

Sporo zmian przed nami



Rok 2014 zapowiada się jako kolejny pod znakiem zmian w prawie dotyczącym geodetów i kartografów. Jedne kluczowe akty właśnie zaczęły obowiązywać (jak rozporządzenie *ws. EGiB* czy rozporządzenie *ws. organizacji i trybu prowadzenia PZGiK*), inne są dopiero opracowywane, ale wejdą w życie jeszcze w pierwszej połowie br. (rozporządzenie o uprawnieniach zawodowych oraz nowelizacja ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne*). Zmienia się też rzeczywistość rynkowa kształtowana na przykład przez znowelizowane niedawno *Prawo zamówień publicznych*. Warto wreszcie wspomnieć o planowanym utworzeniu Polskiej Agencji Kosmicznej oraz Centrum Wzorców i Technologii. To ostatnie powstanie na bazie dotychczasowego Głównego Urzędu Miar, czyli będzie zajmować się metrologią (nie mylić z meteorologią, o której również spo-

ro w bieżącym wydaniu GEODETY). Obydwie te nowe instytucje będą odpowiedzialne za wspieranie krajowego przemysłu, mają generować nowe zamówienia i nowe miejsca pracy, także dla geodetów.

Do tego co miesiąc dochodzą nowości z zakresu technologii, nowe instrumenty, nowe wersje oprogramowania. Materializują się rozwiązania, które jeszcze rok czy dwa lata temu pozostały jedynie w sferze idei.

Jako redakcja staramy się ułatwić naszym czytelnikom orientację we wszystkich tych bieżących zagadnieniach. Stale poszukujemy sposobów, by robić to jak najlepiej. Ostatnio dołączył do naszego zespołu Bogdan Grzechnik, który zgodził się odpowiadać na pytania czytelników. Zaprosiliśmy do współpracy sędzię Magdalenę Durzyńską mającą duże doświadczenie w sprawach związanych z naszym

zawodem, czego wyrazem może być cykl artykułów o postępowaniach dyscyplinarnych wobec geodetów. Planujemy w bieżącym roku wiele tematycznych dodatków do GEODETY. Już w lutym wydaniu nasi prenumeratorzy znajdą CD z praktycznymi wskazówkami dotyczącymi stosowania rozporządzenia *ws. bazy danych GESUT, bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej*. To opracowanie – jak najbardziej na czasie – przygotowane i udostępnione przez Wojewódzką Inspekcję Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego w Poznaniu z pewnością będzie pomocne w Państwa codziennej pracy.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

KRAJ

Plusy i minusy 2013 8
Jakie wydarzenia mijającego roku zapiszą się złotymi zgłoskami w historii polskiej geodezji i kartografii, a o których lepiej zapomnieć? Odpowiedź przynosi nasze doroczne subiektywne zestawienie, z którego wynika, że rok 2013 minął „w kratkę”

WYWIAD

Sztafeta pokoleń 10
O spuściznie prof. Andrzeja Makowskiego i dr. Krzysztofa Buczkowskiego, zmarłych niedawno kartografów, rozmawiamy z dr. hab. Dariuszem Gotlibem i dr. hab. Robertem Olszewskim z Politechniki Warszawskiej
Polska w 3 miesiące 16
Dzięki kamerze A3 Edge proces wykonania ortofotomapy całej Polski w rozdzielczości 20 cm z wykorzystaniem tylko jednego systemu fotogrametrycznego może zająć zaledwie 3 miesiące – przekonuje Jurij Raizman z izraelskiej firmy VisionMap

TECHNOLOGIE

Czy robot zastąpi geodetę? 18
Być może już niedługo roboty – niemające jednak wiele wspólnego z maszynami z książek i filmów fantastycznych – zaczną wspomagać geodetów w ich zadaniach
Meteorologia GNSS 44
Modelowanie stanu troposfery z wykorzystaniem obserwacji GNSS

i meteorologicznych. Specjaliści z Instytutu Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu – **Tomasz Hadaś, Jarosław Bosa, Jan Kapłon, Witold Rohm, Jan Sierny i Karina Wilgan** – prezentują powstały na tej uczelni serwis czasu rzeczywistego **Wzmocnić sektor kosmiczny** 50
Projekt ustawy o powołaniu Polskiej Agencji Kosmicznej już w Sejmie
Czy metrologia drgnie? 51
Konferencja „Metrologia motorem innowacji”, Warszawa, 26 listopada 2013 r.

PRAWO

Nie znamy dnia ani godziny 24
Sędzia dr Magdalena Durzyńska omawia przykłady konkretnych postępowań dyscyplinarnych wobec geodetów uprawnionych, które następnie trafiły na wokandę sądu administracyjnego
Ile można stracić i po co? 30
W ostatnim czasie pojawia się coraz więcej publikacji o tematyce geodezyjno-prawnej, a także wyroki sądowe z analizami prawnymi. Tym razem **Bogdan Grzechnik** pisze m.in o odmowie przyjęcia operatu

BENTLEY GEOMAGAZYN 35

INSPIRE

Transformacja z głową 40
Jak dojść z danymi do plików GML i pozostać przy zdrowych zmysłach wyjaśnia **dr Zenon Parzyński**

ADMINISTRACJA

Trudne pytania o nowe prawo 54
Założenia do nowelizacji PgiK, a także zasady prowadzenia EGiB oraz PZGiK to ważne tematy z narady służby geodezyjnej
IMPREZA
Atrakcji nie brakowało 57
X Ogólnopolski Rajd Studentów Geodezji, Gorce, 22-24 listopada 2013 r.

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 Czekał.
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)