

Na lewo most, na prawo most

W XXI wieku w Europie spalanie mostu na dużej rzece w 2-milionowej aglomeracji jest nie lada wyczynem. No ale nam się udało tego dokonać. Stołeczny most Łazienkowski, po którym codziennie przejeżdżało blisko 100 tys. pojazdów, w lutym z dnia na dzień trzeba było zamknąć. Zniszczenie przeprawy w mieście i tak zapchanym korkami powoduje gigantyczne zatory nawet w miejscach oddalonych o wiele kilometrów. Ratusz obiecał jednak, że most zostanie odbudowany w ciągu 7 miesięcy. Mieszkańcy Warszawy, mając świeżo w pamięci opóźnienia przy budowie metra, mrugali do siebie znacząco. Kiedy jednak pod koniec września nowe przesła nasuwane z obu brzegów zeszyły się na środku rzeki, dotrzymanie terminu stało się całkiem prawdopodobne.

Niemiała w tym zasługa stołecznych geodetów. Specjaliści z WPG zeskapanowali most już kilka dni po pożarze.

To pomogło zinventaryzować struktury i zaplanować odbudowę. Po raz kolejny okazało się, że skanowanie laserowe nie jest już w geodezji czymś egzotycznym. Technologia ta coraz odważniej wkracza do codziennej produkcji wraz ze wszystkimi swoimi atutami. Wyczerpująco o skanowaniu laserowym – to znaczy skanerach, oprogramowaniu do obróbki chmur punktów oraz tachimetrach skanujących – już pod koniec października w specjalnym dodatku GEODETY dostępnym bezpłatnie na Geoforum.pl. Zapraszamy do ściągania, drukowania i dzielenia się ze znajomymi.

No ale na inwentaryzacji rola geodetów się przecież nie skończyła. Wkrótce na obiekt wkroczyła kolejna ekipa. O wyzwaniach, przed jakimi stanął zespół geodetów obsługujących odbu-



Fot. Polservice Geo

dowę mostu Łazienkowskiego, opowiada w październikowym GEODECIE Daniel Zduńczyk z firmy Polservice Geo. Jak się to czyta, można poczuć dumę z bycia geodetą.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

WYWIAD

Most na rekord 8
Daniel Zduńczyk ze stołecznej firmy Polservice Geo o obsłudze odbudowy uszkodzonego przez pożar w lutym br. mostu łazienkowskiego w Warszawie
Żelazna dama 20
Cykl „Poczet Profesorów PW” zamyka wywiad z prof. Aliną Maciejewską, dziekanem Wydziału Geodezji i Kartografii, której badania naukowe koncentrują się na zagadnieniach analizy uwarunkowań środowiskowych dla potrzeb planowania i zagospodarowania przestrzennego

ŚWIAT

Geodeta od składania klocków 12
Targi Intergeo: Kończy się czas kupowania sprzętu i oprogramowania geodezyjnego „z półki”. Geodeta będzie budował rozwiązania pomiarowe sam, dopasowując poszczególne komponenty systemu pomiarowego do realizowanych projektów

PRAWO

Wyceniamy działkę czy nieruchomości? 24
Przy wycenie nieruchomości na potrzeby ustalenia opłaty adiacenckiej funkcjonują dwie szkoły. I to zarówno w środowisku rzeczoznawców, jak i w orzecznictwie sądów administracyjnych – pisze sędzia Magdalena Durzyńska
Zakazy antykorupcyjne w powiecie 27
Prawo polskie pełne jest przepisów dotyczących zakazów łączenia różnych

stanowisk, działalności i funkcji – stwierdza Grzegorz Ninard. – Pgit jednak się w tym zakresie nie wypowiada
Jest miejsce dla młodych, ale... 42
Chętnych na studia na wydziałach geodezyjnych jest w dalszym ciągu bardzo wielu. Pytanie tylko, czy z tego powodu powinniśmy się cieszyć, czy raczej martwić – zastanawia się Bogdan Grzechnik

TECHNOLOGIE

Kolej na wdrożenie 34
Ostatni z cyklu trzech artykułów przedstawia funkcje rozwiązania pomiarowego i informatycznego systemu dla kodyfikacji linii kolejowej po dokonaniu wdrożenia
Harmonia w każdym calu 40
Forum Nowych Technologii 2015 (Białka Tatrzańska, 16-18 września)

NARZĘDZIA

Od kartki do apki 38
Darmowa aplikacja do obliczeń geodezyjnych na urządzenia z Androidem

MAPA

Ludzie kochają mapy 48
XXXVIII Ogólnopolska Konferencja Kartograficzna (Warszawa, 15-16 września)

JUBILEUSZ

Co o nas myślą? 50
Przedstawiciele różnych środowisk geodezyjnych wypowiadają się z okazji 20-lecia GEODETY

Na okładce: Zdjęcie mostu łazienkowskiego wykonane 1 września wielkoformatową kamerą lotniczą DMC-II z użyciem samolotu załogowego Vulcan Air P68 Observer 2 z wysokości 930 m nad ziemią. Źródło: MGGP Aero

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: Hanna Szamalin.
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)