



Spotkanie CLGE, Bratysława, 1-2 października

# Nie wymyślili nam tego szewcy

**Zorganizowane na Słowacji spotkanie CLGE (Comité de Liaison des Géomètres Européens – Europejskiej Organizacji Geodetów), w którym uczestniczyłem z ramienia Geodezyjnej Izby Gospodarczej, było kolejnym krokiem na drodze wzajemnego poznawania się geodetów z krajów europejskich, ale także zasad, według których działają, oraz określania celów, które chcą osiągnąć. W Bratysławie do grona członków CLGE dołączyły kraje bałtyckie: Litwa, Łotwa i Estonia.**

**M**ottem przewodnim aktualnej działalności CLGE jest dostosowanie geodezji do celu, który postawiła Komisja Europejska w Lizbonie w roku 2000. Ten cel to stworzenie na terenie Unii do roku 2010 najbardziej konkurencyjnej strefy ekonomicznej na świecie opartej na wiedzy.

Łatwo powiedzieć, trudniej zrealizować. Podczas spotkania w Bratysławie udało się na razie przyjąć i zaakceptować definicję funkcji geodety opracowaną przez FIG. Ponieważ może się ona przydać, a – wbrew pozorom – nie jest ani oczywista, ani jednoznaczna, więc przytaczam tłumaczenie (ramka obok).

## Więcej wolności i odpowiedzialności

Do tej definicji wypada tylko dodać, że według CLGE europejski geodeta uprawniony (licencjonowany) to taki, który posiada wykształcenie akademickie (5 lat) plus 2 lata praktyki zawodowej ze zdanym egzaminem oraz zajmuje się w ramach licencji pracami katastralnymi (czyli wykonuje prace wymienione w punkcie 5 definicji). CLGE zakłada, że wiąże się to z koniecznością znajomości prawa oraz ponoszeniem **pełnej odpowiedzialności zawodowej i finansowej** za wykonywane opracowania katastralne. Inne specjalizacje nie powinny być licencjonowane. Do takiego stanowiska CLGE usiłuje przekonać Komisję Europejską i Parlament Europejski. Transfer tych poglądów

następuje poprzez CEPLIS (organizację grupującą wolne zawody w Europie) oraz inne bezpośrednie spotkania kierownictwa CLGE w Brukseli i Strasburgu. Czy i jaki rezultat to przyniesie – czas pokaże. Ponoć dyrektywy o wzajemnym uznawaniu wykształcenia (dyplomów) oraz o zawodach regulowanych i uznawaniu uprawnień są już blisko.

## Biznes inaczej niż administracja

Na razie każdy kraj europejski geodezyjną rzepkę sobie skrobie, zarówno w zakresie kształcenia geodetów, jak i systemu licencjonowania. Różnice są skrajne. Po wiem tylko, że są kraje, w których uprawnienia geodezyjne nie są wymagane wogóle (Holandia, Irlandia), ale są i takie, gdzie uzyskać je bardzo trudno (Francja, Niemcy, Szwajcaria), za to pozycja geodety jest w nich bardzo wysoka. Z wypowiedzi przedstawicieli poszczególnych krajów wynika, że wszyscy zmieniają swoje przepisy, standardy, systemy kształcenia, nie oglądając się na innych ani nawet nie usiłując czegokolwiek koordynować. Każdy uważa swoje zasady za głęboko osadzone w lokalnej tradycji (znacie te teksty) i dlatego nie widać żadnego postępu w drodze do wspólnej geodezyjnej Europy.

Dotyczy to oczywiście tylko administracji geodezyjnej, bo biznes szybko przekracza granice. Najlepiej wychodzi ten biznes na obszarach nie poddanych nadzorowi państwowemu, czyli na pracach technicznych przy budowach, tworzeniu GIS-u na potrzeby różnych użytkowników itp. Gospodarze spotkania, Słowacy, byli np. bardzo dumni z nowego mostu na Dunaju w Bratysławie, ale nie mogli przeżyć, że budowę obsługiwała czeska firma geodezyjna

## Definicja funkcji geodety według FIG (Międzynarodowej)

### Ogólnie

Geodeta jest specjalistą z wykształceniem wyższym i technicznymi kompetencjami do prowadzenia działalności w co najmniej jednym z wymienionych zakresów:

- Określanie, pomiar i przedstawianie powierzchni Ziemi oraz obiektów powiązanych z tą powierzchnią.
- Gromadzenie i interpretacja informacji o terenie oraz informacji geograficznej.
- Stosowanie tych informacji w planowaniu i skutecznym administrowaniu gruntami, wodami i budowlami.
- Prowadzenie prac badawczo-rozwojowych w wymienionych zakresach.

### Funkcje szczegółowe

Zadania geodety mogą dotyczyć jednego lub więcej z wymienionych poniżej działań, wykonywanych na, ponad lub pod powierzchnią ładu lub morza i mogą być prowadzone we współpracy z przedstawicielami innych zawodów.

1. Określanie rozmiaru i kształtu Ziemi oraz pozyskiwanie wszelkich danych potrzebnych do określenia wielkości, położenia i kształtu związanych z nią obiektów, wraz z monitorowaniem ich zmian.
2. Wyznaczanie pozycji obiektów w przestrzeni i w czasie, w tym wyznaczanie pozycji i monitorowanie obiektów topograficznych, konstrukcji i prac inżynierskich na, ponad lub pod powierzchnią Ziemi.
3. Rozwój, testowanie i kalibrowanie czujników, instrumentów oraz systemów dla wyższych oraz innych geodezyjnych celów.
4. Pozyskiwanie i użytkowanie informacji przestrzennej bliskiego zasięgu, lotniczej i satelitarnej oraz automatyzacja tych procesów.
5. Określanie położenia granic terenów publicznych i prywatnych, w tym granic administracyjnych krajowych i międzynarodowych, oraz ewidencja tych terenów przez odpowiednie władze.
6. Projektowanie, zakładanie i prowadzenie systemów informacji geograficznej (GIS) oraz zbieranie, przechowywanie, analizowanie, za-

z Pragi. Skrajne różnice występują też w systemach kształcenia geodetów i popularności nauki zawodu. W Holandii likwidują jedyny wydział geodezji na Uniwersytecie w Delft, bo nie ma chętnych do studiowania, a w Polsce uczniów i studentów wciąż przybywa, i to w dużych ilościach.

## ● Strzelamy sobie samobója!

Słowaccy koledzy jako gospodarze opowiadali szczegółowo o swojej organizacji geodezji, zasadach kształcenia oraz systemie uprawnień. Okazało się, że mają oni uprawnienia w trzech specjalnościach: pomiary katastralne, fotogrametria oraz wykonywanie scaleń. Zebrani ocenili to jako dużą nadgorliwość. Niestety, przypomnieli sobie w tym momencie, że w Polsce mamy tych specjalności siedem, i ósma w drodze. Zostało to ocenione bardzo nieprzychylnie jako wyraz protekcyjizmu lokalnego mającego innym Europejczykom utrudnić czy wręcz uniemożliwić pracę w Polsce. Zadano mi też z sali następujące pytanie, które przekazuję w dosłownym brzmieniu: „Po co wam, polskim geodetom, tyle uprawnień w tylu specjalnościach? Przecież w ten sposób sami sobie ograniczacie zakres działania, możliwości, potencjalne dochody i utrudniacie współzawodnictwo z innymi branżami. Ujmując krótko – strzelacie sobie samobója!”. Pytanie to mnie

zamurowało, odpowiedzi nie udzieliłem. Ale wisi ono w powietrzu i czekam na odpowiedź, dlaczego sami robimy sobie kuku... Przecież nie wymyślili nam tego szewcy.

## ● Inni nam pomogą...

W trakcie rozmów kulaarowych geodeci oczywiście cały czas rozmawiają o geodezji, o tym, co się w niej dzieje na poziomie zwyczajnego fachowca, i jak im się na co dzień działa. Ze wszystkich porównań wychodziło mi, że nasz system organizacyjny jest najbardziej archaiczny i biurokra-

tyczny w Unii. Co ciekawe, w Polsce wszyscy geodeci zdają sobie z tego sprawę. Niektórzy o tym mówią i piszą, odpowiednie władze rozumieją i deklarują, a rezultat jest taki jak zwykle.

W tej sytuacji, ponieważ nie ma nadziei na zmiany w geodezji wymuszone przez Unię, a sami jesteśmy widać na takowe za głupi, biorą się za to – jak słychać – poirytowani naszą indolencją przedstawicieli innych profesji. I wcale się nie dziwię, a jeśli już – to tylko dlaczego tak późno.

**Marek Ziemak**

R E K L A M A



### Moc zielonego przycisku Océ

Wydajna obsługa wielkoformatowych zadań w kolorze jest niezwykle prosta. Łatwe kopiowanie i skanowanie do pliku. Prosty sposób dostarczania zadań. Łatwa obsługa nośników. Wygodny panel sterowania.

Wielofunkcyjny system Océ TCS400 obejmuje moduł drukujący, jednostkę skanującą oraz zintegrowany kontroler Océ Power Logic®, który pozwala na szybką, równoległą obsługę złożonych zadań. Doświadcz niezwykle prostej kopiiowania w kolorze...

Doświadcz mocy zielonego przycisku Océ.



## Wielofunkcyjny system **Océ** TCS400



[www.oce.com.pl](http://www.oce.com.pl) [info@oce.com.pl](mailto:info@oce.com.pl)

Océ Poland Ltd. Sp. z o.o. Warszawa, ul. Błotny Warszawańskiej 1920 r nr 7, tel. (0-22) 500 21 00, fax (0-22) 500 21 10; Gdynia tel./fax (0-58) 661 28 17; Katowice tel./fax (0-32) 259 25 16; Kraków tel./fax (0-12) 427 24 73; Poznań tel./fax (0-61) 831 12 81; Szczecin tel./fax (0-91) 81 43 353; Wrocław tel./fax (0-71) 781 77 70

Wszystkie nazwy produktów wymienionych w niniejszej reklamie stanowią znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe odpowiednich właścicieli.



**Printing for Professionals**

## Federacji Geodetów)

rzządzanie, udostępnianie i rozpowszechnianie danych.

7. Analizowanie, interpretowanie i integrowanie obiektów przestrzennych i zjawisk w ramach GIS, włącznie z wizualizacją i przekazywaniem tych danych w postaci map, modeli oraz za pomocą przenośnych urządzeń cyfrowych.

8. Badanie środowiska naturalnego i społecznego, mierzenie zasobów naturalnych na lądzie i morzu oraz wykorzystanie tych danych do planowania rozwoju obszarów miejskich, wiejskich oraz do planowania regionalnego.

9. Planowanie i rozwój nieruchomości miejskich i wiejskich, gruntowych i budynkowych.

10. Szacowanie i zarządzanie nieruchomościami miejskimi i wiejskimi, gruntowymi i budynkowymi.

11. Planowanie, pomiary i zarządzanie pracami budowlanymi wraz z oszacowaniem kosztów (kosztorysowanie).

W wykonywaniu powyższych działań geodeta uwzględnić odpowiednie aspekty prawne, ekonomiczne oraz środowiskowe i społeczne dotyczące każdego projektu. ■