

Exhibition “Space. Information. Research.”



The exhibition *Space. Information. Research.* was opened in ZgForum, premises of the City Office of Strategic Planning and Development of the City of Zagreb for communication with professional and the general public on December 18, 2014. The exhibition was opened by deputy mayor of the City of Zagreb, Mrs. Sandra Švaljek Ph.D. and guests were also addressed by Jadranka Veselić Bruvo, Head of the City Office of Strategic Planning and Development and Boris Koružnjak, Dean of the Faculty of Architecture, University of Zagreb. The event was attended by about a hundred invited guests from city administration, City Assembly, academic community, NGOs, private sector, etc.

Monitoring and research of spatial phenomena and trends is the basis for the development of strategies, plans and projects. The exhibition is an overview of the five-year work done by the Department for Spatial Information and Research of the City Office of Strategic Planning and Development of the City of Zagreb in that field. Editor of the exhibition was Darko Šiško, Assistant Head, and displayed projects and activities are the results of work by professionals of the Department and the Office, as well as of cooperation with esteemed scientists and experts from other institutions and companies. The

exhibition is divided into several thematic segments – base maps, land use, geostatistics, planning, Zagreb spatial data infrastructure, networks and studies, cooperation with the University. Following posters were presented:

- Topographic database – applications
- 3D City model
- Existing land use of the City 2011
- Urban Densities
- The transformation of land use from 1986 to 2011
- Analysis of existing and planned land use
- Population, contingents
- Population, education and employment status
- Households
- Dwellings
- Population, households and dwellings – examples
- Strategic city projects
- Review of implementation plans 1998 – 31.12.2013
- ZagrebPlan – Development Strategy of the City of Zagreb
- ZagrebPlan – Basic Analysis
- Zagreb Spatial Data Infrastructure – Organization
- Zagreb Spatial Data Infrastructure – Geportal
- Network of public purposes

- Landscape Study
- The strategic interest of the City
- Application of digital elevation model in detecting archaeological sites
- Conservation of biodiversity
- Cooperation with the Faculty of Geodesy
- Cooperation with the Faculty of Architecture
- Cooperation with the Department of Geography, Faculty of Science.

Base maps are fundamental to knowing the condition in a given space and serve as a foundation for all further activities. The exhibition displayed the use of data from the City of Zagreb topographic database, as well as the concept and activities associated with the development of the 3D model of the City. A set of data from existing and planned land use displayed the work on the analyses of conditions and plans for city's spatial functions in the past, present and future. Materials from the segment of geostatistics include census data on citizens, households and flats, analysed and displayed using cartographic presentations showing diverse demographic and social occurrences and trends. Stated data are fundamental for planning the development of the city, and the exhibition displayed the process of producing the City of Zagreb development strategy, the review of implementation plans, as well as strategic city projects. Organizational framework and geportal for handling spatial data were displayed in the segment of Zagreb spatial data infrastructure. The thematic segment of networks and studies included various contents from the area of social activities, land management, landscapes, archaeology and biological diversity. Cooperation with the University of Zagreb in the segment of geodesy and geoinformatics, architecture and urbanism, as well as geography is of great importance for everything above stated.

Darko Šiško ■

Izložba „Prostor. Informacije. Istraživanja.“

Izložba Prostor. Informacije. Istraživanja. otvorena je 18. prosinca 2014. u ZgForumu, u prostoru Gradskog ureda za stratezijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba za komunikaciju sa stručnom i širom javnosti. Izložbu je otvorila zamjenica gradonačelnika Grada Zagreba dr. sc. Sandra Švaljek, a uzvanicima su se obratili i Jadranka Veselić Bruvo, pročelnica Gradskog ureda za stratezijsko planiranje i razvoj Grada te Boris Koružnjak, dekan Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Događanju je prisustvovalo stotinjak uzvanika iz gradske uprave, gradske skupštine, akademske zajednice, nevladinih udruga, privatnog sektora i drugih područja.

Praćenje stanja i istraživanje prostornih pojava i trendova temelj je za izradu razvojnih strategija, planova i projekata. Izložba je prikazala presjek petogodišnjeg rada Odjela za prostorne informacije i istraživanja Gradskog ureda za stratezijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba u tom području. Urednik izložbe bio je Darko Šiško, pomoćnik pročelnice, a prikazani projekti i aktivnosti rezultat su rada djelatnika Odjela i Ureda te suradnje s istaknutim znanstvenicima i stručnjacima iz drugih institucija i tvrtki.

Izložba je organizirana u nekoliko tematskih cjelina – osnovne podloge, korištenje i namjena prostora, geostatistika, planiranje, zagrebačka infrastruktura prostornih podataka, mreže i studije, suradnja sa Sveučilištem. Prikazani su sljedeći poster:

- Topografska osnova – primjene
- 3D model Grada
- Stvarno korištenje prostora Grada 2011.
- Urbane gustoće
- Transformacija korištenja prostora 1986.-2011.
- Analiza korištenja i planirane namjene prostora
- Stanovništvo, kontingenti
- Stanovništvo, obrazovanje i radni status
- Kućanstva
- Stanovi

- Stanovništvo, kućanstva i stanovi – primjeri
- Strateški gradski projekti
- Pregled provedbenih planova 1998. – 31. 12. 2013.
- ZagrebPlan – Razvojna strategija Grada Zagreba
- ZagrebPlan – Osnovna analiza
- Zagrebačka infrastruktura prostornih podataka – organizacija
- Zagrebačka infrastruktura prostornih podataka – Geoportal
- Mreže javne i društvene namjene
- Krajobrazna studija
- Stratezijski interes Grada
- Primjena digitalnog modela reljefa u otkrivanju arheoloških lokaliteta
- Očuvanje biološke raznolikosti
- Suradnja s Geodetskim fakultetom
- Suradnja s Arhitektonskim fakultetom
- Suradnja s Geografskim odsjekom Prirodoslovnomatematičkog fakulteta

Osnovne podloge su temelj poznavanja stanja u prostoru i služe kao osnova za sve daljnje aktivnosti. Na izložbi su prikazane primjene podataka iz projekta Topografska osnova Grada Zagreba te koncept i aktivnosti razvoja 3D modela grada. Materijali iz područja korištenja i namjene prostora prikazuju rad na analizama stanja i planova prostornih funkcija grada u prošlosti, sadašnjosti i budućnosti. Materijali iz područja geostatistike obuhvaćaju podatke popisa stanovništva, kućanstava i stanova analizirane i prezentirane kartografskim prikazima na kojima se uočavaju različite demografske i društvene pojave i trendovi. Navedeni podatci osnova su planiranja razvoja grada, a na izložbi su predstavljeni postupak izrade razvojne strategije Grada Zagreba, pregled provedbenih planova te strateški gradski projekti. Organizacijski okvir i geoportal za upravljanje prostornim podatcima



prikazani su u tematskoj cjelini Zagrebačka infrastruktura prostornih podataka. Tematska cjelina Mreže i studije obuhvaća raznoliki sadržaj iz područja društvenih djelatnosti, upravljanja prostorom, krajobraza, arheologije i biološke raznolikosti. Za sve navedeno važna je suradnja sa Sveučilištem u Zagrebu, pogotovo u području geodezije i geoinformatike, arhitekture, urbanizma i geografije.

Darko Šiško ■

