



Rys. P. P.

## GIS w mieście klasyków

Wiedeń buduje systemy informacji geograficznej już od 1974 roku. Dawno zaczęli, ale jest i efekt. Informacje w postaci numerycznej można uzyskiwać, często nie ruszając się nawet z miejsca. Uwierzyłam w to, gdy w zaciśniętej redakcji „ściągnęłam” z Internetu ilustrację do artykułu o Wiedniu (adres można znaleźć w bibliografii). Wprowadzenie było to zastosowanie dosyć nietypowe, ale już korzystanie z systemu informacji o ulicach, ochrony przed katastrofami czy z planowania przestrzennego może mieć wymiar masowy. Bajka o Internecie powoli staje się prawdą...

A perspektywy dla nas też chyba nie najgorsze. Zaczynając budowanie systemów informacyjnych dopiero teraz, wykorzystać możemy nowsze, szybsze technologie. Warto też uczyć się z cudzych doświadczeń. Na przykład takich, że najbardziej czasochłonnym i kosztownym etapem budowania systemów informacyjnych jest zbieranie danych. Oczywiście zależy to od wielu czynników, takich jak wielkość baz danych, dokładność danych czy sposób ich wprowadzania do systemu. W każdym razie przetworzenie danych do postaci numerycznej i budowanie baz danych systemu katastralnego Austrii zajęło ok. 10 lat. Polecam ten drobiazg uwadze polskich „katastrooptymistów”.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

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

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20, tel./faks (0 22) 49-41-63,

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 Smutkiewicz**,

**Bożena Baranek**. Projekt graficzny: **Jacek Królak**, realizacja: **Majka Rokoszewska**.

Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastępowujemy 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

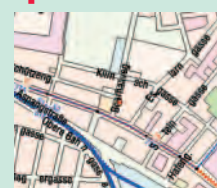
#### wydarzenia

**W oczekiwaniu zmian** ..... 5  
 Narada geodetów wojewódzkich – Rydzyna k. Leszna, 4-6 lutego.

#### GIS – świat

**Systemy informacji geograficznej Wiednia** ..... 12

Początek systemów informacji geograficznej w Wiedniu datuje się na rok 1974. W Magistracie Wiednia utworzono wówczas specjalną komórkę przetwarzania danych graficznych, której zadaniem było pozyskiwanie danych i ich kontrola. Później do zadań komórki doszło archiwizowanie danych, ich przetwarzanie i udostępnianie użytkownikom.



#### GIS – prawo

**Jak poprawić ewidencję?** ..... 17  
 Uwagi do rozporządzenia o ewidencji gruntów i budynków oraz propozycje zmian.

#### GIS – rozmowa

**...i wiele zostało do zrobienia** ..... 22  
 W kolejnej redakcyjnej dyskusji kontynuujemy tematykę katastru nieruchomości. Zaproszeni goście mówią o optymalnej organizacji katastru, konieczności jego standaryzacji oraz instrukcji technicznej G-5.

#### perspektywy

**Wydajemy mapę za mapą** ..... 31  
 Plany wydawnicze GUGiK na 1998 rok przedstawia dyrektor Departamentu Kartografii i Fotogrametrii Remigiusz Piotrowski.

#### rynek

**Zamówienia publiczne** ..... 36  
**Ceny usług geodezyjnych w IV kwartale '97** ... 40

#### prawo

**Postępowanie rozgraniczeniowe** ..... 43  
 Wybrane problemy postępowania rozgraniczeniowego w świetle przepisów *Prawa geodezyjnego i kartograficznego* oraz orzecznictwa Naczelnego Sądu Administracyjnego omawia Wiesława Bronisz.

#### technologie

**Gawęda o kopii ozalidowej** ..... 48  
**Znaki kotwicowe FENO** ..... 50

#### polemika

**Gdzie dwóch się bije,** ..... 53  
 trzeci też może dołożyć swoje – uważa Wojciech Tokarski.

#### świat

**Cierpliwość nagrodzona** ..... 58

Okładka: Atak na najwyższy szczyt Antarktydy Mt. Vinson – przejście po lodowcu w drodze do obozu I. Fot. Leszek Cichy.