

# Bilans Ordnance Survey



**K**olejny roczny raport Ordnance Survey (IV/03-III/04) wskazuje na znaczne zainteresowanie wykorzystaniem danych kartograficznych i geograficznych w sektorze publicznym oraz prywatnym w Wielkiej Brytanii. Wpływy ze sprzedaży produktów i usług przekroczyły 101 mln funtów i wzrosły o ponad 8% w porównaniu z rokiem poprzednim. Jednocześnie cena oferowanych produktów cyfrowych nie wzrosła, a zatrudnienie w agen-

cji spadło o 355 osób (ponad 15%). OS osiągnęła nadwyżkę finansową w wysokości 5,6 mln funtów (w roku poprzed-

nim zanotowała 2,2 mln deficytu). Pierwsze pięć lat samofinansowania się agencji (jako Trading Fund) przyniosło 9-procentowy roczny zwrot zainwestowanego kapitału. W ostatnich latach Ordnance Survey zainwestowała potężne środki w nowe produkty, usługi i technologie, tylko od kwietnia 2002 r. przeznaczono na ten cel prawie 35 mln funtów.

Całkowity koszt funkcjonowania agencji pozostał na poziomie z roku po-

przedniego (110,6 mln), chociaż w znacznym stopniu zmniejszono koszty osobowe (redukcja personelu). Całkowite przychody w omawianym okresie wyniosły 116,3 mln funtów (108 mln rok wcześniej). W kolejnych trzech latach agencja planuje 5,5-procentowy zwrot kapitału, a najbliższy rok będzie pierwszym, w którym przypada wypłata dywidendy (dla rządu, jedynego udziałowca OS). Agencja zawarła już ponad 200 umów z organizacjami rządowymi na dostawę danych, 340 klientów ma dostęp on-line do zasobów OS, w ciągu roku w zasobie wprowadza się około 1,5 mln zmian. Agencja zatrudnia ponad 1800 osób, a jej szefowa Venessa Lawrance zarabia rocznie ponad 165 tys. funtów.

*Źródło: Ordnance Survey*

## Mikroskopijna mapa Czech

**C**zeskiej firmie OPTAGLIO i wydawnictwu kartograficznemu SHOCart udało się stworzyć najmniejszą mapę Republiki Czeskiej. Mapę tego kraju w skali 1:200 000 umieszczono na hologramie o wymiarach 3,5 x 3 cm razem z innymi mapami. Bohumil Haj z wydawnictwa SHOCart wyjaśnił, że holograficzny produkt jest wprawdzie w skali 1:17 000 000, jednak pod względem treści mapa odpowiada mapie samochodowej Czech wykonanej w skali 1:200 000. Jest to udana próba stworzenia jak najmniejszej mapy z jak największym zagęszczeniem informacji. Z minimapy można w pełni korzystać tylko za pomocą mikroskopu o co najmniej stokrotnym powiększeniu. W ten sposób firma OPTAGLIO zaprezentowała możliwości zastosowania technologii e-DIRECT, polegającej na



zapisywaniu wygenerowanych komputerowo hologramów za pomocą elektronicznego litografu. Firma SHOCart wykorzysta mapę holograficzną jako swego rodzaju znak jakości dla najważniejszych atlasów, które wyda w tym i przyszłym roku – jak np. Atlas Turystyczny Czech czy Atlas Samochodowy Europy. Do wydawnictw dołączona będzie informacja dotycząca zawartości hologramu. Mapa zostanie zgłoszona do Księgi Rekordów Guinnessa.

*Źródło: Zeměměřič*

## KRÓTKO

★ **Agencja Katastralna w Kosowie wybrała rozwiązania firmy Intergraph do zrekonstruowania katastru krajowego oraz wprowadzenia technologii GIS; informacje o ponad 2 milionach działek, budynkach, a także metadane będą przechowywane w tworzonym Narodowym Rejestrze Praw Własności do Nieruchomości.**

★ **Brytyjska agencja kartograficzna Ordnance Survey została czwartym złotym partnerem SOLACE (the Society of Local Authority Chief Executives); ponad 500 lokalnych organizacji rządowych używających map cyfrowych i danych geograficznych stawia OS w gronie kluczowych dostawców informacji do celów e-governments.**

★ **Ordnance Survey ofiarowała 10 używanych instrumentów Leica TC605 pięciu narodowym zespołom pomiarowym w Mozambiku; urzędnicy zakupione w 1990 roku przestały być potrzebne OS, która teraz zainwestowała w sprzęt GPS.**

★ **Pentax otworzył swoją nową filię – Pentax Industrial Instruments Co. Ltd., która łączy w sobie Business Systems Division z Surveying Instruments Division; ma to na celu zharmonizowanie programu badawczo-rozwojowego, rozwój oferty produktów oraz zwiększenie wydajności w tym sektorze.**

★ **Należąca do belgijskiego Tele Atlas (dostawcy map cyfrowych i serwisów lokalizacyjnych) spółka Tele Atlas North America, Inc. finalizuje przejęcie za 210 mln dolarów firmy Geographic Data Technologies (GDT); transakcję sfinansuje konsorcjum składające się m.in. z funduszy inwestycyjnych.**

## Skannery do Singapuru

**L**eica Geosystems w ciągu najbliższych ośmiu miesięcy zlikwiduje jeden z oddziałów Surveying & Engineering w Grand Rapids (USA). Produkcja systemów laserowych zostanie przeniesiona do fabryki w Singapurze. Ma to zaowocować wzrostem wydajności i obniżeniem kosztów wytwarzania. Poza Singapurem, systemy laserowe powstają tylko w głównej siedzibie Leiki w Szwajcarii. W Grand Rapids będzie kontynuowany rozwój laserowych technologii pomiarowych na poziomie wsparcia inżynierskiego.

*Źródło: Leica Geosystems*