

# STROKOVNA ESKURZIJA ŠTUDENTOV GEODEZIJE NA GORENJSKO

*Klemen Lovenjak*

Oddelek za geodezijo Fakultete za gradbeništvo in geodezijo pri Univerzi v Ljubljani v skladu s cilji študijskih programov v vsebine dodiplomskih študijev vključuje tudi predavanja strokovnjakov iz prakse. Tako je bila za študente 3. letnika programa geodezija in geoinformatika (univerzitetni študij) in 2. letnika programa tehnično upravljanje nepremičnin (visokošolski študij) organizirana ekskurzija, na kateri smo opravili tri strokovne obiske. Program sta v sodelovanju s kolegi iz stroke pripravila naša pedagoga dr. Anka Lisec in dr. Marjan Čeh. Letos smo se podali na Gorenjsko.

Na strokovno ekskurzijo smo se odpravili v petek, 16. januarja 2015. V jutranjih urah smo se zbrali pred stavbo fakultete in se odpeljali proti Kranju. Sledil je ogled tamkajšnje območne geodetske uprave (OGU). Zaposleni so nas prijazno sprejeli, nagovoril nas je tudi direktor mag. Franci Tomše. Nato so nam na petih »postajah« predstavili svoje delo. V sprejemnici smo bili seznanjeni s storitvami, ki jih običajno zagotavljajo občanom. Spoznali smo delovanje OGU na področju zemljiškega katastra in katastra stavb, v kleti pa smo si ogledali zanimiv arhiv. Uslužbenka nam je predstavila karte iz različnih časovnih obdobj, s kakršnimi se bomo srečevali v praksi. Zanimiva je bila tudi »postaja« kranjske izpostave Urada za množično vrednotenje nepremičnin, na kateri sta nam uslužbenca pokazala, kako stalno spremljajo trg nepremičnin.



Slika 1: Bloudkova velikanca in letalnica – pogled »od zgoraj«.

Iz mesta ob sotočju Kokre in Save smo se odpravili v dolino pod Poncami. Tam nas je pričakal g. Jelko Gros, direktor Nordijskega centra Planica. Po uvodnem pozdravu smo se s sedežnico povzpeli na vrh prenovljene 139-metrške Bloudkove velikanke, kjer se nam je ponudila krasna priložnost za skupinsko fotografijo. Strokovni sodelavec nacionalne televizije nam je povedal nekaj o zgodovini in zgradbi skakalnice, orisal je tudi faze smučarskega skoka.

Od tam smo odšli na vrh letalnice, kjer so ravno gradili odskočno mizo. Zasnova skakalnice omogoča, da bo z enostavnim posegom mogoče najdaljše skoke podaljšati za vsaj deset metrov. Nato smo se vrnili v dolino, kjer je sledila predstavitev projekta gradnje nordijskega centra. Na njej je sodeloval tudi geodet, ki nadzira delo na projektu, ter povedal nekaj o svojem delu in vlogi geodezije v skakalnem športu. Omeniti velja zakoličevanje »cevi«, ki določa zaletišče, pri čemer se zahteva natančnost do dveh milimetrov. Pri projektu so bile še posebej naporne ureditve parcelnih meja, saj so ogromno časa porabili le za prenašanje opreme po strmih in zaraščenih okoliških območjih.



Slika 2: Jelko Gros s sodelavci nam je podrobno predstavil projekt nordijskega centra.

Zadnja postaja naše strokovne ekskurzije je bilo letališče v Lescah. Oglasili smo se v hangarju podjetja Flycom, d. o. o., ki izvaja projekt laserskega skeniranja Slovenije. Med drugim se ukvarjajo z izdelovanjem modelov površja, topografskih in tematskih kart, digitalnega ortofota, laserskim skeniranjem manjših območij in GIS-rešitvami. Sprejel nas je direktor Roman Bernard ter nam povedal nekaj o zgodovini in viziji podjetja. Nato nam je g. Luka Šolar s kolegi geodeti predstavil opremo v helikopterju, s katerim opravijo večino dela. Spregovoril je tudi o aktualnih projektih. Za njimi je snemanje tras daljnovodov v Kongu, pripravljajo pa se tudi na vstop na indijski trg. Predstavitev najmodernejših instrumentov, s katerimi smo se v teoriji srečevali pri predmetih daljinsko zaznavanje in fotogrametrija, je na nas študente naredila velik vtis.



Slika 3: Obisk hangarja podjetja Flycom, d. o. o., v Lescah.

Udeleženci ekskurzije bi se ob tej priložnosti želeli zahvaliti območni geodetski upravi Kranj, Nordijskemu centru Planica, podjetju Flycom, d. o. o., in vsem predavateljem, ki so nam omogočili pogled v njihov vsakdan. Iskrena hvala!

*Klemen Lovenjak,*

*za študente 3. letnika prvostopenjskega študija geodezije in geoinformatike na UL FGG  
e-naslov: klemen.lovenjak@gmail.com*