



Stručna praksa

Zagreb, 5.-16. veljače 2007.

Emili Zulijani*

Usmjerenje: Inženjerska geodezija i upravljanje prostornim informacijama - studenti IX. semestra ak. god. 2006./2007.

Voditelj prakse: prof. dr. sc. Miodrag Roić, dipl. ing. geod.

Projekti: vektorizacija KO Brckovljeni i KO Jelsa

Voditelji projekata: mr. sc. Vlado Cetl, dipl. ing. geod. i Hrvoje Tomić, dipl. ing. geod.

Stručni suradnici: Mario Mader, dipl. ing. geod. i Marijan Ratkajec, dipl. ing. geod., voditelj Ispostave Dugo Selo PUK Zagreb

Krajem siječnja je na Internet stranici fakulteta osvanula obavijest studentima IX. semestra usmjerenja IGUPI da se putem e-obrazovanja prijave na kolegij Stručna praksa. Napokon kolegij koji smo toliko željno iščekivali od početka studiranja!

Nakon prvih koraka unutar e-obrazovanja, isprobavajući sve ikad korištene passworde, uspjela sam se prijaviti kao sudionik Stručne prakse. Sva moja euforija oko prakse brzo je splasnula nakon što sam pročitala vrijeme i mjesto održavanja: Zagreb - Dugo Selo, 5.-16. veljače. Molim?! Jel' mi to imamo praksu u vrijeme ispitnih rokova? Nekako mi se činilo da to neće proći, ali nitko se nije javno žalio i period održavanja prakse nije promijenjen.

Sljedećih dana je glavna tema među nama bila koje geodetske poslove očekujemo i želimo obavljati u sklopu prakse. Nadajući se nekom zanimljivom terenskom poslu, željela sam da lijepo i, za ovo doba godine, toplo vrijeme potraje do završetka

naše prakse.

Ubrzo smo saznali kako su sva naša razmišljanja i nade bile uzaludne. Više me nije trebalo brinuti kako ću svakodnevno do Dugog Sela ako budem u grupi koja će tamo obavljati praksu. Nisam ni imala potrebu opterećivati se time što ću obući za teren, a da mi istovremeno bude toplo i komotno. Naime, na E-obrazovanju od voditelja prakse smo dobili cjelokupni plan prakse s dnevnim poslovima koje moramo obaviti (u mojoj prepričanoj verziji plan je bio ovakav):

1. dan (5. veljače 2007.) – Okupljanje u računaonici 114. Na E-obrazovanju se, unutar kolegija Stručna praksa, od 7:30-8:00 treba prijaviti u sustav, čime potvrđujemo da smo na radnom mjestu i spremni za rad. Voditelj prakse upoznat će nas s planom i ciljevima prakse, a kasnije će nam voditelji projekta podijeliti pojedinačne zadatke i dati kratke upute za rad. Od 15:45 do 17:00 na E-obrazovanju ispuniti i predati Dnevnik rada.

2. dan (6. veljače 2007.) – Vektorizacija.

3. dan (7. veljače 2007.) – Vektorizacija.

4. dan (8. veljače 2007.) – Vektorizacija i kontrole vektorizacije.

.

.

.

10. dan (16. veljače 2007.) – Službeni posjet PUK Zagreb Ispostava Dugo Selo.

VEKTORIZACIJA? Koja vektorizacija? A kamo su ove godine nestali teren, priroda, rad, učenje i druženje van zgrade fakulteta? Bila sam iskreno razočarana jer sam očekivala nešto drukčiju praksu, sličnu onoj o kojoj su nam pričali stariji studenti s usmjerenja.

Zadovoljni ili ne razvojem čitave priče oko prakse, okupili smo se u punom sastavu prvi dan u računaonici 114 te više-manje svi uspješno prijavili da smo spremni za rad. Nakon toga je uslijedilo uvodno predavanje voditelja

[*] Emili Zulijani, Usmjerenje: Inženjerska geodezija i upravljanje prostornim informacijama, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, e-mail: ezulijani@geof.hr

prakse o temi i cilju prakse, kao i o obvezama i poželjnom ponašanju nas studenata. Napomenuto je da se će se svaki dio prakse bodovati, od prijave za rad do dnevnika rada, i da je poželjno dolaziti na vrijeme na posao. Bilo je tu još govora o nekim formalnostima, kako izostanak treba prijaviti ranije i sl., ali to je manje bitno i zanimljivo za vas čitatelje.

Budući da se radilo na dva projekta, nakon uvodnog dijela bili smo podijeljeni u dvije grupe. Prva grupa, pod vodstvom voditelja projekta asistenta Vlade Cetla, je imala zadatak prevesti analogne planove KO Brckovljani u digitalni vektorski oblik, dok je druga grupa, pod vodstvom asistenta Hrvoja Tomića, vektorizirala planove KO Jelsa. U grupama su dodijeljeni pojedinačni zadaci svakom studentu i laganim se koracima, ali s velikim početnim entuzijazmom, krenulo u obavljanje danog zadatka.

Narednih smo dana, nakon jutarnjeg obaranja rekorda u brzom hodanju, kako bismo prije 8 sati stigli prijaviti da smo spremni za rad (a sustav bi nam zaželio dobro jutro i uspješan radni dan), sjeli za svoje radno mjesto i u tišini, još onako pospani, pregledavali novosti na Internetu, doručkovajući usput. Laganim buđenjem započeli bismo rad na našem projektu, učionica je postajala bučnija, radilo se punom parom. Posao je napredovao prema cilju, a projekti su se uspješno dovršavali.

Znam, većina će reći kako nam ne treba devet semestara fakulteta da

bismo znali vući crte u nekom CAD programu. Donekle su u pravu. Naši projekti nisu bili zahtjevni, ali to ne znači da nismo nailazili na poteškoće. Na raspolaganju smo imali crno-bijele skanirane i georeferencirane listove katastarskog plana KO Brckovljani iz kojih se nisu mogle iščitati ucrtane promjene, pa smo za pomoć koristili skanirane listove katastarskog plana u boji. Ipak, najviše se buke diglo oko toga trebamo li objekte na medi crtati kao zatvorene ili otvorene poligone. Budući da specifikacije o vektorizaciji ne dopuštaju dvostruke linije, trebalo ih je ucrtati kao otvorene, što je nama bilo nelogično. Naravno da smo kasnije imali problema jer nije bilo moguće napraviti sve analize usklađenosti knjižnog i tehničkog dijela katastarskog operata. Bilo je tu i drugih manjih nejasnoća i nesporazuma, ali su sve uspješno riješene.

Stručna praksa se organizira kako bi se naučeno teorijsko znanje svih ovih godina studiranja primijenilo na konkretnom primjeru u praksi. Mi možda nismo imali prilike pokazati sve što smo naučili, ni upoznati se s nečim što do sad nismo imali prilike vidjeti, ali bilo bi glupo reći da nismo ništa novo naučili. Neki su se na praksi po prvi put susreli s vektorizacijom listova katastarskog plana, dok su ostali utvrdili svoje znanje. Osobno sam naučila, zapravo potvrdila, davno kreirano mišljenje kako timski rad velikog broja ljudi zna biti zabavan, ali i veoma naporan.

Na poslijetku, zahvala profe-

soru Miodragu Roiću, prije svega na vođenju prakse, ali i što je zajedno s gospodinom Marijanom Ratkajcem, voditeljem Ispostave Dugo Selo, dogovorio projekt vektorizacije KO Brckovljani. Možemo biti ponosni što će naš projekt imati stvarnu upotrebu u svakodnevnom životu u lokalnoj zajednici, odnosno općini Brckovljani, a kolegama geodetima u katastarskom uredu u Dugom Selu olakšati posao.

Asistentima Cetlu, Tomiću i Maderu hvala na vođenju dviju grupa u uspješnom obavljanju njihovih projekata, i hvala što niste »poludjeli« kad smo došli s idejom da treba ispraviti tehničko izvješće, a ono je već bilo na stolu isprintano.

P.S. Umalo sam zaboravila spomenuti naš posljednji dan prakse, kada smo bili u službenom posjetu PUK Zagreb - Ispostavi Dugo Selo, gdje smo upoznali način prezentiranja nove katastarske izmjere za KO Prozorje. Stručna praksa završena je prigodnim ručkom u restoranu »Dioniz«, gdje nas je ugostio načelnik općine Brckovljani. Na ručku je također bilo raznih dogodovština koje ćemo pamtiti zajedno sa svim zanimljivim, intrigantnim, lijepim i malo manje lijepim trenucima naših deset dana prakse. To su naše male uspomene kojih ćemo se prisjećati sa smiješkom na licu. Mjesto im je među studentima koji su jedne veljače po posljednji put zajedno sjeli u studentske klupe. ♦

