

# SPOKOJNYCH I PEŁNYCH RODZINNEGO CIEPŁA ŚWIĄT BOŻEGO NARODZENIA ORAZ WSZELKIEJ POMYŚLNOŚCI W NOWYM 2020 ROKU WSZYSTKIM CZYTELNIKOM GEODETY ŻYCZY REDAKCJA

## W NUMERZE

### WYWIAD

- Mistrz szopkarstwa** ..... 8  
Rozmawiamy z Edwardem Markowskim, emerytowanym geodetą, który od kilku dekad tworzy tradycyjne szopki krakowskie
- Plan jest taki, by dalej robić swoje** ..... 22  
Mówi dr inż. Agnieszka Pęska-Siwik, laureatka konkursu o nagrodę prezesa Rady Ministrów
- Studia otwarte na świat** ..... 30  
O nowej specjalności *mobile mapping and navigation systems* prowadzonej na kierunku geodezja i kartografia opowiadają pracownicy WGiK PW

### PRAWO

- Tyczenie a dokumentacja** ..... 13  
NSA o tym, jakie dokumenty geodeta powinien przekazać staroście w związku z tyczeniem obiektów budowlanych
- Słowo o stołecznej reprivatyzacji** ..... 14  
Zarówno ze względu na medialną, jak i społeczną doniosłość sprawy reprivatyzacji warszawskich nieruchomości sędzia Magdalena Durzyńska przedstawia związane z tą kwestią regulowane prawem zagadnienia podstawowe

### RYNEK

- Ceny rosną, nastroje – nie** ..... 18  
Od 2016 r. średnia cena za pakiet 4 badanych usług geodezyjnych wzrosła o 15%. Mimo to nastroje w branży nie ulegają poprawie. Kolejna edycja corocznego raportu GEODETY

- Z głową w chmurach... punktów** ..... 44  
10 lat rozwijania technologii skanowania laserowego w tarnowskiej firmie MGGP Aero

### POLEMIKA

- Jeden system to już był** ..... 26  
Aleksander Danielski, dyrektor ds. rozwoju w firmie Systherm-Info, ocenia zasadność zarzutów zawartych w liście otwartym OZZG ws. nowelizacji Prawa geodezyjnego i kartograficznego

### PROJEKT

- 30 km w półtora miesiąca** ..... 32  
Przedstawiciel firmy Geoxy o wykorzystaniu danych z drona do opracowania mapy do celów projektowych, NMT oraz przekrojów poprzecznych

- BENTLEY GEOMAGAZYN** ..... 35

### TECHNOLOGIE

- Okiełznać rewolucję** ..... 40  
Dyskusja naukowców, przedsiębiorców i użytkowników technologii LiDAR o tym, jak efektywnie wykorzystać ogromny potencjał lotniczego skanowania laserowego (I Forum Użytkowników LiDAR – POLSCAN)

### JUBILEUSZ

- Służąc Polsce** ..... 48  
20 października 1919 r. Józef Piłsudski utworzył Akademię Górniczą w Krakowie.

30 lat później przemianowano ją na Akademię Górniczo-Hutniczą. W tym roku uczelnia, odgrywająca dominującą rolę w budowaniu i rozwoju polskiego przemysłu, uroczystie świętowała swoje stulecie

Fot. na okładce: Damian Czekaj

### 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: Drukarnia Taurus

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)