

DELAVNICA V OKVIRU KOMISIJE FIG II. – »NAVIGATING THE FUTURE OF SURVEYING EDUCATION«

DUNAJ, 26.–28. FEBRUAR 2009

Andrej Mesner, Anka Lisec



„Navigating the Future of Surveying Education“

26 - 28 Februarv 2009 at BEV. Vienna. Austria

Konec februarja sta Mednarodna zveza geodetov (FIG) ter avstrijsko Združenje za geodezijo in geoinformatiko na Dunaju organizirala delavnico z naslovom »Navigating the Future of Surveying Education«, ki je potekala pod okriljem druge komisije FIG. Glavna tema je bila izobraževanje na področju geodezije, izpostavljeni sta bili predvsem vloga in podoba geodeta v današnji družbi, in sicer v širšem prostoru. Na tridnevnem posvetu, na katerem je sodelovalo 70 udeležencev iz več kot 20 držav, je bilo predstavljenih 27 člankov na nosilno temo, organizirani sta bili še dve delavnici, namenjeni izmenjavi mnenj o položaju in priložnostih geodezije v današnji družbi.

Slovenijo sva zastopala Andrej Mesner in dr. Anka Lisec. Predstavila sva razvoj visokošolskega študija na področju geodezije v Sloveniji in kompetence diplomantov novih študijskih programov (Professional Competences of Surveying (Geodetic) Engineers) ter pričakovanja oziroma želje podjetij, ki delujejo na področju geodezije (Can European Graduates Fulfil the Expectations of Slovenian (Private) Enterprises?). Zadnji prispevek predstavlja predvsem videnje in pričakovanje zasebnega področja glede kompetenc, ki jih študentje pridobijo med študijem, ugotovitve pa so bile podane na podlagi raziskav mnenj diplomantov geodezije in podjetji v Sloveniji ter na ravni

EU.

Rdeča nit delavnice je bila spreminjanje profila geodeta in prepoznavnost geodetske stroke v javnosti, kar je neposredno povezano z različnimi vrstami izobraževanja. Podatek, da je »življenjska doba« znanja, ki ga dobimo med študijem, povprečno le deset let, nas sili v nenehno izpopolnjevanje z različnimi programi vseživljenjskega učenja na ožjem strokovnem področju in drugih področjih, kot so projektno vodenje, komuniciranje. Kompetence, pridobljene s študijem, so le del strokovnih kompetenc vsakega posameznika, nato pa jih nadgrajujemo z izkušnjami in vseživljenjskim učenjem, so se strinjali navzoči. Skupno, večkrat izpostavljeno mnenje je bilo, da moramo pogledati izza zidov geodezije, saj bomo le tako lahko ponesli ime geodetske stroke v širšo javnost. Ugotovljeno je bilo, da geodeti sicer sodelujemo na zelo različnih področjih in pri različnih projektih, ki so zelo pomembni tudi za širšo družbo, vendar se nikakor ne znamo dovolj zanimivo predstaviti. Spomnimo se v javnosti izredno odmevnih projektov satelitskih navigacijskih sistemov, vesoljskih misij, proučevanja Zemljinega težnostnega polja, satelitskega spremljanja pojavov na našem planetu, ki imajo svetovne razsežnosti (podnebne spremembe, naravne katastrofe), sodelovanja pri projektih na področjih arheologije, arhitekture, oceanografije, geofizike, obnovljivih virov energije itd. Vse te projekte javnost dobro pozna in bi lahko tudi prispevali k promociji stroke, a tega večinoma ne izkoristimo. Veliko eminenc svetovne geodezije (med njimi predsednik FIG prof. Stig Enemark) je poudarilo, da bo morala pomembno vlogo na tem področju prevzeti nova generacija geodetov, ki mora razmišljati drugače. Pred dvema letoma je bila tako pod okriljem FIG ustanovljena skupina »Young Surveyor« (podiplomski študenti in predvsem diplomanti s področja geodezije, ki so na začetku poklicne kariere), ki želi z dejavno vlogo prinesiti novo energijo in ideje v FIG in celotno geodetsko stroko.

Problematika prepoznavnosti profila geodeta je še bolj pereča v zahodnih državah EU, ki se že srečujejo z ukinjanjem visokošolskih študijskih programov geodezije, medtem ko vzhodne države EU pesti predvsem pomanjkanje profesorjev. Na srečo je v Sloveniji stanje dobro, saj podatki kažejo, da je pred tremi leti vsak diplomiran inženir geodezije dobil službo v enem mesecu, konstanten je tudi vpis na študijske programe. Če želimo zagotoviti geodetski stroki v Sloveniji pomembno mesto v družbi in če želimo podobo sodobnega geodeta, ki poleg znanja s področij geodetske izmere rešuje probleme v prostoru, ponesti nekoliko širše, moramo vsi skupaj usmeriti energijo v prihodnost. Nikakor se ne smemo ograjevati zgolj z geodetsko stroko in Slovenijo, temveč moramo delovati na interdisciplinarnih področjih, tudi v tujini, ter se povezovati v različne mreže, kjer lahko zagotovo odigramo pomembno vlogo. In morda bo potem tudi kakšen malček v vrtcu dejal, da si želi postati geodet ...

Andrej Mesner

Igea d. o. o., Kopraska 94, SI-1000 Ljubljana
E-pošta: andrej.mesner@igea.si

doc. dr. Anka Lisec

UL, FGG, Oddelek za geodezijo, Jamova 2, SI-1000 Ljubljana
E-pošta: anka.lisec@fgg.uni-lj.si