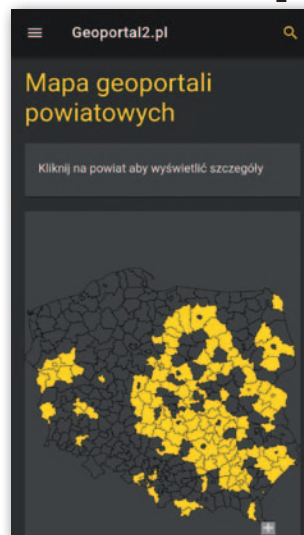


## Geobid prezentuje mobilną aplikację Geoportal 2

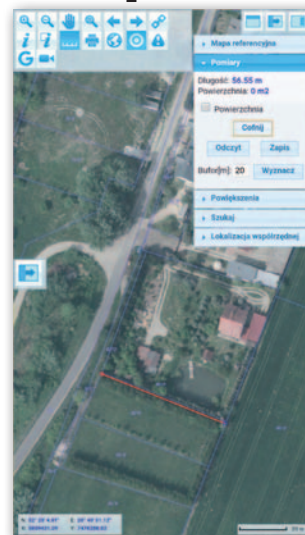
Z Google Play można pobrać mobilną aplikację Geoportal 2 przygotowaną przez śląską firmę Geobid. Program jest bezpłatny, a plik instalacyjny zajmuje raptem 1,7 MB, co z pewnością docenią właściciele urządzeń z przepiętną pamięcią. Dla porównania – rozwijany na zlecenie GUGiK Geoportal Mobile zajmuje ponad 30 MB. O ile jednak Geoportal Mobile można nazwać aplikacją mapową, tak produkt Geobidu jest raczej katalogiem linków. Po jego otwarciu oczom użytkownika ukaże się lista 130 samorządów, w których działają serwisy mapowe w technologii tej firmy. Po jej rozwinięciu możemy przejść do danego geoportalu – zarówno do jego strony głównej, jak i do portalu dla wykonawców geo-

dezyjnych bądź bezpośrednio do cyfrowych map. Samorząd znajdziemy również z poziomu konturowej mapy kraju. Przydatnym narzędziem jest wyszukiwanie geoportalu dla aktualnej lokalizacji użytkownika.

Serwis mapowy wyświetlany w oknie aplikacji Geoportal 2 oferuje te same możliwości, co w mobilnej przeglądarce internetowej (możemy więc: włączać i wyłączać warstwy, dodawać WMS-y, wyświetlać naszą lokalizację, mierzyć odległości i powierzchnie, wyszukiwać działki i adresy, zgłaszać uwagi czy identyfikować obiekty). Jedyna różnica polega na tym, że na ekranie nie widać górnej belki przeglądarki oraz paska powiadomień. Więcej miejsca zajmuje zatem



mapa, co jest zmianą pozornie niewielką, ale cenną dla użytkownika smartfona. Aplikacja Geoportal 2 z pewnością zaciekawi wielu wykonawców prac geodezyjnych, tym bardziej że coraz częściej korzystają oni z rejestratorów wyposażonych w Androida. Szkoda tylko, że przy okazji



premieri tego programu firma Geobid nie wprowadziła również wersji geoportali dostosowanych do ekranów urządzeń mobilnych. Niewielkie napisy oraz spora liczba małych przycisków, niestety, wyraźnie utrudniają korzystanie z tych serwisów przy użyciu smartfona.

JK

## Nowa wtyczka wyszuka działkę w QGIS

Firma GIS Support z Lublina przygotowała wtyczkę ULDK GUGiK, która umożliwia wyszukanie działki ewidencyjnej z poziomu otwartej aplikacji QGIS. Wtyczka na razie dostępna jest w wersji beta. Pozwala na wyszukanie działki według następujących parametrów: województwo, powiat, gmina, obręb i numer działki. Po kliknięciu „Szukaj” parametry te są wysyłane do interfejsu API ULDK administrowanego przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii, a w odpowiedzi zwracana jest geometria działki katastralnej. Podstawowym źródłem tych danych

są powiatowe usługi udostępniania danych przestrzennych.

Jak zastrzegają przedstawiciele GIS Support, usługa ULDK jest zabezpieczona przed nadmiernym pobieraniem działek ewidencyjnych i jej działanie może być zablokowane przez system GUGiK. Aby skorzystać z wtyczki, należy:

- dodać repozytorium GIS Support do QGIS,
- wyszukać wtyczkę w Menadżerze Wtyczek (Wtyczki > zarządzanie wtyczkami),
- uruchomić wtyczkę, klikając w ikonę.

Wtyczka powstała podczas realizacji projektu Geo4Work realizowanego przez GIS Support razem z Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Rozwiązanie to jest następcą wtyczki „Wyszukiwarka LPIS”, która nie będzie już aktualizowana i po ustabilizowaniu się API ULDK zostanie usunięta.

Źródło: GIS Support

## Premiera odbiornika CHC i50

Oferta chińskiej firmy CHC Navigation wzbogaciła się o odbiornik geodezyjny i50. Urządzenie jest sprzedawane wraz z rejestratorem HCE320 (wyposażonym w system Android oraz oprogramowanie CHC Land Star 7). Na 432 kanałach śledzi systemy: GPS, GLO-NASS, Galileo oraz BeiDou. Wyposażony jest też w sensor wychylenia. Model i50 oferuje bezprzewodową komunikację przez radio, wi-fi oraz sieć 4G. Przy wymiarach 140 x 130 x 106 mm waży 1,29 kg. W ocenie producenta urządzenie dobrze sprawdzi się w realizacji małych i średnich projektów budowlanych, a także w zbieraniu danych na potrzeby systemów GIS. CHC podkreśla, że i50 jest rozwiązaniem dla użytkowników, którzy z jednej strony zwracają uwagę na koszty sprzętu, a z drugiej wymagają profesjonalnych produktów.

Źródło: CHC

