

Geoportal wspomże komorników

Wiele powiatowych ośrodków dokumentacji geodezyjnej ma sporo pracy z odpowiedziami na zapytania komorników. Wprawdzie są to w przeważającej mierze odpowiedzi negatywne, ale nawet w takim przypadku należy wystać odpowiednio pismo do komornika. Ułatwieniem dla urzędników zajmujących się tymi sprawami ma być nowy moduł geoportalu opracowany przez śląską firmę Geobid. Dzięki niemu komornik po zalogowaniu może sam wyszukać osobę lub instytucję i od razu otrzymuje odpowiedź, czy występuje ona w jakiejś jednostce rejestrowej (gruntowej, budynkowej lub lokalowej). W przypadku odpowiedzi pozytywnej musi w normalnym trybie wystąpić o wypis. W przypadku negatywnej nie ma już takiej konieczności. W nowym module analiza dla osób fizycznych następuje na podstawie imienia i nazwiska oraz dodatkowo numeru PESEL, imienia ojca i imienia matki (dane nieobowiązkowe). System uznaje osobę z EGiB za zgodną, jeśli wprowadzone parametry zgadzają się lub dany parametr w ewidencji jest pusty (np. PESEL). W przypadku instytucji należy podać nazwę lub jej fragment i dodatkowo numery NIP i REGON. Z analizy generowany jest raport, który komornik może dołączyć do swojej dokumentacji. Koszt nowego modułu wraz z instalacją dla posiadaczy geoportalu Geobidu to 1900 zł netto.

Źródło: Geobid

W geoportalu zamieścisz ogłoszenie

Na nietypowy sposób wykorzystania powiatowego serwisu mapowego wpadło Starostwo Powiatowym w Nowym Dworze Mazowieckim. Umożliwiło ono dodawanie do jego zasobów ogłoszeń o sprzedaży nieruchomości. Anonse są umieszczane bezpłatnie na okres 30 dni dla osób, które pobrały w starostwie wypis z rejestru gruntów i budynków. Wniosek o umieszczenie ogłoszenia można złożyć w terminie 7 dni od pobrania wypisu.

JK



Bezzałogowiec mierzy urobek

Połączenie małych samolotów i wielkich wykopów wydaje się zaskakujące, ale wykorzystanie fotogrametrycznych dronów jest dla przemysłu wydobywczego nie do przecenienia. Potwierdza to doświadczenie firmy Geoprojekt, która wykonuje pomiary geodezyjne w kopalni piasku Obora pod Lubinem. By nie zaczynać przygody z dronem od razu od jego zakupu, Adam Karol (właściciel firmy) zamówił naloty fotogrametryczne u spółki Fotomapy. Dzięki temu w ostatnich dniach czerwca odbyły się jedne z pierwszych w Polsce pomiary z drona mające na celu dostarczenie danych do

naliczenia opłaty eksploatacyjnej kopalni. Wykorzystany bezzałogowiec polskiej produkcji, EasyMap UAV, dzięki dużej prędkości lotu i dobremu sensorowi wykonał przy silnym wietrze ponad 1300 zdjęć. Do obróbki fotogrametrycznej tego materiału wykorzystano szwajcarski pakiet Pix4D Mapper. Dzięki niemu ze zdjęć, oprócz ortofotomapy, uzyskano również szczegółową chmurę punktów. W opracowaniu wykorzystano 19 fotopunktów i 7 punktów kontrolnych, uzyskując błąd średniokwadratowe na osiach X i Y poniżej 3 cm, a na Z - poniżej 13 cm. Taka dokładność przy wyso-

kiej, dochodzącej do 5 cm rozdzielczości pozwala bez przeszkód obliczać objętość hałd czy wykopów. Porównując je z poprzednimi pomiarami, można również pomierzyć objętość wybranego urobku. Na tej podstawie firma wykonała: przekroje skarp do oceny stateczności zboczy, zwektoryzowała ortofotomapę i wykonała mapę ruchową kopalni, a co najważniejsze obliczyła objętość urobionej kopaliny na potrzeby naliczenia opłaty eksploatacyjnej. Wyniki wykazały niewielką różnicę pomiędzy księgami handlowymi a zmierzonymi objętościami - poniżej 1%.

Źródło: Fotomapy

Oglądaj skany zabytków w przeglądarce

Narodowy Instytut Dziedzictwa udostępnił aplikację Cumulus (cumulus.zabytek.gov.pl), która umożliwia wizualizację chmury punktów bezpośrednio w przeglądarce internetowej. Za jej pomocą na początek opublikowano dane ze skanowania laserowego zamku w Chęcinach. NID zapowiada jednak, że wkrótce udostępni chmury punktów dla kolejnych krajowych zabytków. Aplikacja Cumulus umożliwia m.in.: interaktywne generowanie przekrojów, definiowanie punktu obrotu, zmianę widoku zabytku (ortograficzny lub perspektywiczny), obracanie, przesuwanie i powiększanie chmu-

ry, a także zmianę wielkości i koloru punktów, kąta padania oświetlenia czy tła. Z biegiem czasu funkcji Cumulusa będzie przybywać. W planach

jest m.in. integracja tej aplikacji z portalem Zabytek.gov.pl. Więcej o Cumulusie wkrótce w GEODECIE.

JK

