



## Z KAŻDEJ STRONY EURO

Pewien urzędnik mający do czynienia z dużymi projektami współfinansowanymi przez Unię Europejską powiedział mi ostatnio, że te pieniądze nie są nam dane, tylko „zadane”. Musimy je zagospodarować bardzo rozsądnie, bo tylko pozornie jest ich dużo. Gdy uwzględnimy potrzeby, to okazuje się, że na wszystko nie wystarczy, dlatego każde euro trzeba oglądać z dwóch stron, zanim się je wyda.

Niemal w każdym numerze GEODETY przedstawiamy wybrane projekty geodezyjne wsparte unijną kasą. Administracja bierze się głównie za porządkowanie baz danych i na potęgę je – jak to się teraz mówi – harmonizuje i integruje. W firmach są to przede wszystkim innowacyjne pomysły związane z nowymi technologiami pomiarów, obrazowania czy organizacją pracy. Można się podśmiewać z tego, że większość projektów zakłada utworzenie nowych stanowisk pracy, a przecież pionierskie technologie wprowadzamy zwykle, żeby zredukować najkosztowniejszy czynnik w produkcji, czyli personel. Można też ponarzekać na rozwlekłe procedury, nadmierną biurokrację czy konieczność dotrzymywania niekiedy mało zrozumiałych warunków. Ale są też oczywiste korzyści, jak chociażby satysfakcja ze zrealizowanego zgodnie z planem przedsięwzięcia czy, bagatela, zapłacone na czas faktury.

Jedno pozostaje faktem niezbitym: nasze pokolenie ma niepowtarzalną szansę wykonania skoku w przyszłość. Tym bardziej więc obracamy w palcach to euro. O przedsiębiorców jestem dziwnie spokojna. Wkład własny skutecznie wybija im z głowy głupie pomysły. Inaczej jest z administracją: urzędnik nie inwestuje swoich pieniędzy. Nie jest zaś sztuką wydać 200 czy 500 milionów z publicznej kasy. Wydać je z sensem, to dopiero coś!

KATARZYNA PAKUŁA-KWIECIŃSKA

Miesięcznik geoinformacyjny GEODETA. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20,

tel./faks (0 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, Barbara Stefańska.

Opracowanie graficzne: Andrzej Rosolek.

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)

### ŚWIAT

Cała naprzód..... 8  
Najnowsze technologie na Międzynarodowych targach Intergeo w Kolonii, 5-7 października

### WYWIAD

Od pomysłu do przemysłu..... 14  
Rozmowa o projekcie norweskim z **Wiesławem Byczkowskim**, wicemarszałkiem woj. pomorskiego, i **Krystianem Kaczmarkiem**, geodetą województwa

### KRAJ

Na rozgrzewkę..... 18  
BDOT - druga pod względem ważności baza georeferencyjna

### PROJEKT

Pośrednik mobilny.....20  
W OPGK Olsztyn otwarto centrum zarządzania danymi na potrzeby budowy dróg. Rozmowa z prezesem **Waldemarem Klockiem**  
GRP system FX.....56  
Pomiary kolejowe z wykorzystaniem technologii firmy Amberg

### PRAWO

Samorządowcy nie chcą agencji .....24  
Konferencja Związku Powiatów Polskich w Falentach

### INTERNET

W oknie przeglądarki .....26  
Internetowa wymiana danych geodezyjnych w systemie OŚRODEK

### IMPREZA

Otwartość podstawą.....32  
Spotkanie użytkowników GIS w Szczyrku, 7-8 października

BENTLEY GEOMAGAZYN.....35

### EUROPA

Polska na tle Europy..... 40  
Prace Międzynarodowego Komitetu Sterującego Projektu EUPOS. Jak przebiegało zakładanie sieci ASG-EUPOS

### PRACA

Dogadajmy się! .....48  
Skuteczna komunikacja kluczem do sukcesu w biznesie

### SPRZĘT

Cyfrowe robi się modne.....52  
Zestawienie niwelatorów kodowych  
ProMark 200.....58  
Funkcjonalne urządzenie Ashtecha do pomiarów RTK

### HISTORIA

Gotuj się do wojny! ..... 64  
Udział inżynierów i kartografów armii Królestwa Polskiego w wojnie polsko-rosyjskiej 1830-31

Fot. na okładce: Jerzy Królikowski. Kamera Quattro DigiCAM firmy IGI mbH