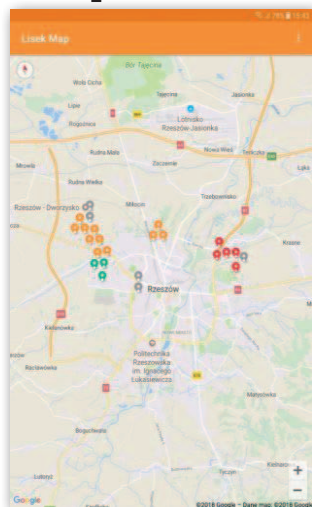


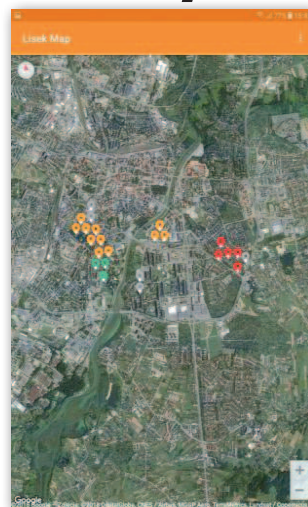
Lisek ułatwi pracę na danych EGiB

Firma OPGK Rzeszów S.A. udostępniła aplikację, która ma ułatwić geodetom tworzenie i aktualizację danych ewidencji gruntów i budynków. Dotychczas dla każdego budynku i lokalu ujawnionego w bazie EGiB należało sporządzić arkusz danych ewidencyjnych budynku w tzw. arkuszach spisowych lub kartotekach budynków. Różne warunki pogodowe często ograniczały możliwości efektywnego wykorzystania czasu pracy w terenie.

Proces pozyskiwania danych ewidencyjnych dotyczących budynków został teraz zastąpiony przez intuicyjną aplikację mobilną i webową opracowaną przez OPGK Rzeszów S.A. Lisek, bo tak nazywa się ten program, powstał



w odpowiedzi na potrzeby geodetów zajmujących się bazami EGiB. Jest wyposażony w wiele funkcji i pozwala na szybkie zbieranie, aktualizowanie i synchronizację danych ewidencyjnych dotyczących



budynków, wyznaczanie lokalizacji użytkownika w terenie, nawigację w oknie mapy i pełne rejestrowanie zmian wraz z ich autoryzacją, zachowując jednocześnie stabilność systemu i szybkość działania (nawet

przy pracy wielu operatorów). Prosty interfejs aplikacji umożliwia sprawne wprowadzanie danych, wybór kompozycji mapy, dodawanie zdjęć czy segregację budynków z widoku mapy dzięki znacznikom odpowiadającym ich statusom.

Aplikacja działa na tabletach oraz smartfonach. Jej ważnym elementem z punktu widzenia kierownika lub osoby zarządzającej pracami jest platforma administracyjna. Umożliwia ona zarówno weryfikację postępu prac wykonywanych przez poszczególne zespoły/osoby, jak i automatyczne generowanie planów dnia dla danego wykonawcy. To jedno z wielu udogodnień aplikacji Lisek, które optymalizują i organizują pracę.

Źródło: OPGK Rzeszów S.A.

GeoMax prezentuje trzy nowe tachimetry

Seria Zoom tachimetrów firmy GeoMax (część grupy Hexagon) rozszerzyła się o modele oznaczone numerami 25, 40 i 50 (na fot.). W ocenie producenta cechują się one jeszcze większą precyzją i niezawodnością. W nowych seriach zastosowano ulepszenia, takie jak zwiększenie zakresu pomiaru bezlustrwego i dokładności kątowej, zintegrowany interfejs Bluetooth, nowe klawiatury dla serii Zoom40 oraz bogatsze funkcje oprogramowania.

●**Zoom50:** Poza lekko zmienionym wyglądem producent wprowadził nowy dalmierz accXess 10 EDM charakteryzujący się bardzo szybką pracą, większą dokładnością i bezlustrwym zasięgiem do 1000 m. Wyjątkowo mała plamka lasera pozwala wykorzystać ten tachimetr do wszelkich zastosowań inżynierskich. Zoom50 posiada kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 3,5 cala oraz

zaawansowane aplikacje, takie jak Road 3D i Traverse.

●**Zoom40:** Model ten wyróżnia nowy design, dotykowy ekran oraz klawiatura. Nowoczesny, mocniejszy dalmierz ma zasięg lasera do 500 m (przy pomiarach bezlustrwych). Otwarty system operacyjny Windows CE współpracujący z bogatym oprogramowaniem GeoMax X-PAD sprawia, że jest to uniwersalny instrument. Został on wyposażony w 3,5-calowy wyświetlacz Q-VGA oraz 2 GB pamięci. Z najnowszą technologią Bluetooth i interfejsami USB Zoom40 zapewnia wysoką elastyczność komunikacji.

●**Zoom25:** Sprzęt posiada dalmierz neXus5 EDM z zasięgiem pomiaru bez lustra 500 m.

Bateria wystarcza na 16 godzin pomiarów. Tachimetr jest wyposażony w Bluetooth i dostępny w wersjach dokładnościowych 1", 2" lub 5".

Źródło: Geoline



EWMAPA – operacje w operatach

Śląska firma Geobid zaprezentowała oprogramowanie EWMAPA w wersji 12.18. Jak wyjaśnia producent, zmiany zachodzące w przepisach związanych z bazami BDOT500, GESUT i EGiB wymuszają na systemach informatycznych coraz większe ograniczenia związane z ich prowadzeniem i modyfikacją. Konieczność różnicowego zasilania ZSIN sprawia, że w programie EWMAPA nie powinno być opcji kilkakrotnego zatwierdzania i ponownego aktywowania zmiany związanej z jednym operatem geodezyjnym. Z drugiej strony użytkownicy często zwracają uwagę producentowi EWMAPY na praktyczną konieczność wykonywania tego typu operacji, np. w trakcie wprowadzania zmian związanych z EGiB lub poprawek do wcześniej zatwierdzonych zmian.

Aby sprostać wymaganiom ZSIN oraz oczekiwaniom klientów, Geobid dodał w programie możliwość podzielenia zmian związanych z jednym operatem na dowolną liczbę operacji. Zmianą będzie teraz nie operat, ale operacja z nim związana.

Inne nowości w tym wydaniu to m.in.: ●zaznaczanie obiektów z pliku po identyfikatorze IIP; ●przy generowaniu etykiet opcja „nie dodawaj etykiety dla obiektów już posiadających etykiety” dodatkowo uwzględnia tylko etykiety na wybranej podwarstwie; ●dodanie tworzenia markera powierzchniowego na podstawie wyboru działek/konturów/użytków z aktywnej bazy w oknie wyboru; ●zmiana kontrolki do edycji daty w danych dodatkowych obiektów.