



RGSM NOVI SAD 2013

Stigli smo i do nas! Neslužbeno ustaljen naziv „Srpska Atena“, mjesto začeca balaševizma, grada salaša i vojvođanske ravnice, lijepe pjesme i tamburice, tamo gdje je i Albert Einstein kratio vrijeme, tamo gdje Fruška Gora „lomi“ Dunav, odakle je i srpski književnik Jovan Jovanović Zmaj i ostali mnogobrojni pjesnici, umjetnici, tamo gdje je „Gibraltar na Dunavu“, gdje je rođen i ban Jelačić, gdje se priča na desetine jezika i svi se razumiju, tamo gdje je službeno najbolji glazbeni festival u Europi! Da, pogađate! Jedan grad koji stane u dvije riječi – Novi Sad.

Uz iznimnu čast i zadovoljstvo, s prelijepim i nezaboravnim uspomjenama koje smo odnijeli iz Zagreba 2012., usudili smo se preuzeti štafetu i ponosno organizirati RGSM 2013 Novi Sad. Uz veliko zalaganje i odricanje, angažiranost i napor, uspjeli smo razbiti predrasude i upisati se u knjigu organizatora za sada najvećeg geodetskog studentskog skupa na Balkanu. Fakultet tehničkih nauka iz Novog Sada, kao najveći fakultet u Jugoistočnoj Europi, objeručke je prihvatio sudjelovanje i dao neskromnu podršku, a studenti, asistenti i profesori studijskog programa Geodezija i geomatika organizirali su cijeli program i doprinijeli tome da gostima, koji su većinom bili prvi put u našem gradu, svaki provedeni trenutak ostane u sjećanju za sva vremena.

Tradicionalno, sudionici – studenti geodezije i geoinformatike iz Zagreba (Geodetski fakultet), Ljubljane (Fakultet za građevinu i geodeziju), Sarajeva (Fakultet za građevinu i geodeziju), Banja Luke (Arhitektonsko-građevinsko-geodetski fakultet), Beograda (Građevinski fakultet), domaćina Novog Sada (Fakultet tehničkih nauka) i ovog su puta doprinijeli uspjehu događaja, a svakako je tome pomoglo i sudjelovanje studenata iz Skopja, koji su prvi put došli na skup. Za neki sljedeći put, nadamo se da će nam se pridružiti i kolege iz Splita.

Skup, koji je obilovao bogatim i raznovrsnim programskim sadržajem, bio je prilika i relativno novom otvorenom studijskom programu Geodezije i geomatike na Fakultetu tehničkih nauka da pokaže rezultate dosadašnjeg rada i doprinos širenju znanosti, kao i geodetski inventar kojim se studenti koriste. Predstavljen je Georadar i njegova funkcionalnost, laserski skener Leica P20, sistem Real Time Monitoring s robotiziranim totalnim stanicama tvrtke Leica, a uz suradnju s geodetskom tvrtkom

„Vekom“ iz Beograda novi proizvod tvrtke Leica „Multistation Nova“.

Prvog dana sudionici su imali priliku čuti naše predstavljanje te predavanja različitih tema:

- prof. dr. Miro Govedarica: "Studies of geodesy and geomatics at the Faculty of Technical Sciences"
- mr. sc. Milan Vrtunski: "Modern technologies and practical exercises in Geodesy and Geomatics studies at the Faculty of Technical Sciences"
- prof. doc. dr. Aleksandar Ristić: "GNSS - based Ground Penetration Radar applications"
- Marko Pantić, Goran Stepanović, Ankica Milinković: "The importance of integrating technology components into innovative surveying solutions" (Tvrtka Vekom)

Prvog dana druženja posjećen je gradski muzej nakon kojeg je uslijedila šetnja po užem centru grada gdje se nalaze simboli Novog Sada koje smo posjetili: katedrala Ime Marijino, Saborni hram svetog velikomučenika Georgija, Vladičanski dvor, Jevrejska sinagoga, Srpsko narodno pozorište... Nakon toga, za studente je organizirano svečano otvaranje skupa u Svečanoj dvorani Fakulteta tehničkih nauka koji se nalazi u okviru studentskog kampusa Univerziteta u Novom Sadu koji broji preko 40 000 studenata.

Navečer je na Petrovaradinskoj tvrđavi, u obližnjem restoranu, priređena večera i proslava dobrodošlice. Studenti su tako iskoristili priliku da se bolje upoznaju, zabave i uživaju u iznenađenjima organizatora.

Drugog dana održane su radionice i vježbe:

- mr. sc. Milan Vrtunski: "Real-time deformation monitoring"
- mr. sc. Vladimir Pajić: "Terrestrial laser scanning"

Nakon vježbi na kojima su studenti vidjeli funkcionalnost i primjenu instrumenata, za ostatak dana predviđen je posjet nadaleko poznatoj Petrovaradinskoj tvrđavi. Druga po veličini u Europi s preko 20 km podzemnih tunela i vojnih galerija, prvenstveno sagrađena kao otpor od najezde Turaka prema Europi, Petrovaradinska tvrđava predstavlja najznačajniju arhitektonsku, povijesnu i kulturološku građevinu u ovom dijelu Vojvodine. Studenti su svakako uživali u čarima vanjskog dijela tvrđave, a organizator je onima koji žele omogućio da prošetaju jezi-



vim i mračnim hodnicima i labirintima podzemnih tunela tvrđave. Za opuštajuću atmosferu na kraju drugog dana zaslužni su bili tamburaši i kulturno umjetničko društvo.

Trećeg dana skupa održana je prezentacija o geodetskim radovima na obnovi i izgradnji novog cestovno-željezničkog mosta na temeljima srušenog „Žeželjevog mosta“ koju su održali kolege iz tvrtke „Mostogradnja“, a zatim je uslijedio terenski obilazak i posjet gradilištu. Studentima je objašnjeno kako se izvodi geodetsko opažanje elemenata metalne konstrukcije mosta s obzirom na to da se most montira u dva odvojena luka s obje strane rijeke, a poslije se posebnim brodom i strojevima „navlači“ i spaja na središnjem stupu iznad rijeke.

Zasigurno najzanimljiviji trenutak cijelog skupa bio je studentski izlet. Organiziran je obilazak Sremskih Karlovaca, vinarija i kulturnih znamenitosti u pratnji vodiča. Posjet je započet od samog centra malog srijemskog gradića gdje su sudionici posjetili Patrijaširski dvor, Sabornu crkvu sv. Nikole, Rimokatoličku crkvu Svetog Trojstva, najstariju srpsku gimnaziju – Karlovačku gimnaziju, poznatu česmu „Četiri Lava“ za koju legenda kaže da se svatko tko popije vodu iz česme jednog dana vrati u Sremske Karlovce. Također, studenti su imali priliku posjetiti Kapelu mira koja je sagrađena na mjestu gdje je sklopljen čuveni Karlovački mir 1699. godine između sila Kršćanske alijanse i Turske. Položaj Fruške Gore i Sremskih Karlovaca te pogodna klima, razlog su zašto se baš tu uzgajaju tradicionalno kvalitetna vina poput Vranca, Bermeta, Sile... Bermet je autentično vino ovog kraja i zanimljivost je da se među mnogobrojnim francuskim i talijanskim vinima nalazilo i na vinskoj karti luksuzne klase potonulog broda Titanika, kao i prestižnih bečkih hotela u vrijeme Marije Terezije.

Po završetku izleta, sudionici su održali prezentacije odabranih tema:

- N. Brodić: "Comparison of 3D models derived from data sets of Doren Landslide in Western Austria" - University of Belgrade / Faculty of Civil Engineering
- M. Savić, A. Žutić, G. Jugović: "Gravimetry surveying of BiH" – University of Sarajevo / Faculty of Civil Engineering

- K. Kotar, M. Boh: "IV International training course in topography for young surveyors" - University of Ljubljana / Faculty of Civil and Geodetic Engineering
- A. Lozanoska, A. Lukanoska, S. Jovanoski, T. Nikolovski, D. Angelovski, I. Lešovska, F. Mileski: "Real Estate Cadastre of R. Macedonia" – Ss. Cyril and Methodius University, Skopje / Faculty of Civil Engineering
- F. Sabo, D. Popović, S. Pavlović: "Relationship between vegetation indices and forest detection based on LANDSAT 5 images" – University of Novi Sad / Faculty of Technical Sciences
- M. Amović: "Importance of geodesy in implementation of industrial facilities" – University of Banja Luka / Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy
- D. Joksimović: "Detection of blunders in data of gravimetry survey of Serbia" – University of Belgrade / Faculty of Civil Engineering
- M. Švarc, F. Šiško: "Analysis and application of geodetic data obtained in order to monitor the Grohovo landslide" – University of Zagreb / Faculty of Geodesy

Na kraju još jednog uzbudljivog dana organizirano je zajedničko druženje svih geodeta novosadskog fakulteta i gostiju, tako da smo se svi skupa družili u poznatoj novosadskoj ulici Laze Telečkog.

Dužni smo se zahvaliti mnogobrojnim sponzorima i prijateljima koji su nam pomogli prilikom uspješne realizacije skupa, kao i organizacijskom timu RGSM Novi Sad 2013 koji su činili studenti geomatike FTN-a. Nadamo se da ćemo se ponovno družiti, usavršavati nova saznanja, širiti znanost, upoznavati nove ljude, kasnije ta ista stečena poznanstva iskoristiti za prijateljske, poslovne, partnerske ili neke druge odnose.

Nama preostaje da se prisjećamo prelijepih trenutaka provedenih u Novom Sadu i da se ponosimo ispunjenim ciljem, a kao po pjesmi, nek' "neki novi klinici" preuzmu štafetu i nastave širiti već tradicionalne vrijednosti RGSM okupljanja koje su utemeljene još na prvom skupu.

Srdačan pozdrav iz Novog Sada,
Student-organizator RGSM 2013 Novi Sad

■ Dejan Popović

