

18. Szkoła Kartograficzna w Legnicy, 25-27 marca

## O BAZACH DANYCH



Od prawie ćwierćwiecza spotykają się polscy kartografowie na zainicjowanych przez prof. Władysława Pawlaka z Uniwersytetu Wrocławskiego i głównie przez ten ośrodek organizowanych tak zwanych szkołach kartograficznych. Spotkania mają charakter kilkudniowych kursów doszkalających z typowymi wykładami, ale i z referatami pasującymi raczej do konferencji i seminariów.

JERZY OSTROWSKI

Już 18. taka szkoła – a 9. w nowej, realizowanej od 2000 r. edycji pod hasłem „Główne problemy współczesnej kartografii” – odbyła się w dniach 25-27 marca w Legnicy. Tematem wiodącym były tym razem „Bazy danych w kartografii”. Szkołę zorganizował zespół Zakładu Kartografii w Instytucie Geografii i Rozwoju Regionalnego Uniwersytetu Wrocławskiego przy współudziale Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego i Oddziału Kartograficznego Polskiego Towarzystwa Geograficznego.

W legnickiej szkole wzięło udział 105 osób z 25 instytucji (najwięcej z wyższych uczelni), w tym trzech wykładowców z zagranicy (dwóch Czechów i Litwin) oraz studenci z Warszawy i z Wrocławia. Uroczystość otwarcia wypełniło wystąpienie kierowniczką naukowej szkoły prof. UW r Wiesławy Żyszkowskiej oraz powitalne przemówienia prezydenta Legnicy Tadeusza Krzakowskiego i Roberta Pajkerta, geodety województwa dolnośląskiego.

Serię wykładów poświęconą problematyce ogólnej zainaugurował prof. Tadeusz Chrobak z AGH w Krakowie, który mówił o tzw. wielorozdzielczych i wieloreprezentacyjnych bazach danych przestrzennych, skupiając się na terminologii oraz procesie automatycznej generalizacji obiektów. Aktualne zagadnienie harmonizacji baz danych przestrzennych w ramach INSPIRE przedstawił dr Marek Baranowski w wykładzie przygotowanym wspólnie z dr hab. Elżbietą Bielecką (oboje z IGiK). Omówił przede wszystkim zasady i cele przyjętej w maju 2007 r. dyrektywy oraz problemy związane z opracowaniem przepisów implementacyjnych, w tym m.in. z zapewnieniem dostępu do da-

nych przestrzennych właśnie poprzez ich harmonizację. Podkreślił przy tym, że jest to w naszych warunkach zadanie skomplikowane, którego realizacja będzie długotrwała i kosztowna. Dr Adam Iwaniak z UP we Wrocławiu skupił się na różnych aspektach budowy infrastruktury informacji przestrzennej (IIP) w Polsce – technicznym, prawnym, finansowym i organizacyjnym oraz realizacji harmonogramu narzuconego krajom członkowskim. Kontynuując temat, dr Robert Olszewski z Politechniki Warszawskiej zreferował prace nad niektórymi rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy o IIP.

Z kolei dr Dariusz Gotlib (również PW) mówił o bazie danych jako niezbędnej podstawie nowoczesnej produkcji map topograficznych, zarówno drukowanych, jak i numerycznych. Problematykę tę pogłębiła dr Joanna Bac-Bronowicz w wystąpieniu przygotowanym wspólnie z Piotrem Grzempowskim (oboje z UP we Wrocławiu), dotyczącym możliwości wykorzystania baz danych referencyjnych z zasobu geodezyjnego i kartograficznego do zasilenia Bazy Danych Topograficznych. I wreszcie gość zagraniczny – prof. Algimantas Česnulevičius z Uniwersytetu Pedagogicznego w Wilnie mówił o bazach danych przestrzennych i systemach informacji geograficznej wykorzystywanych przy opracowywaniu litewskich map topograficznych i tematycznych, m.in. geologicznych, leśnych i językowych.

Sporo było wykładów na temat konkretnych zastosowań baz danych w opracowaniach kartograficznych. I choć o wszystkich w tak krótkiej relacji napisać się nie da, wymienimy przynajmniej kilka. Prof. Vít Voženilek z Uniwersytetu Palackiego w Olomoucu opowiedział o wykorzystaniu całego zestawu baz danych tematycznych do opracowania planistycznego komple-

sowego atlasu mikroregionu Hranisko na Morawach. Dr Dariusz Gotlib w przygotowanym wspólnie z dr Beatą Konopską z PPWK wykładzie podzielił się doświadczeniami i refleksjami na temat korzyści z bazy danych GIS w produkcji atlasów i map analogowych. Z kolei Tomasz Nowacki (współautor dr Tomasz Opach, obaj z Uniwersytetu Warszawskiego) przedstawił proces opracowania internetowej „Mapy firm innowacyjnych w Polsce” dla Instytutu Nauk Ekonomicznych PAN z wykorzystaniem usługi Google Map API i bazy danych MySQL. O zastosowaniu bazy danych glebowo-kartograficznych do badań i charakterystyki pokrywy glebowej w Polsce opowiedział, jak zwykle ze swadą, prof. Janusz Ostrowski z Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych w Falentach.

W Legnicy odbyło się również wspólne zebranie członków Oddziału Kartograficznego PTG i Stowarzyszenia Kartografów Polskich. Rozmawiano na temat zawartego 16 stycznia we Wrocławiu porozumienia o współpracy między obu organizacjami oraz najbliższej konferencji zawodowej SKP w Dusznikach-Zdroju (14-17 października). Wybrano również delegatów OK na czerwcowe walne zgromadzenie PTG. Przede wszystkim jednak dyskutowano bulwersującą sprawę przygotowywanych w błyskawicznym tempie projektów 14 rozporządzeń wykonawczych do wspomnianej ustawy o IIP. Skończyło się na powołaniu czteroosobowego zespołu, który ma się zająć niektórymi kontrwersyjnymi propozycjami.

XVIII Szkoła Kartograficzna była kolejnym sukcesem tej wrocławskich organizatorów. Wybrany temat okazał się „strzałem w dziesiątkę”. Jak wielki jest postęp w tej dziedzinie i związana z tym potrzeba jego śledzenia i wdrażania, wykazały dobitnie wykłady i gorące dyskusje w czasie legnickiej szkoły. Pozostaje podziękować gospodarzom szkoły i cierpliwie oczekiwać na teksty jej wykładów, które podobnie jak w przypadku ośmiu poprzednich szkół mają być opublikowane w jakże pożytecznej serii „Główne problemy współczesnej kartografii”. ■