

Grzechy i grzeszki



Grzechem pierwotnym informatyzacji polskiej geodezji było to, że wprowadzano ją oddolnie. Kiedy entuzjaści komputerów (a było ich wielu) pisali pierwsze oprogramowanie i cyfryzowali pierwsze dane, nie miało to prawie żadnego oparcia w przepisach, nie mówiąc o standardach. Co najwyżej nie było sprzeczne z literą prawa, a i to nie zawsze. W rezultacie niemal w każdym powiecie powstały zasady odmienne niż u sąsiadów (sławna „specyfika”, którą do dzisiaj próbuje się tłumaczyć różne nieprawidłowości). Dotyczyło to wszystkiego: od procedur postępowania, programów do obsługi zasobu, formatów wymiany danych, po takie szczegóły jak choćby kolor długopisu wykonawcy. Jeśli więc geodeta trafił do „obcego” powiatu, przechodził drogę przez mękę. Nawet w dużych firmach (jakich nie ma już na naszym rynku) największą wartością był zeszyt, w którym spisywano

zasady obowiązujące w poszczególnych ośrodkach dokumentacji. Trudno wyobrazić sobie w takich warunkach koszt obsługi dużej inwestycji liniowej przebiegającej przez wiele powiatów, o kosztach nie wspominając.

Na szczęście ten etap powoli odchodzi w przeszłość. Choć to nie pierwsze podejście, od 1 stycznia 2023 roku ma obowiązywać jeden format wymiany danych geodezyjnych GML. Zgoda, nie jest on doskonały, na początku zapanuje niezły chaos, ale z upływem czasu z pewnością standard się ugruntuje, znacznie ułatwiając życie nie tylko po obu stronach ODGiK-owej ludy, ale i naszym klientom. Cyfrowy operat też kilka lat temu wydawał się nie do przejścia, a szybko się upowszechnił. Czyli można? Można!

Jednocześnie to, co stanowiło grzech pierwotny, było zbawieniem polskiej geodezji. Nie dało się bowiem tego po-

spolitego ruszenia zastopować głupim przepisem czy decyzją, a tych przecież nie brakowało. Dzięki własnej inicjatywie nasza branża jest cały czas na czele informatyzacji, co sprawdziło się choćby podczas pandemii. Kiedy inni musieli siedzieć beczynnymi, my w większości mogliśmy pracować zdalnie, bo mieliśmy na wszystkich poziomach administracji publicznej scyfryzowane i dostępne przez internet dane.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

ZASÓB

Więcej niż format 10

Zgodnie z nowymi standardami już od 1 stycznia 2023 r. jedynym formatem wymiany danych między wykonawcami prac geodezyjnych a PODGiK-ami będzie GML. Tylko czy nie okaże się to kolejnym fikcyjnym terminem?

PRAWO

Kto ma wykazać niezbędność 16

WSA we Wrocławiu wypowiedział się niedawno w sprawie

dotyczącej zakresu udostępnionych wykonawcy materiałów PZGiK

Betonowy słupek naruszył posiadanie 33

W czerwcu br. geodeta przeprowadził – zdawać by się mogło – standardową procedurę wyznaczenia/wznowienia punktów granicznych. Zaczęło się normalnie, a skończyło oskarżeniami i pozwem do sądu o naruszenie posiadania

WYWIAD

Oczy się boją, ale ręce zrobią 20

Rozmawiamy z dr hab. inż. **Marią Mrówczyńską**, prorektorem Uniwersytetu Zielonogórskiego ds. współpracy z gospodarką, specjalistką z zakresu informatyki geodezyjnej

TECHNOLOGIE

Rozwiązania zamiast map 26

Coraz częściej głównym zadaniem geodety jest już nie tylko sam pomiar

punktu, tyczenie czy wykonanie prostej mapy, ale rozwiązywanie konkretnych, specjalistycznych problemów. Relacja z targów Intergeo 2022 w Essen

Od wyzwolenia do płaskowyzu 36

Nowoczesne technologie teledetekcyjne i fotogrametryczne oferują zupełnie nowe możliwości wykorzystania danych, ale ich przetwarzanie staje się coraz bardziej skomplikowane. To jeden z wniosków z tegorocznego sympozjum fotogrametrycznego

ANALIZY

Co mówią dryfujące butelki 42

Każdego roku ziemską hydrosferę zalewają miliony ton plastikowych śmieci. Naukowcy opracowali metodę śledzenia butelek PET z wykorzystaniem satelitów, by sprawdzić, jak przemierzają one najpierw rzeki, a potem wody oceaniczne

SZKOŁA

Bez szkody dla geodezji 46

W raporcie nt. rekrutacji w roku akademickim 2022/2023 ponownie przyglądamy się nie tylko kierunkom geodezyjnym, ale również geoinformacyjnym, geoinformatycznym i geomatycznym

PORTAL

Wyniki analiz od ręki 50

Wsparcie analityczne w podejmowaniu decyzji związanych z informacją przestrzenną jest głównym zadaniem rozbudowanej wersji

Portalu Geostatystycznego. To najważniejszy produkt zakończonego projektu GUS

HISTORIA

Przy grobach generatów 54

Nawiązując do niedawnego odsłonięcia Pomnika Geodezji Europejskiej, odwiedziliśmy w Warszawie groby dwóch generatów zasłużonych dla tego projektu: Carla Friedricha Tennera i Józefa Żylińskiego

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, Jerzy Królikowski, Damian Czeka, Bogdan Grzechnik
Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek
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)