

Wirus popędza... cyfryzację

Po kilkuletnim okresie flauty nadszedł czas gwałtownych zmian w naszych branżowych przepisach. Nowelizację *Prawa geodezyjnego i kartograficznego*, która wchodzi w życie 31 lipca (GEODETA 6/2020), rzutem na taśmę zdołała jeszcze wyprzedzić Tarcza 4.0. Rząd przyjął projekt Tarczy pod koniec maja, a już 24 czerwca przepisy weszły w życie. Akt ten zmienia 47 różnych ustaw, w tym *Pgik* (więcej s. 8). Najogólniej mówiąc, przyspiesza o ponad miesiąc obowiązywanie niektórych ułatwień wprowadzonych nowelizacją *Pgik*, a w wielu przypadkach idzie nawet nieco dalej. W ocenie autorów ma wpłynąć pozytywnie na skrócenie procesu budowlanego oraz zmniejszenie ryzyka rozprzestrzeniania się epidemii koronawirusa dzięki ograniczeniu konieczności wizyt wykonawcy w ODGiK. Ale chyba najważniejsze jest otwarcie drogi do prawdziwego operatu



cyfrowego, a nie tylko cyfrowego teoretycznie.

Ponadto Ministerstwo Rozwoju zapowiada wydanie aż 14 nowych rozporządzeń do *Pgik*. Konsultacje społeczne są bardzo krótkie, a nowe akty mają już wkrótce obowiązywać. Projekty na bieżąco prezentujemy na Geoforum.pl, gdzie są żywo komentowane. Pozosta-

je mieć nadzieję, że wątpliwej jakości regulacje zostaną z nich usunięte, a korzyści związane z dopuszczeniem nowych technologii, takich jak pomiary fotogrametryczne i laserowe z dronów, będziemy mogli w pełni docenić.

Czyli nowoczesnie będzie, ale co z geodezją gospodarczą?

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

PRAWO

Jeszcze więcej cyfryzacji 8

Czwarty rządowy pakiet przepisów, które mają łagodzić skutki pandemii koronawirusa, wprowadził kilka ważnych zmian specjalnie dla branży geodezyjnej

Czy wpis w KW blokuje przekształcenie? 22

Przekształcenie prawa użytkownika wieczystego w prawo własności nastąpiło 1 stycznia 2019 r. z mocy samego prawa. Organy administracji mają jednak potwierdzić ten fakt. I tu niekiedy pojawiają się problemy. Przypadek z praktyki omawia sędzia Magdalena Durzyńska

Jak uniknąć bałaganu 26

Przepisy dotyczące wznawiania znaków granicznych i wyznaczania punktów granicznych są niejednoznaczne i nie odpowiadają obecnym potrzebom społecznym. Dr Józef Maślanka dokonuje analizy formalnej obowiązującego prawa oraz skutków jego stosowania dla jakości danych EGIB

WYWIAD

Modele 3D z głębin 10

Rozmawiamy z Mariuszem Milką – instruktorem nurkowania i specjalistą z zakresu fotogrametrii podwodnej wykonującym trójwymiarowe modele zatopionych obiektów

Nowe cele, nowe środki 42

O nowej inwestycji oraz kierunkach kształcenia opowiada dziekan WILiG WAT płk prof. Michał Kędziński

PERSPEKTYWY

A.D. 2045: Będą nowe sensory 14

Kierunki rozwoju geodezji i kartografii w najbliższym ćwierćwieczu przewiduje prof. Zdzisław Kurczyński

TECHNOLOGIE

Prototyp nie pozwala na rutynę 16

Podkrakowska firma LiDAR3D użytkuje jeden z najnowocześniejszych bezzałogowych systemów skanujących. Jak taki zestaw sprawdza się na rodzimym rynku i jaka jest przyszłość tej technologii?

Przyszłość w chmurze? 33

Coraz więcej aplikacji do przetwarzania danych przestrzennych dostępnych jest przez chmurę obliczeniową. To perspektywiczny model korzystania z oprogramowania czy tylko wypełnienie drobnej niszy?

Udoskonalić obserwacje 44

Kalibracja radiometryczna zobrazowań pozyskanych z pułapu drona kamerą wielospektralną Parrot Sequoia

RYNEK

Wzrosty i spadki na rynku nieruchomości 38

Bogdan Grzechnik komentuje ceny transakcyjne nieruchomości lokalowych na warszawskim Mokotowie w 2019 r.

SZKOŁA

Rekrutacja inna niż dotąd 49

Oferta studiów geodezyjnych w roku akademickim 2020/2021 na 16 uczelniach publicznych i 6 niepublicznych

WSPOMNIENIE

Janusz Marcin Nurkiewicz (1948-2020) 52

Janusz Augustynowicz (1943-2020) 53

Na okładce: Nurkowanie u wybrzeży wyspy Śćedro w Chorwacji (fot. Ewelina Heil), więcej na s. 10

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, Bożena Baranek,

Jerzy Królikowski, Damian Czekaj,

Bogdan Grzechnik

Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek

Korekta: Jolanta Spodar

Druk: ZG Taurus Roszkowscy 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)