

VII Konferencja Techniczna pod hasłem „Nowoczesne technologie w prowadzeniu PODGiK”,
Jachranka, 14–16 września 2022 r.

Sama publikacja nie wystarczy

Po trzech latach przerwy spowodowanej pandemią ponownie odbyło się spotkanie użytkowników rozwiązań warszawskiej firmy Geo-System. W tym roku dużo mówiło się nie tylko o technologii, ale też o aspektach prawnych, a to za sprawą obecności byłego GGK Waldemara Izdebskiego.



Damian Czekaj

Spotkania w podwarszawskiej Jachrance – z racji poruszanych zagadnień – przyciągają przede wszystkim pracowników wydziałów geodezji w starostwach powiatowych i urzędach miast. Podobnie jak we wcześniejszych latach nie zabrakło jednak przedstawicieli nauki i administracji stopnia wojewódzkiego czy gestorów sieci uzbrojenia terenu. Wśród przybyłych gości znaleźli się m.in. prof. Alina Maciejewska z Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej oraz mazowiecki wojewódzki inspektor nadzoru geodezyjnego i kartograficznego Sebastian Bała.

• Potęga automatyzacji

Zasadniczą część konferencji poprzedziły warsztaty szkoleniowe – przede wszystkim z zakresu podpisów elektronicznych i płatności internetowych. – Bez tego nie ma automatyzacji w geodezji – mówił Zbigniew Malinowski, prezes Geo-Systemu. Kilkudziesięciu uczestników miało m.in. okazję prześledzić, jak wygląda proces podpisywania dokumentu z wykorzystaniem pieczęci kwalifikowanej, podpisu kwalifikowanego, podpisu osobistego (z zastosowaniem e-dowodu) oraz profilu zaufanego. Swoistym podsumowaniem było pozyskanie przez internet w technologii ePODGiK firmy Geo-System zaświadczenia o objęciu działki uproszczonym

planem urządzenia lasu. Było to możliwe dzięki wdrożeniu przez powiat płatności elektronicznych i posiadaniu pieczęci kwalifikowanej.

Zbigniew Malinowski pochwalił się też najnowszymi statystykami dotyczącymi technologii ePODGiK. Liczba przyjętych operatów elektronicznych tylko w bieżącym roku zwiększyła się o 31 400 (od 2015 r. jest ich już w sumie ponad 134 tys.). Z kolei 700 tys. to liczba e-operatów udostępnionych do tej pory różnym wykonawcom.

Temat automatyzacji kontynuowano w następnych dniach. Pracownicy Geo-Systemu dużo mówili o tegorocznej nowości – automatycznie generowanych raportach dla działki. Są one dostępne

w dwóch wersjach – bezpłatnej (z podstawowymi informacjami) i płatnej (bardziej rozbudowanej). Pełny raport może zawierać m.in. takie informacje, jak: przeznaczenie w MPZP, uzbrojenie terenu, kontury i użytki, ukształtowanie i pokrycie terenu, pobliskie obiekty użyteczności publicznej, potencjalnie uciążliwe obiekty w pobliżu, mapa akustyczna od dróg, zanieczyszczenie powietrza, zabytki nieruchomości czy obszary zagrożenia powodzią. Jak łatwo zauważyć, raport ten opiera się nie tylko na danych z baz geodezyjnych, ale też pochodzących od innych podmiotów i instytucji (np. Generalna Inspekcja Ochrony Środowiska czy Wody Polskie). Jak podkreślał Michał Kursa z Geo-Systemu, wszystkie je można znaleźć i przeglądać w Geoportalu Otwartych Danych Przestrzennych prowadzonym przez warszawską spółkę, jednak zajmuje to sporo czasu. Stąd pomysł na automatyczny raport ułatwiający i przyspieszający proces pozyskiwania kluczowych informacji o interesującej nas działce.

prac kartograficznych może być przedsiębiorca, jednostka organizacyjna, a także osoba legitymująca się uprawnieniami zawodowymi w dziedzinie geodezji i kartografii w przypadku wykonywania przez tę osobę funkcji biegłego sądowego lub mierniczego górniczego”. A zatem w systemie ePODGiK nie zgłosi ani nie rozliczy pracy firma, która zakończyła albo zawiesiła działalność.

Dużym ułatwieniem zarówno dla powiatów prowadzących bazę EGİB, jak i gmin jest z kolei automatyzacja przekazywania zawiadomień do organów podatkowych od dokonanych zmianach w danych ewidencyjnych. O obowiązku przekazywania tych zawiadomień mówi § 35 ust. 1 rozporządzenia w sprawie EGİB. Dzięki rozwiązaniu e-property system EGİB sam generuje i „przerzuca” zawiadomienie do panelu gminy w momencie stwierdzenia zmiany. Przykładowo w powiecie piaseczyńskim od początku roku rozwiązanie Geo-Systemu pozwoliło nadać automatycznie prawie 14 tys. takich zawiadomień. Oszczędność czasu i pieniędzy jest więc ogromna.

o przyspieszeniu procesu inwestycyjnego i usprawnieniu pracy geodetów (m.in. poprzez wprowadzenie obligatoryjnych operatów elektronicznych), uwolnieniu znacznej części danych geodezyjnych czy zapewnieniu lepszemu finansowaniu geodezji w powiatach. Jak podkreślał, warto było podjąć ten trud, choć nie wszystkim podobały się jego działania.

Pewnych spraw nie udało mu się jednak doprowadzić do końca. Odchodząc ze stanowiska GGK, pozostawił gotowe propozycje: rozporządzeń ws. danych fotogrametrycznych oraz ZSIN, nowelizacji *Pgik* w zakresie uprawnień do wykonywania gleboznawczej klasyfikacji gruntów, uwolnienia kolejnych danych zasobu oraz dostępu do ASG-EUPOS. Na razie tylko ten ostatni punkt udało się zrealizować – od 2 października dostęp do ASG-EUPOS jest bezpłatny dzięki wejściu w życie ustawy o usprawnieniu procesu inwestycyjnego *Centralnego Portu Komunikacyjnego*.

Podczas urzędowania w GUGiK Waldemar Izdebski nie zdążył zrobić jeszcze jednej rzeczy: kontroli jakości danych EGİB. Nie zrezygnował jednak z tego pomysłu



● Pomocne usługi

Kolejne ważne zagadnienie poruszane na konferencji to usprawnienie funkcjonowania systemów teleinformatycznych z wykorzystaniem usług sieciowych. Uruchomienie komunikacji między EGİB a rejestrami PESEL, REGON i księgami wieczystymi przez ZSIN przyniosło znaczną automatyzację oraz oszczędność czasu i pieniędzy. Tysiące zapytań do tych rejestrów dotyczą podglądu danych, weryfikacji osób fizycznych i prawnych czy szukania KW po atrybutach.

REGON wykorzystywany jest także w systemie ePODGiK przy obsłudze prac geodezyjnych do weryfikacji istnienia firm. Zgodnie bowiem z art. 11 ust. 1 *Pgik* „Wykonawcą prac geodezyjnych lub

● Celem informatyzacja

Podczas konferencji kilka razy głos zabierał dr hab. Waldemar Izdebski, były główny geodeta kraju i były prezes Geo-Systemu, inicjator i wieloletni gospodarz konferencji w Jachrance. Zaczął od podsumowania swoich działań na stanowisku GGK, które to zajmował od czerwca 2018 r. do maja br. Przyznał, że podczas tych lat przyświecały mu dwa główne cele: uporządkowanie spraw funkcjonowania geodezji oraz wprowadzenie szerokiej informatyzacji. Drogą do ich realizacji była zmiana ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne* oraz pakiet nowych rozporządzeń wykonawczych. Mówiąc o korzyściach płynących z nowelizacji, Waldemar Izdebski wspominał chociażby

– zajął się nim już po odwołaniu, realizując kontrolę z punktu widzenia użytkownika. Do analiz wykorzystuje dane EGİB dostępne w powiatowych usługach WFS, a wynikami dzieli się na swoim blogu. Zestawienia wykrytych błędów wysyła też do powiatów, które, co istotne, w przeważającej części wprowadzają poprawki. Na razie były GGK wyszukuje błędne oznaczenia jednostek ewidencyjnych i obrębów, a także błędne i powtórzone identyfikatory działek. Pracuje jednocześnie nad specjalną metodyką sprawdzania mającą ułatwić ten proces.

● Niepotrzebne zmiany

Sporo miejsca Waldemar Izdebski poświęcił też propozycjom zmian w rozpo-



Wyróżnieni użytkownicy technologii Geo-Systemu (powyżej) oraz przedstawiciele nagrodzonych ODGiK-ów (obok), szczyt w ramce



Nagrody dla samorządów

Już tradycyjnie ważnym punktem konferencji z cyklu „Nowoczesne technologie w prowadzeniu PODGiK” jest wyłonienie najlepszego ODGiK działającego w technologii iGeoMap/ePODGiK. Nagrody przyznaje zarówno firma Geo-System, jak i użytkownicy jej rozwiązań. Specjalne wyróżnienia od Geo-Systemu tym razem trafiły do:

- **miasta Chełm** za kompleksowe wykorzystanie danych przestrzennych w zarządzaniu jednostką samorządową;
 - **powiatu piaseczyńskiego** za rolę prekursora we wdrażaniu innowacyjnych elementów technologii e-mapa.net;
 - **powiatu pruszkowskiego** za przeprowadzenie on-line ponad 5 tys. narad koordynacyjnych z wykorzystaniem systemu iGeoZUD;
 - **Janusza Wenty**, geodety powiatu wejherowskiego, za wspieranie innowacji dotyczących powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
- Z kolei w plebiscytcie użytkowników na najlepszy ODGiK działający w technologii iGeoMap/ePODGiK na podium znalazły się:
- I miejsce – ośrodek w **Wejherowie**;
 - II miejsce – ośrodek w **Wołominie**;
 - III miejsce – ośrodek w **Mińsku Mazowieckim**.

rządzeniu *ws. EGIB* przedstawionym niedawno przez GUGiK. Nazwał je powrotem do dawnych rozwiązań i „przejawem dywersji ze strony p.o. GGK”. Najmocniej skrytykował propozycje dopuszczenia szczególnego sposobu numeracji działek po uzgodnieniu z WINGiK-iem oraz przywrócenia możliwości oznaczania arkusza mapy w identyfikatorze działki ewidencyjnej. Zamiast dążenia do ujednoczenia prowadzenia EGIB, co jest konieczne dla sprawnego i powszechnie zrozumiałego funkcjonowania tej bazy, powróciłby bałagan – mówił były GGK. Za błędny uznał też pomysł powrotu do wykazywania w ewidencji adresu do korespondencji. W tym przypadku część uczestników konferencji nie podzieliła jego zdania. Powróciły argumenty znane już z czasów procedowania obecnego rozporządzenia – że adres zameldowania (pochodzący z rejestru PESEL, z którym powiązana jest teraz EGIB) nie zawsze jest tożsamy z adresem korespondencyjnym, a przecież wszystkim nam powinno zależeć na skutecznym zawiadomianiu obywateli.

Inni z kolei przekonywali, że to nie problem geodezji, a rejestru PESEL, za który geodeci nie odpowiadają.

Omawiając te wszystkie propozycje, Waldemar Izdebski nie krył satysfakcji, że w formie zaproponowanej przez GUGiK najprawdopodobniej nie będą one procedowane, gdyż do tej pory w wykazie prac legislacyjnych ministra rozwoju i technologii nie pojawił się projekt zmiany rozporządzenia *ws. EGIB*. Zazna-

czył, że wysłał w tej sprawie pismo do ministerstwa, i liczy na to, że jego argumentacja trafiła do decydentów.

● Dane to nie wszystko

Konferencja Geo-Systemu była też okazją do bliższego poznania funkcji Geoportalu Otwartych Danych Przestrzennych, debiutującego kilka miesięcy temu i wciąż rozwijanego Geoportalu 3D oraz panelu do obsługi prac geodezyjnych. Jak podkreślił na zakończenie konferencji prezes Zbigniew Malinowski, mimo niewątpliwych sukcesów na tym polu w geodezji nadal pozostaje wiele zagadnień do automatyzacji, także w dziedzinach pokrewnych, jak planowanie przestrzenne czy budownictwo. Zaznaczył też, że czas samej publikacji danych powoli dobiega końca i coraz mocniej wchodzi w etap ich wykorzystywania i tworzenia nowych usług.

Patronat medialny nad konferencją objęła redakcja miesięcznika GEODETA oraz portalu Geoforum.pl.

Tekst i zdjęcia Damian Czekaj