

Na krzywej schodzącej



Lata tłuste mamy za sobą, przed nami pewny dołek, a później prawdopodobna górka. To najkrótsze podsumowanie rynku dużych zleceń geodezyjnych w Polsce (patrz s. 8). Skąd taka ocena? Przede wszystkim większe firmy żyją ostatnio w rytm 7-letnich unijnych perspektyw finansowych. Początek perspektywy oznacza dołek, bo nowe projekty wymagają przygotowania i często ich start znacznie się opóźnia. Następnie górka zaczyna rosnąć, osiągając szczyt za połowę perspektywy. Od tego czasu zaczyna się spadek, ale zainicjowane projekty nadal są realizowane, z możliwością zakończenia na początku kolejnej perspektywy, co ratuje firmy przed finansową dziurą. Poprzednia perspektywa (2014–2020) właśnie się domyka, następna (2021–2027) dopiero mający gdzieś przed nami.

Ale to nie jest nasz jedyny problem. COVID-19 uderzył w produkcję geode-

zyjną ponad rok temu jak niemal w całą gospodarkę. Na razie jest w Polsce przyczajony, ale eksperci zgodnie zapowiadają jesienią czwartą falę. Szefowie firm z naszej branży oceniają, że poprzednia fala i zdalna praca doprowadziły do znacznego spadku wydajności. Jaka będzie siła i skutki biznesowe nowego uderzenia, nikt do końca nie potrafi przewidzieć. Tak jak i tego, czy przyjdzie fala piąta, szósta i kolejne.

Ponadto rynek geodezyjny musi uporać się z utrudnieniami związanym z wejściem w życie na przełomie lipca i sierpnia br. nowych rozporządzeń do *Pgik* (przedstawiliśmy je obszernie m.in. w *GEODECIE* 8/2021). Nie trzeba chyba tłumaczyć, że jest to szczególnie dotkliwe dla projektów w toku. W bieżącym wydaniu piszemy o takim przypadku i o trudnościach związanych z jedną tylko zmianą – definicji użytków, w tym terenów zabudowanych i zurbanizowa-

nych (s. 12). Temat był gorący już podczas lipcowej wideokonferencji GGK. Konsekwencje mogą być poważne i dla kontynuacji rozpoczętych projektów, i dla jednolitości bazy danych EGİB. Na pytanie redakcji, czy GUGiK wydał jakieś interpretacje w tej sprawie, otrzymaliśmy lakoniczną odpowiedź, że „do tej pory rozpatrywane były sprawy jednostkowe. Ogólna interpretacja w tej sprawie nie była wydawana. Jeżeli taka interpretacja zostanie wystosowana, zostanie ona zamieszczona w aktualnościach w serwisie www.geoportal.gov.pl”. Skoro autorzy przepisów nie pochyliłi się dotąd nad problemem, to kto?

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

RYNEK

Po latach tłustych idą lata chude 8
Wartość zamówień publicznych może się drastycznie zmieniać z roku na rok – branża geodezyjna wie o tym aż za dobrze. Jako pierwsi postanowiliśmy jednak sprawdzić, jak to wygląda w liczbach

PRAWO

W poszukiwaniu właściwej linii 12
Zmiana definicji terenów zabudowanych i zurbanizowanych, którą przyniosło rozporządzenie z 27 lipca 2021 r. w sprawie EGİB, jest ryzykowna i wpływa niekorzystnie na jednolitość ewidencji
Ilu biegłych do służebności 37
Czy biegły geodeta mógł prawidłowo określić strefy niezbędne do korzystania przez firmę przesyłową z sieci sanitarnej? Sprawa trafiła do Sądu Najwyższego

HISTORIA

Ze zdjęć lotniczych na powstańczą mapę 16
Muzeum Powstania Warszawskiego upubliczniło blisko 2 tys. zdjęć lotniczych Warszawy z okresu II wojny światowej

WYWIAD

Przekazanie pałeczki 18
Sebastian Skalski, od grudnia 2020 r. prezes rzeszowskiej spółki Geokart-International, i Łucjan Pietluch, przez 30 lat prezes, a obecnie członek Zarządu, opowiadają o początkach firmy, współczesnych wyzwaniach i zmianach, jakie ostatnio zaszły

Apetyt na wzrosty 28
O specyfice branży GIS oraz poszukiwaniu nowych możliwości rozwoju rozmawiamy z dyrektorem zarządzającą w Esri Polska Agnieszką Nosal

NAUKA

Matematyczne sztuczki Tichonowa 31
Wykrycie defektów konfiguracji w sieci geodezyjnej nie musi być trudne. Zastosowanie regularyzacji Tichonowa pozwala automatycznie zlokalizować miejsce defektu, a następnie dokonać korekt – objaśnia prof. Roman Kadaj

DANE

Droga do map i wykresów 40
Dane zebrane przez GUS w Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2021 będą udostępnione w postaci kartogramów, kartodiagramów, siatek i raportów w Portalu Geostatystycznym

SPRZĘT

Czego nie da ci DJI? 45
Przegląd trendów technologicznych na rynku dronów do celów geodezyjnych

ZAWÓD

Uderz w stół... 48
Wywiad z Agnieszką Janik z sierpniowego *GEODETY* pod znamienym tytułem „Jak przebiłam szklany sufit” oraz komentarze do niego pokazały jak silne są w naszym środowisku uprzedzenia

PROJEKT

Laserowa sensacja 52
W zeszłym roku sześć firm wykonało kompleksowe pomiary Zamku Czochoa. Niedawno poznaliśmy ich wyniki

POLEMIKA

Uczony nieduczony – gorszy głupiego 54
Nauka czy zabobony w księżce S. Hawkinga

**Miesięcznik geoinformacyjny
GEODETA.**

Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa

ul. Narbutta 40/20

tel./faks (22) 849-41-63, 646-87-44

e-mail: redakcja@geoforum.pl

www.geoforum.pl

Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-Kwiecińska (redaktor naczelny), Anna Wardziak (sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Jerzy Królikowski, Damian Czekaj, Bogdan Grzechnik
Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek
Korekta: Jolanta Spodar
Druk: ZG Taurus Roszkowsky Sp. o.o.
Nakład do 2500 egzemplarzy
Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada
Copyright©Geodeta Sp. z o.o.
Wszystkie prawa zastrzeżone (łącznie z tłumaczeniami na języki obce)