



## Zachować równowagę

Nie zawsze pomiary geodezyjne wyglądały jak dziś. Nasza okładka, którą zdobi rycina sprzed 400 lat, jest doskonałą ilustracją tej tezy. Kiedyś geodeta dysponował innym sprzętem i innymi możliwościami obliczeniowymi. Ale nie sięgajmy tak daleko. Jeszcze kilkadziesiąt lat temu geodezyjna rzeczywistość była całkiem odmienna. Tym, co radykalnie zmieniło warsztat pracy, stał się komputer. Komputer wbudowany w instrument pomiarowy, komputer zamiast szkieletownika i arytmometru czy wreszcie komputer zastępujący setki i tysiące stron dzienników polowych, rejestrów, ewidencji. Komputer, który nie tylko ułatwia pracę, ale całkowicie ją zmienia. Do tego stopnia, że wielu geodetów z dużym doświadczeniem zawodowym czuje się zagubionych we współczesnym skomputeryzowanym świecie. A przecież nie wystarczy udawać, że się go nie widzi.

Częścią tego świata są systemy informacji otaczające człowieka przestrzeni. A żeby trudniej było się w tym wszystkim zorientować, nadano im tajemniczo brzmiące nazwy – GIS, SIG, LIS, SIT i SIP. I gdy fachowcy spierają się o to, kto powinien te systemy prowadzić i jakie standardy trzeba koniecznie opracować – dla laika jest to prawdziwa czarna magia. Zygmunt Szumski w artykule „Teoria i praktyka a majstrowanie przy SIT” próbuje, chyba z niezłym skutkiem, rozwikłać kilka problemów związanych z tymi systemami. Dlatego wszystkim polecam ten materiał. Laikom dla rozjaśnienia tematu, a fachowcom jako przyczynek do dalszej dyskusji. A tak w ogóle to zachowajmy równowagę i nie dajmy się zwariować. Nawet komputerom.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

Miesięcznik geodezyjny **GEODETA**. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-737 Warszawa, ul. Niedźwiedzia 22, tel./faks (0 22) 43-52-29,

e-mail: geodeta@ikp.atm.com.pl, http://www.atm.com.pl/~geodeta

Zespół redakcyjny: **Katarzyna Pakuła-Kwiecińska** (redaktor naczelny), **Anna Wardziak** (sekretarz redakcji), **Zbigniew Leszczewicz**, **Jerzy Przywara**, **Jacek Skwirowski**, **Jacek Smutkiewicz**. Projekt graficzny: **Jacek Królak**, realizacja: **Majka Rokoszewska**.

Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

w n u m e r z e

### polemika

#### Teoria i praktyka a majstrowanie przy SIT ..... 5

Niejednokrotnie zabierałem głos w sprawach SIT, nieodmiennie z najwyższym szacunkiem wyrażając się o ogromnej pracy i ideach zawartych w fundamentalnych dokumentach pana dr. Piotrowskiego (SIT – Program modernizacji z suplementem, SIT – Tryb wstępnych uzgodnień). Czasem usiłowałem rozwinąć jego pomysły, czasem przedstawić nieco inne punkty widzenia, na ogół nie do końca zgodne z tym, co pisał lub czynił (ówczesny i do niedawna) Główny Geodeta Kraju lub departament pod jego kierownictwem.

### rozmowa

#### Z węgielnicą przy tablicy ..... 16

W bieżącym roku szkolnym obchodzimy 80. rocznicę powstania Warszawskiej Szkoły Geodezyjnej. Odwiedziliśmy szacownego jubilatę i zaprosiliśmy do rozmowy – Marię Jackiewicz, Wacława Pillera oraz Zbigniewa Zwierza. Prezentujemy również kilka sylwetek nauczycieli WSG – w potocznym języku szkolnym nazywanych profesorami.



### komentarz

#### Jeszcze jedne konfitury ..... 25

Od wprowadzenia w Polsce katastru nie ma odwrotu. Wszyscy widzą palącą potrzebę takiej ewidencji danych nieruchomości. A nawet gdyby nie widzieli, to wprowadzenie katastru wymogą na nas struktury europejskie, w których chcemy się znaleźć.

### rynek

#### Ceny usług geodezyjnych ..... 28

Ceny w wybranych rejonach kraju w IV kwartale ubiegłego roku

#### Zamówienia publiczne ..... 36

### prawnik radzi

#### Osobiście i solidarnie ..... 32

Wyjaśniamy kwestię odpowiedzialności wobec osób trzecich członków zarządu spółki z ograniczoną odpowiedzialnością. Powszechnie bowiem przyjęło się twierdzenie, stopniowo już nieco modyfikowane, że spółka z o.o. to taki podmiot gospodarczy, który szczególnie wierzycielom stwarza bardzo dużo problemów.

### prawo

#### Chrońmy znaki ..... 40

Treść rozporządzenia ministra gospodarki przestrzennej i budownictwa z dnia 21 grudnia 1996 r., opublikowanego w Dz.U. Nr 158, w sprawie sposobu i trybu ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych oraz rodzajów znaków nie podlegających ochronie.

### aktualności

#### Wielki konkurs ..... 54

Okładka: Ilustracja z książki „De Quadrante Geometrico Libellus...” autorstwa Corneliusa de Jode z 1594 r.