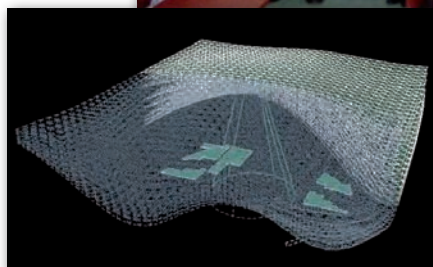


STUDENCI AGH AKTYWNI NAUKOWO

11 grudnia 2008 r. w Krakowie odbyła się 49. Studencka Sesja Naukowa Pionu Górniczego AGH (w ramach obchodów Dnia Górnika). Członkowie studenckiego Koła Naukowego Grafiki Komputerowej Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska przygotowali na tę konferencję pięć prac. W konkursie na najlepszą prezentację III miejsce w sekcji Geodezja i Grafika Komputerowa zajął projekt wykonany przez Macieja Włodarczyka (patrz ilustracja). Nagrodzona praca dotyczyła wizualizacji wpływów eksploatacji prowadzonej w sąsiedztwie szybu górniczego. W referacie student scharakteryzował sytuację górniczą w rejonie sztolni L-IV i L-V kopalni O/ZG

„Lubin” oraz metodykę zastosowaną do obliczeń wskaźników deformacji. Następnie zaprezentował animację ujawniającą wpływy (obniżenia terenu) zgodnie z kolejnymi fazami eksploatacji złoża rudy miedzi. Ciekawe było też wystąpienie Pauliny Lewińskiej dotyczące wizualizacji widoczności satelitów systemu GPS w trakcie pomiaru na rynku miasta Gorlice. Opracowanie uwzględniło model kubaturowy całego rynku oraz terenu wraz z infrastrukturą (latarnie, pawilony, drzewa itp.). Dzięki wizualizacji stożka sygnału satelity jako snopu światła można było zobaczyć, które



miejsca na rynku są w danym momencie dnia „dobrze doświetlone”. Więcej na Geoforum.pl 13 stycznia.

ARTUR KRAWCZYK (AGH)

PLANY RZĄDU NA I PÓŁROCZE 2009 R.

W programie prac Rady Ministrów na I kwartał 2009 roku znalazło się opracowanie projektu „Rządowego programu realizacji zadań z dziedziny geodezji i kartografii”. Ma on zdefiniować priorytety i sposoby wykonania najważniejszych zadań z zakresu geodezji i kartografii wynikające z potrzeb poszczególnych ministerstw i zobowiązań określonych przez prawo unijne i krajowe. Potrzeba opracowania programu wynika z zapisów projektu ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej. Powinien on uwzględniać międzyresortowy charakter zgłaszanych potrzeb w zakresie danych i rejestrów prowadzonych przez służbę geodezyjną oraz koniecz-

ność koordynacji i budowy IIP, będącej istotnym elementem infrastruktury informacyjnej państwa.

Natomiasz w planie prac Rządu na pierwsze półrocze br. ujęto realizację kilku projektów geoinformacyjnych. Wśród kilkuset zadań znalazły się:

- TERYT2 - Krajowy Rejestr Urzędowy Podziału Terytorialnego Kraju (realizacja do grudnia 2010 r.),
- Georeferencyjna Baza Danych Obiektów Topograficznych - GBDOT (do czerwca 2013 r.),
- Budowa Ewidencji Katastralnej (do czerwca 2012 r.),
- Edukacyjne wsparcie procesu wdrażania dyrektywy INSPIRE w administracji

samorządowej (do grudnia 2012 r.). Spodziewane koszty realizacji podano w tabeli poniżej.

Wykonanie tych projektów wymaga wprowadzenia licznych zmian, w tym w: *Prawie geodezyjnym i kartograficznym*, ustawie o księgach wieczystych, ustawie o statystyce publicznej, ustawie o ewidencji ludności, *Prawie wodnym*. Przewiduje się też opracowanie wielu rozporządzeń i wydanie standardów technicznych. W budowie Bazy Ewidencji Katastralnej (kolejna nazwa EGIB?) przewidziano m.in. wsparcie starostów w procesie eliminacji błędów w ewidencji gruntów i budynków, w szczególności na obszarach byłego katastru austriackiego i pruskiego. Przy GBDOT mowa jest o zapewnieniu bezpośredniego dostępu obywateli do danych publicznych i budowie rejestrów tematycznych.



W TERYT2 zacząć trzeba od opracowania modelu pojęciowego baz danych przestrzennych określających granice jednostek podziałów terytorium kraju. Wszystkie działania wymagać będą harmonizacji baz danych oraz dużych nakładów finansowych. W programie nie podano jednak informacji, czy wyszczególnione w nim kwoty to finansowanie ekstra, czy też środki pochodzące w większości z PFGZGiK. Instytucjami odpowiedzialnymi za realizację projektów są MSWiA i GUGiK.

Tekst i zdjęcie JERZY PRZYWARA

Projekt	2009	2010	2011
TERYT2 [mln zł]	5	25	15
GBDOT [mln zł]	40	80	70
Ewidencja Katastralna [mln zł]	40	100	50
Edukacyjne wsparcie INSPIRE [mln zł]	2	5	3