie chmurami oraz dodanie cieniowania batymetrycznego dla oceanów. Satelitarna mozaika widoczna jest

na poziomach powiększenia od 1 do 13. W większej skali włączają się wysokorozdzielcze zdjęcia satelitarne lub lotnicze. Tu także dodano nowe obrazy. Aktualizacja objęła również Polskę, m.in.: prawobrzeżną Warszawę, okolice Rzeszowa, Sandomierza, Krakowa, Zielonej Góry, Poznania, Torunia, Gdańska, Suwałk czy Białegostoku. Łącznie nowe wysokorozdzielcze obrazy satelitarne pokrywają blisko 13,8 mln km kw. świata. Dla Europy Zachodniej dodano natomiast ortofotomapy lotnicze dla 203 tys. km kw. Po aktualizacji już 90% tego regionu pokrywają zobrazowania w rozdzielczości 30 cm. Granica obszaru objętego warstwą Global Ortho przebiega wzdłuż Odry.

Źródło: blog Bing

