

## Więcej Polski 3D w zasobach Google'a



Fot. Google Earth

W aplikacji Google Earth (zarówno desktopowej, jak i mobilnej) udostępniono modele 3D dwóch kolejnych polskich miast. Dotychczas w programie dostępna była trójwymiarowa zabudowa części Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego oraz centrum Warszawy. Od niedawna można przeglądać również modele 3D dla Poznania oraz Łodzi. W pierwszym przypadku opracowanie pokrywa przede wszystkim centralną i północną część miasta, a w drugim całą Łódź oraz okoliczne miejscowości, w tym: Pabianice, Rzgów, Zgierz czy Konstantynów Łódzki. Modele 3D w Google Earth generowane są automatycznie na podstawie lotniczych zdjęć ukośnych. By je przeglądać, należy włączyć warstwę „Budyńki”.

JK

## Gdzie się podzieje Muzeum Geodezji?

Jak informowaliśmy w listopadowym GEODECIE, opatowskie Muzeum Geodezji i Kartografii do 15 grudnia musi się wynieść z dotychczas zajmowanych pomieszczeń. Niestety, wciąż nie wiadomo, co się stanie z blisko 800 eksponatami zgromadzonymi w tej placówce. Obieca-

na pomoc starosty opatowskiego w znalezieniu nowej siedziby ograniczyła się do propozycji przekazania stuletniego budynku na terenie pobliskiego szpitala powiatowego (fot.). Jego stan techniczny uniemożliwia jednak przechowywanie zbiorów, a co dopiero ich eksponowanie. Z uwagi na brak wystarczających środków na remont generalny tego obiektu planowane jest skierowanie wniosku o dofinansowanie tych prac z funduszy unijnych. Jak czytamy w apelu kieleckiego geodety Jacka Kozieła, członka Polskiego Towarzystwa Geodezyjnego, „sytuacja jest o tyle paradoksalna, że to dzięki powstaniu muzeum został zauważony ówczesny starosta Kazimierz Kotowski jako świetny organizator, powodując je-



Fot. Google Street View

go późniejszy awans na wicemarszałka województwa świętokrzyskiego, a obecnie posła na Sejm”. Prośby o pomoc były kierowane również do GUGiK-u. W odpowiedzi Urząd przedstawił kustoszowi możliwe źródła pozyskania pieniędzy na nową siedzibę.

JK

### ZE ŚWIATA

#### HERE powie, który pas jest szybszy

Stojąc w korku na wielopasmowej drodze, niejedyn kierowca zastanawiał się, czy zajął akurat najszybszy pas. HERE, dział kartograficzny Nokii, pracuje nad rozwiązaniem, które ma odpowiadać na tego typu pytania. Dane o natężeniu ruchu drogowego pozyskiwane są najczęściej z rozproszonych odbiorników GPS wbudowanych w urządzenia do nawigacji samochodowej. Problem w tym, że dokładność wyznaczania pozycji wynosi w ich przypadku około 10 m, co uniemożliwia lokalizowanie samochodu z dokładnością do pojedynczego pasa. Kwestię tę ma rozwiązać Split Lane Traffic Reporting at Junctions – algorytm przygotowany przez specjalistów z HERE. W dużym uproszczeniu analizuje on prędkości samochodów na segmencie drogi i jeśli stwierdzi spore różnice, próbuje wyznaczyć szybsze i wolniejsze pasy, a każdy z nich przyporządkowywany jest do jednej z trzech kategorii – ruch płynny, spowolniony oraz korek. Nowy algorytm ma wkrótce trafić do produktów HERE.

Źródło: HERE

## Jesienne nowości w Archiwum WIG

Zasoby internetowego Archiwum Map Wojskowego Instytutu Geograficznego (MapyWIG.org) wzbogaciły się w ostatnich miesiącach o ponad tysiąc różnego rodzaju arkuszy pokrywających zarówno terytorium Polski, jak i krajów sąsiednich. Dzięki pomocy Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego do serwisu trafiło m.in. kilkadziesiąt historycznych planów polskich miast, a także wiele arkuszy map topograficznych sporządzonych przez państwa zaborcze. Największa aktualizacja dotyczy radzieckich map w skali 1:25 000 z lat 1924-43. W listopadzie dodano aż 720 kolejnych arkuszy z tej serii. Cie-

kawostką są ponadto 24 arkusze czechosłowackich kopii map WIG. Nowe nabytki to jednak nie tylko mapy, ale też książki. W dziale „Literatura” udostępniono oryginalne wydanie broszury WIG z 1929 roku pt. „Przepisy podstawowe o sporządzaniu map...”, w której można znaleźć krótkie i rzeczowe opisy najważniejszych serii map Instytutu. Nowością jest również przedwojenna praca znanego kartografa dr. Franciszka Uhorczaka pt. „Skorowidz nazw gromad, miast i miasteczek... woj. lwowskiego, stanisławowskiego i tarnopolskiego”, do której dołączono dużą mapę administracyjną.

Źródło: MapyWIG.org