

20 LAT SYSTHERM INFO

Seminarium w podpoznańskim Rosnówku dotyczyło roli administracji w społeczeństwie informacyjnym (20-21 listopada). Spotkanie zorganizowała firma Systherm Info z okazji 20-lecia swojego istnienia. Jej sztandarowy produkt, system Geo-Info, powstał na początku okresu informatyzacji polskiej geodezji i jako jeden z nielicznych przetrwał w dobrej kondycji do dzisiaj.

Systematycznie unowocześniane Geo-Info stało się jednym z najczęściej używanych systemów w administracji geodezyjnej w Polsce. Na przekór GUGiK-owi, dla którego poznańskie oprogramowanie było na początku lat 90. solą w oku.

Prezes Systherm Info Zbigniew Figas przypomniał początki firmy oraz przedstawił zamierzenia na najbliższą przyszłość. W planach jest współpraca z gliwicką spółką Instytut Systemów Przestrzennych i Katastralnych w zakresie poszerzenia oferty skierowanej do administracji. Poinformował także o budowie nowej siedziby.

Historię i rozwój systemu Geo-Info przedstawił Aleksander Danielski, dyrektor ds. rozwoju. Zapowiedział uru-



Zbigniew Figas



Aleksander Danielski

chomienie w niedługim czasie własnego edytora graficznego (w związku z tym użytkownicy Geo-Info nie będą musieli korzystać z edytorów AutoCAD i IntelliCAD). Kolejnym celem będzie modernizacja modułu Geo-Info dla geodetów i wprowadzenie aplikacji do zastosowań mobilnych. Jacek Plewa, dyrektor handlowy Systherm Info, zaprezentował natomiast kompleksową ofertę dla administracji państwowej i samorządowej. Będzie nią zintegrowany system wykorzystujący Geo-Info V i Internetowy Serwer Danych Przestrzennych (ISDP) opracowany przez ISPiK. Scentralizowana baza danych współpracować będzie

z ośrodkami dokumentacji przez internet i kanały VPN. Spółka zapewni zarówno utrzymanie struktury programowej, jak i sprzętowej (bazy danych na serwerach firmy) oraz zagwarantuje wsparcie techniczne.

Marcin Bajorski z ISPiK przedstawił działanie Internetowego Serwera Danych Przestrzennych – rozwiązania, które służy do łączenia danych pochodzących z różnych baz znajdujących się w starostwie czy urzędzie miasta. ISDP umożliwi m.in. gromadzenie, aktualizację i udostępnianie interaktywnych map i zestawień w środowisku WWW.

Oferta Systherm Info i ISPiK skierowana była do licznie przybyłych na seminarium reprezentantów administracji.

Wojciech Matela (InfoGIS z Katowic) przybliżył z kolei samorządowcom temat finansowania projektów realizowanych w ramach budowy Infrastruktury Informacyjnej Państwa. Mimo iż geodezja i systemy informacji przestrzennej nie zostały wyszczególnione

w programach sektorowych finansowanych przez Unię Europejską, projekty związane z informatyzacją zasobów i urzędów można realizować w ramach strategii wojewódzkich. Trzeba tylko wiedzieć, w którym programie taki wniosek można złożyć oraz jak go przygotować i umotywić. Przykłady z województwa śląskiego przedstawione przez W. Matelę pokazują, że tą drogą udaje się zdobyć duże fundusze na rozwój geodezji. W ciągu najbliższych dwóch lat będzie to około 50 mln zł na realizację 15 projektów, m.in.: Wodzisław Śląski otrzyma 4,7 mln zł, Rybnik – 2,8 mln zł, Częstochowa – 4,7 mln zł,

HISTORIA FIRMY W PIGUŁCE

Poznańska spółka Systherm, zajmująca się projektowaniem dla budownictwa, ogrzewnictwa i klimatyzacji, powstała w 1988 roku. W 1990 roku, na zlecenie Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu, rozpoczęła prace nad stworzeniem programu komputerowego do prowadzenia mapy numerycznej. Pierwsza wersja systemu Geo-Info była gotowa w 1992 r. Już rok później oprogramowanie Geo-Info nagrodzono złotym medalem na Targach INFOSYSTEM w Poznaniu. Wkrótce Geo-Info wdrożono w wydziałach geodezji 11 (z 49) województw. Od 1995 roku, i wypuszczenia wersji 2.0, cały model przestrzeni topograficznej jest w Geo-Info zapisywany w tekstowej bazie danych.

W 1996 roku Systherm dzieli się na dwie spółki: Systherm Chłodnictwo i Klimatyzacja oraz Systherm Info. Ta druga zajmuje się dalszym rozwojem Geo-Info, a także sprzedażą systemów zabezpieczających oprogramowanie i komputery. W 1997 r. firma wprowadza na rynek wersję Geo-Info 97 pracującą w środowisku Windows. W związku z wejściem w życie instrukcji K-1 oraz G-7 i wynikającymi z nich wymaganiami w zakresie prowadzenia mapy numerycznej w 1999 roku powstaje kolejna wersja Geo-Info 2000. W 2002 roku spółka wypuszcza wersję Geo-Info V, której podstawowym elementem jest wielowymiarowa baza danych, ze strukturą zdefiniowaną standardowym zestawem metadanych. W 2003 roku pojawia się przeglądarka internetowa i.net.

W czasie kilkunastu lat Geo-Info przekształciło się w wielomodułowy system do kompleksowej cyfrowej obsługi prac geodezyjnych w administracji oraz w firmach. Umożliwia budowanie numerycznej mapy topograficznej, obsługę ośrodków dokumentacji itp. W 2008 roku w poznańskim systemie wprowadzono kolejne zmiany, pozwalając m.in. na pracę w środowisku Windows Vista, obsługę baz danych MS SQL 2005 i Oracle 10g, współpracę z AutoCAD 2009.

Dąbrowa Górnicza – 4 mln zł, Będzin – 1,4 mln zł, Zabrze – 1,9 mln zł. Niedługo ruszą programy w pozostałych województwach. W dużej mierze zdobycie dodatkowych środków zależy zatem od operatywności tamtejszej administracji geodezyjnej. W seminarium w Rosnówku wzięło udział prawie 100 osób.

Tekst i zdjęcia JERZY PRZYWARA