

Nie znamy dnia ani godziny

7 lipca nawałnica i trąba powietrzna nawiedziły okolice Nadleśnictwa Rudy Raciborskie. Skutki to setki hektarów powalonych drzew, zerwane dachy, uszkodzona infrastruktura i jeden ciężko ranny człowiek. Kto mógł wtedy przypuszczać, że żywioł uderzy tego lata ponownie, jeszcze potężniejszy? Z relacji świadków wynika, że to, co wydarzyło się 11 sierpnia w powiecie chojnickim, było prawdziwym kataklizmem. Poza ofiarami śmiertelnymi największą stratą są nie setki, a dziesiątki tysięcy hektarów uszkodzonych lasów. Do tego dodajmy zniszczone wsie, brak prądu, łączności komórkowej i możliwości dojazdu do uszkodzonych przez wyspecjalizowane służby. Niektórzy w tych dramatycznych okolicznościach czekali na pomoc nawet kilka dni.

Jako branża mamy ten wielki atut, że potrafimy szybko i skutecznie pomagać w usuwaniu skutków takich katastrof.

Dysponujemy technologiami, które pozwalają właściwie od ręki szczegółowo zarejestrować z powietrza stan po zdarzeniu, tak by nie wstrzymywać prac nad odbudową zniszczeń. Poszkodowani unikają dzięki temu dodatkowej frustracji, a odpowiednie służby w krótkim czasie otrzymują kompletną i wiarygodną informację. Administracja publiczna, dostawcy mediów, ubezpieczyciele czy nawet organizacje pomocowe mogą łatwiej oszacować straty i odpowiedzieć na potrzeby dotkniętych kataklizmem. Mniejsza o to, czy dokonamy rejestracji obrazu za pomocą samolotów, satelitów czy choćby dronów. Rzecz w tym, by standardem stało się zamawianie przez administrację publiczną tego ty-



Fot. Jarosław Ramuński/Lasy Państwowe

pu opracowań nie tylko planowo do geoportali, ale także doraźnie, w sytuacjach nadzwyczajnych (patrz GEO-DETA i Geoforum.pl). A nawet wtedy bardziej.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

TECHNOLOGIE

LOD: na progę nowej ery 8

Geodezja i kartografia wobec wyzwań Linked Open Data oraz internetu 3.0. Zainicjowana kilka lat temu polityka otwartości danych mocno odmieniła branżę. Prawdziwa rewolucja jednak przed nami. Liczy się bowiem nie tylko to, co uwalniamy, ale również w jaki sposób to robimy

Autoaktualizacja w roboczej bazie... 27

Obecnie na masową skalę uruchamiane są przetargi na modernizację baz danych. Ich realizację może ułatwić technologia współpracy między ODGiK a wykonawcą prac geodezyjnych w Systemie Informacji Przestrzennej GEO-INFO

Laserem w przeszłość 50

Dzięki połączeniu najnowszych technologii pomiarowych oraz historycznych danych naukowcy chcą odtworzyć oryginalny wygląd perełki niemieckiej architektury – mazurskiej wsi Zabrost Wielki

KRAJ

Mapa wątpliwych patronów 14

Mimo upływu 28 lat, na planach miast wciąż odnajdziemy nazwy odnoszące się do minionego ustroju. Narzędzia GIS pozwalają łatwo wskazać takie miejsca, co powinno pomóc w tzw. dekomunizacji

WYWIAD

Awangarda zawsze była, jest i będzie 16

Rozmowa z **Waldemarem Klockiem**, prezesem Polskiej Geodezji Komercyjnej

Krajowego Związku Pracodawców Firm Geodezyjno-Kartograficznych, z okazji 25-lecia istnienia organizacji

DANE

Cała Polska w 3D 22

GUGiK podjął działania mające na celu opracowanie ponad 15 mln trójwymiarowych modeli budynków dla całego kraju. Jak ma zamiar to zrobić i kto skorzysta z tych danych?

Powstanie Warszawskie w schemacie... 31

Studentki PW niekonwencjonalnie podeszły do tematu Powstania Warszawskiego. W pracy dyplomowej przygotowały diagramy do budowy bazy danych

PRAWO

Opłaty wciąż na wokandzie 37

Nowelizacja PgiK z 2014 r. nie rozwiązała problemu nienależnie pobieranych opłat za czynności geodezyjne i kartograficzne. Świadczy o tym wyrok WSA w Opolu

Co potwierdza spór graniczny? 38

Przypadek rozpatrywany niedawno przez WSA w Białymstoku pokazuje, że nie zawsze wiadomo, kiedy mamy do czynienia ze sporem granicznym

ZAWÓD

Kto dobrze zarabia? 40

Odpowiedź na to pytanie można uzyskać z Ogólnopolskiego Systemu Monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów szkół wyższych

HISTORIA

Tor wodny i granica 45

Liczne kartografika ilustrują dążenie do poprawy żeglowności Wisły i jej dopływów oraz budowy połączeń wodnych. Przypominamy je z okazji ogłoszonego przez Sejm RP Roku Rzeki Wisły (część II artykułu)

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

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)