

## prof. dr. Miha Tomažević

### Spoštovani gospod dekan, spoštovani slavljenici, magistrice in magistri, spoštovani zbor!

Hvala za čast in vabilo, da na današnji slavnosti spregovorim nekaj besed. Ne glede na to, da me je gospod dekan povabil kot uveljavljenega raziskovalca, ki je bil več let tudi sam vključen v podiplomski, nekaj časa celo v dodiplomski študij gradbeništva na tej fakulteti, sem vabilo razumel tudi kot znamenje začetka intenzivnejšega sodelovanja med fakulteto in raziskovalnimi inštituti na področju gradbeništva.

Najprej seveda slavlencem iskrene čestitke za doseženi uspeh. Če prav sklepam po politiki financiranja mladih raziskovalcev, je vsaj večina med vami naziv magistra dosegla ob tem, da je bila redno zaposlena in ne, da je bila plačana, da študira. Zame je že vsega spoštovanja vredna odločitev, da se nekdo ob rednem delu odloči poglobiti znanje in nadaljevati s študijem. Spoštovanje je toliko večje, ker ste uspeli. Sami veste, koliko odrekovanja in truda je treba za tak uspeh.

Nekaj vas je zaključilo študij gradbeništva, drugi se boste posvetili varstvu okolja, prostorskemu in urbanističnemu planiranju ter geodeziji. Čeprav so gradbeništvo in z njim povezane dejavnosti v času nano- in drugih "in-" tehnologij ter okolje-varstvenih problemov potisnjene v ozadje, brez njih ne gre. Vse se odvija v gradbenih objektih, stavbah in inženirskih konstrukcijah, umeščenih v prostor. V stavbah živimo, delamo, se učimo in raziskujemo, zabavamo in zdravimo, tudi visoke tehnologije nastajajo v njih. Brez prometnic ne bi mogli govoriti o mobilnosti. Ne predstavljam si, kako bi živeli brez energetskih objektov. Ne nazadnje ima gradbeništvo svoje zraven tudi pri varstvu okolja. Po nekaterih ocenah se v stabilnih državah samo v gradbeništvu ustvari blizu 10 % bruto narodnega dohodka, z dejavnostmi, ki se nanj navezujejo, pa še mnogo več. Zato se ni bati, da bomo v obdobju gospodarske krize ostali povsem brez dela. Čeprav nekateri nasprotujejo reševanju depresij na tak način, so v preteklosti prav veliki gradbeni projekti, ki jih je financirala država, pomenili izhod iz krize.

Nova znanja se ustvarjajo z raziskavami, zato je podiplomski študij povezan z raziskovalno dejavnostjo. Nekateri boste ostali v ti. raziskovalni sferi, drugi boste odšli, kot se reče, v gospodarstvo. Ne eni ne drugi ne smete pozabiti, kako pomembno je raziskovalno delo za razvoj katerekoli stroke, tudi gradbeništva. V gradbeništvu so raziskave uporabne, saj se celo pri projektih, ki jih imenujemo temeljne, trudimo izsledke čimprej praktično uporabiti. V vsakdanjem gradbeništvu so raziskave predvsem eksperimentalne. Potrebne so za to, da se prepričamo o učinkovitosti tehničnih rešitev, ki smo si jih zamislili za risalno desko. Takšne raziskave niso poceni, vendar so stroški bistveno manjši, kot bi jih imeli, če bi šlo med gradnjo vse narobe. Če boste imeli priložnost, kot magistri zastavite svoj vpliv, ko se bo odločalo o tem, ali so raziskave potrebne ali ne. Izkušnje kažejo, da je treba celo v tujini že uveljavljeno rešitev marsikdaj preizkusiti tudi v domačih pogojih. Izvajalci večine večjih projektov se izbirajo z javnimi razpisi, kjer kratki roki in najnižja ponujena cena odločajo o pridobitvi posla. Če boste na strani investitorja, ga prepričajte, da javni razpis za oddajo del pripravi ne samo na podlagi papirnatih študij in analiz, pač pa tudi na podlagi eksperimentalnih raziskav in opazovanj, če boste na strani ponudnika, ki prevzema vsa tveganja, najdete skrite rezerve za predhodne raziskave.

Sliši se izrabljeno, vendar tako je: če želimo v stroki uspeti, se moramo vse življenje učiti. V časih, ko se količina razpoložljivega znanja s časom nesorazmerno povečuje, pa predvsem ohraniti zdravo pamet in preudarno ločevati zrna od plev. Tako magistri-operativci kot magistri-raziskovalci imate možnost izpopolniti znanje tudi formalno in nadaljevati študij do doktorata. Za tiste, ki boste kariero nadaljevali v raziskovalni sferi, bo nadaljevanje študija in pridobitev doktorskega naziva žal tudi edina možnost za napredovanje in pridobitev statusa raziskovalca in nosilca projektov, ki se financirajo iz proračunskih virov.

Tisti, ki se ne boste odločili za nadaljevanje študija, boste morda nevoščljivi mlajšim kolegom, ki bodo enako formalno izobrazbo pridobili po drugem krogu rednega študija po bolonjskih programih. Kakorkoli že, bodite pa ponosni na diplomu, ki jo boste dobili danes. Še ne tako dolgo nazaj je pomenila veliko.

Izročena vam bo diploma Univerze v Ljubljani. Tudi to, da ste magistrski študij zaključili na naši najstarejši univerzi, s pomočjo mentorjev, ki utrjujejo njen ugled doma in v svetu, naj vam bo v ponos. Naj se govori in piše o univerzi in njeni gradbeni fakulteti karkoli, dejstvo je, da so bili vsi, ki so v svet odšli z njeno diplomu v žepu, v stroki uspešni. Pa nikakor ne drži trditev, da v tujino odhajajo samo najboljši! Na koncu vam želim, da boste znanje, ki ste ga pridobili med študijem, dobro izkoristili in postali eden od alumnov, na katerega bo ponosna tudi univerza, ki vam je z današnjo diplomu potrdila, da znate uporabljati zahtevnejša, vendar hkrati učinkovitejša orodja za delo, kot vaši kolegi, ki magistrskega naziva nimajo.

Še enkrat iskrene čestitke!