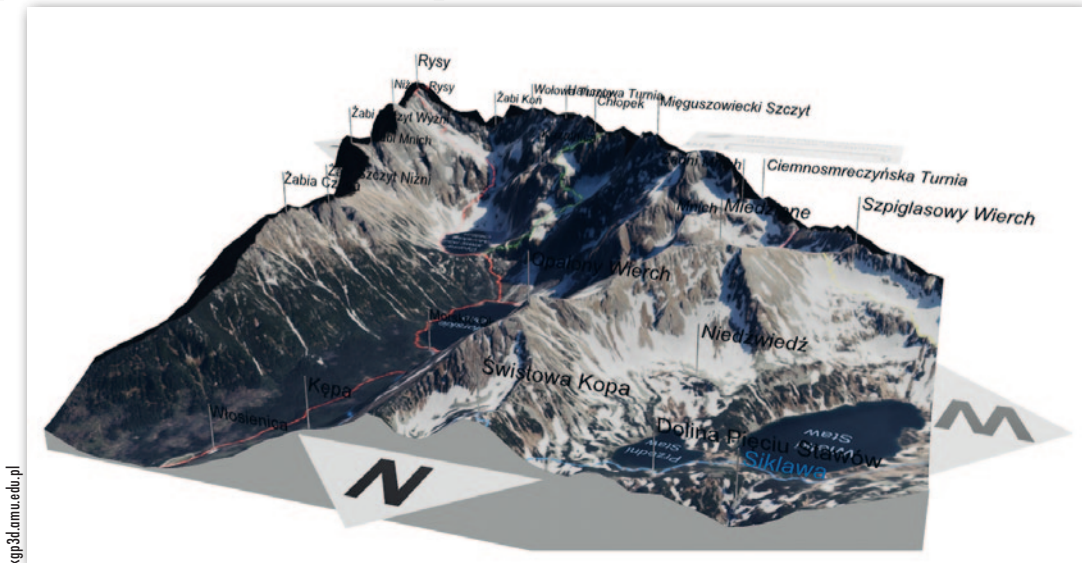


Z wykorzystaniem danych i serwisów

W konkursie na serwisy lub aplikacje wykorzystujące udostępniane przez GUGiK dane i usługi wyróżniono łącznie 7 zgłoszeń, w tym jedno dwukrotnie. W kategorii ogólnodostępnych rozwiązań komisja konkursowa postanowiła przyznać dwa równorzędne I miejsca. Pierwszym laureatem został zespół studentów kartografii i geomatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu za opracowany pod kierunkiem dr. inż. Łukasza Halika serwis internetowy **Korona Gór Polski 3D** (fot.). Doceniono w nim wykorzystanie danych GUGiK do stworzenia interaktywnej trójwymiarowej wizualizacji 28 szczytów zaliczanych do „Korony Gór Polski”, którą można przeglądać m.in. w technologii rozszerzonej rzeczywistości (AR).

I miejsce przyznano także firmie **MGGP Aero z Tarnowa** za opracowanie **Krajowej Mapy Koron Drzew**. Serwis ten powstał z wykorzystaniem otwartych danych wysokościowych z lotniczego skanowania laserowego. Stosując algorytmy uczenia maszynowego, wygenerowano na ich pod-



kgp3d.lamu.edu.pl

stawie bazę wszystkich drzew w Polsce składającą się łącznie z 3,3 mld obiektów (więcej o KMKD na s. 26).

W kategorii rozwiązań komercyjnych nagrody otrzymały 3 firmy:

- I miejsce – **3D Estate** za aplikację **SmartMakieta** do automatycznego generowania wizualizacji 3D całego otoczenia inwestycji deweloperskich.
- II miejsce – **SATIM Monitoring Satelitarny** za serwis

internetowy **OsiadanieTerenu.pl** pozwalający na tworzenie innowacyjnych analiz osiadczenia terenu.

- III miejsce – **D&D DEVCO** za aplikację **System informacji przestrzennej dla biznesu** ułatwiającą poszukiwanie, analizę i pozyskiwanie nieruchomości inwestycyjnych.

Dodatkowo przyznano 3 wyróżnienia dla:

- **MGGP Aero** za **Krajową Mapę Koron Drzew** – tym ra-

zem doceniono rozszerzenie możliwości aplikacji ogólnodostępnej w rozwiązaniu komercyjnym.

- **Softline Plus** za aplikację **C-Geo** – doceniono praktyczne wykorzystanie powiatowych usług WFS w połączeniu z usługami GUGiK.
- **SNOK** za aplikację **SNOK LogHub** – doceniono nietypowe wykorzystanie danych i usług GUGiK w procesach logistycznych.

Źródło: GUGiK

Bezpłatne dane z państwowego zasobu dla geodetów?

Podczas grudniowego posiedzenia Państwowej Rady Geodezyjnej i Kartograficznej poruszono wiele tematów. O zmianach w urzędowej kartografii piszemy na s. 36. Ponadto dyskutowano o kolejnych krokach w uwalnianiu danych przestrzennych. Dzięki nowelizacji **Pgik** z 2020 roku bez opłat można pobierać zbiory: ortofotomapy, danych wysokościowych, bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k), bazy danych obiektów ogólnogeograficznych (BDOO), rejestru osnów, a także część danych ewidencji gruntów i budynków.

Podczas posiedzenia PRGiK główny geodeta kraju Waldemar Izdebski zapowiedział, że jego celem jest uwolnienie wszystkich zbiorów PZGiK zarówno z części centralnej, jak i wojewódzkiej. Co ważne, bezpłatne ma stać się również korzystanie z usług systemu ASG-EUPOS.

GGK nie sprecyzował jednak, kiedy taka nowelizacja **Pgik** mogłaby wejść w życie. Podczas dyskusji towarzyszącej wystąpieniu Waldemara Izdebskiego padła propozycja, by wykonawcom prac geodezyjnych zapewnić pełny bezpłatny dostęp do danych PZGiK. Najważniejszym argumentem za takim krokiem jest fakt, że to właśnie głównie wykonawcy zasilają zasób. Zdaniem GGK pomysł ten miałby sens tylko wtedy, jeśli zrekompensuje się powiatom utracone wpływy. Obecnie trudno jednak oczekiwać, że resort finansów znajdzie środki na ten cel.

Sceptycznie do pomysłu odniósł się również Jacek Łaguz – dyrektor firmy Geomatyka-Kraków. Zwrócił uwagę, że już dziś powiaty mają poważne problemy finansowe, czego efektem jest chociażby brak chętnych do pracy lub niskie kwalifikacje

pracowników starostw. Natomiast prezes Geobidu Krzysztof Borys zwrócił uwagę, że w wielu ODGiK-ach wydawanie materiałów PZGiK odbywa się całkowicie automatycznie, nie generuje zatem praktycznie żadnych kosztów. Ich źródłem jest za to weryfikacja pracy geodezyjnej i wprowadzenie danych do PZGiK. Może zatem w cenniku załączonym do **Pgik** należy jasno zapisać, że opłatę od geodetów pobiera się nie za dane, ale za obsługę pracy. Z kolei geodeta województwa wielkopolskiego Hanna Mierzwiaak zwróciła uwagę, że koszty za materiały PZGiK de facto ponosi nie geodeta, ale jego klient, czyli najczęściej inwestor. Poza tym wykonawca również uzyskuje profity z korzystania z materiałów PZGiK, bo dzięki nim zakres niezbędnych pomiarów jest znacznie mniejszy.

Jerzy Królikowski