

Cała Polska będzie miała modele 3D

Początkowo w ramach projektu CAPAP planowano opracowanie modeli 3D zabudowy dla całego kraju, ostatecznie jednak udało się rozstrzygnąć przetargi tylko dla 10 województw (tj. bez: pomorskiego, zachodniopomorskiego, lubuskiego, dolnośląskiego, wielkopolskiego i łódzkiego). Modele o szczegółowości LoD 2 wykonano na podstawie chmur punktów z lotniczego skanowania laserowego oraz obrysów budynków z bazy BDOT10k. Po objęciu stanowiska głównego geodety kraju Waldemar Izdebski deklarował, że będzie się starał pozyskać środki na dokończenie opracowania modeli 3D oraz na ich aktualizację. Pod koniec lutego poinformował jednak, że z przyczyn finansowych realizacja tego zadania jest na razie niemożliwa. By baza była kompletna, GUGiK planuje więc dla pozostałych 6 województw op



Fot. Geoportal.gov.pl

cowanie modeli o niższej szczegółowości, tj. LoD 1. Będą one bazowały na obrysach budynków oraz informacji o liczbie kondygnacji pozyskanych z BDOT10k.

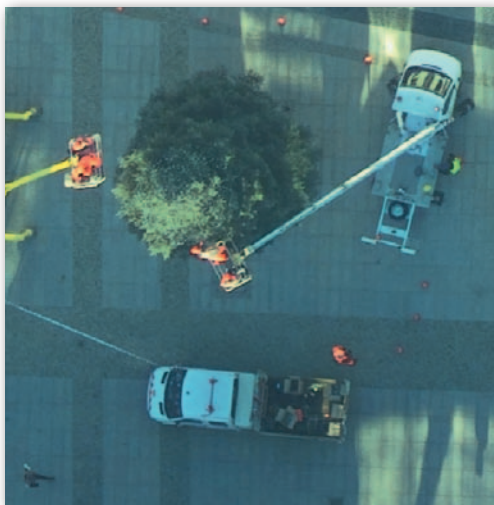
– Prace nad tym modelem już się rozpoczęły i powinny być ukończone w najbliższych tygodniach – zapowiedział GGK.

Redakcja

Miasta w rekordowej rozdzielczości

Dotyychczas polskie miasta zamawiały zdjęcia lotnicze i ortofotomapy w rozdzielczości od 10 do co najwyżej 5 cm. Białystok oraz Bytom jako pierwsze w kraju zdecydowały się kupić dane z pikselem 3 cm! Oba opracowania wykonała pod koniec ubiegłego roku tarnowska firma MGGP Aero. Przydatność zdjęć o tak wysokiej szczegółowości może zweryfikować każdy, wchodząc na lokalne geoportale obu miast. Są one dostępne pod adresami: i-biip.um.bytom.pl oraz www.gisbialystok.pl.

JK



Fot. GIS Białegostoku

Sporo nowości w Geoportalu

Na początku tego roku serwis mapowy GUGiK wzbogacono o wiele nowych danych i narzędzi. Dodano na przykład 8536 arkuszy ortofotomapy w rozdzielczości 25 lub 50 cm pokrywających ponad 40 tys. km kw., a także zaktualizowane modele terenu z lotniczego skanowania laserowego dla: Gdyni, Sopotu, Gdańska, Bydgoszczy, Torunia i Warszawy. Serwis uzupełniono ponadto danymi o: osnowie podstawowej, zasięgu planowanych ortofotomap, a także warstwami z systemu identyfikacji działek

rolnych – „maksymalny kwalifikowalny obszar” oraz „objekty pokrycia terenu LPIS”. W Geoportalu 3D nowością dla niektórych powiatów jest NMT o wyższej rozdzielczości (1 zamiast 100 m), dzięki któremu modele zabudowy nie unoszą się już w powietrzu lub nie są zagłębione w terenie. Nowe narzędzie umożliwia z kolei generowanie z aktualnego widoku mapy wydruku lub pliku PDF. Dokument taki można wzbogacić o własne adnotacje, legendę, strzałkę północy i podziałkę.

Redakcja

O adresowym węźle gordyjskim

Dane adresowe przechowywane są obecnie w wielu niezależnych urzędowych rejestrach i zawierają wiele błędów oraz rozbieżności. Czy w najbliższej przyszłości uda się je uporządkować? To zagadnienie było tematem posiedzenia Rady Infrastruktury Informacji Przestrzennej (25 lutego), a trakcie którego GGK Waldemar Izdebski poinformował, że od objęcia stanowiska zdoła przekonać wszystkie gminy do zasilenia Państwowego rejestru granic (PRG) danymi adresowymi. Obecnie baza ta jest aktualizowana w trybie tygodniowym, trwają jednak prace, by działało się to codziennie. GGK wyjaśnił ponadto, że prowadzi zaawansowane rozmowy z Głównym Urzędem Statystycznym dotyczące integracji rejestru TERYT z PRG. Prace te utrudnia jednak postawa Poczty Polskiej, która nie chce udostępnić swojej bazy kodów pocztowych. Te – zdaniem Izdebskiego – są kluczowe dla skutecznej harmonizacji danych adresowych w skali kraju. Podczas posiedzenia Rady IIP kilka razy podkreślano również, że źródłem wielu problemów jest niestosowanie przez urzędników słowników adresowych, co teoretycznie jest wymagane przez prawo. W rezultacie w różnych państwowych bazach można znaleźć 20 sposobów zapisu miasta Łódź i blisko 300 sposobów zapisu alei Wojska Polskiego – podał przykład Janusz Dygaszewicz z GUS. Podkreślił również konieczność pilnego uporządkowania danych adresowych jeszcze przed rokiem 2021, na który zaplanowano przeprowadzenie spisu powszechnego.

JK