

## Ing. Dušan Bosanac

10 marta ove godine iznenada je preminuo pukovnik geodetske službe u penziji Ing Dušan Bosanac.



Kao artiljerijski oficir stupio je 1920 god. u tadašnje Geodetsko odelenje Generalštaba. Dodeljen Astronomsko-geodetskom otseku radio je na prvakoj triangulaciji i merenju bazisa.

Pošto se još kao mladi oficir istakao svojom stručnošću, upućen je na sveučilište u Zagreb, a po završenim studijama vratio se u bivši Vojni Geografski institut kao geodetski inženjer.

U početku svoje karijere bio je izsloc radova, zatim je postao šef astronomsko-geodetskog otseka, a 1940. g. postavljen je za pomoćnika Načelnika Vojno geografskog Instituta.

Odmah po oslobodenju stupio je u Geografski institut JA, koji je bio potpuno demoliiran i oplaćkan od strane neprijatelja, i kao načelnik geodetskog odelenja, a zatim pomoćnik Načelnika instituta sa uspehom je rešavao sve postavljene probleme.

Svojom visokom stručnom spremom, dugogodišnjim iskustvom, kao i neuromnim zalaganjem, doprineo je u velikoj meri ponovnom organizovanju i osposobljavanju Instituta za izvršenje postavljeni zadatka.

Iako je bio nežnog zdravlja, neodoljiva ljubav prema struci davaла mu je snagu da neumorno i uporno radi na stručnom unapređenju svoje ustanove i osposobljavanju mlađih kadrova za izvršavanje svih stručnih zadataka, koje je naša mlada Armija pred njih postavljala.

Uspomena na njegov lik ostaće među nama i služeće kao svetao primer čoveka, druga i stručnog radnika.

Slava mu.

## Proslava 25-godišnjice geometara — Generacije od 1932 god.

Na inicijativu izvesnog broja drugova — geometara iz Beograda, prihvaćena je ideja za organizovanje proslave Dvadesetpetogodišnjice od dana završetka Geodetske srednje tehničke škole generacije reometara koji su diplomirali 1932 godine. Cilj ove proslave je

da se drugovi posle toliko godina sastanu i vide, te da tom prilikom evociraju uspomene iz dačkog doba i života kao i rada tokom svog službovanja.

Za izradu programa, zatim za organizovanje i sprovodenje proslave, od strane geometara iz Beograda izabran

je inicijativni odbor, koji ovim putem obaveštava sve drugove iz ove generacije o pokrenutoj akciji.

U želji da ovu akciju učine što interesantnijom i zanimljivijom, inicijativni odbor odlučio je da priredi prikidan program, koji bi obuhvatio svečani deo, izlete i kulturno-zabavni deo.

Proslava bi se održala na dan Republike 29. i 30. novembra ove godine u Beogradu.

Sve finansijske troškove potrebne za organizovanje i sprovođenje proslave snosili bi sami učešnici proslave.

Obaveštavajući o ovoj akciji, inicijativni odbor ujedno i poziva sve druge da učestvuju na proslavi i da svojim prisustvom doprinesu da ova lepa — drugarska — akcija naše generacije u što većoj meri uspe.

Za prijavu, obaveštenja ili davanja izvesnih sugestija za što uspješnije organizovanje proslave treba se obraćati na adresu: JANKOVIĆ KONSTANTIN, geometar — Zavod za fotogrametriju, Beograd, Admirala Geprata broj 14

#### Inicijativni odbor

1. Janković Konstantin geom.
2. Blagojević Vasilije geom.
3. Cvetković inž. Jovan,
4. Čirković Borivoje geom.
5. Todorović Vasilija gem.
6. Vezović Vladimir geom.
7. Maksimović Vladimir geom.
8. Kostić Leposava geom.
9. Lučić Blaško geom.
10. Doder Žarko geom.

## Stručni ispiti službenika geodetske struke u Hrvatskoj

U vremenu od 23. veljače do 17. travnja odrežani su u Geog. Upravi NR Hrvatske u Zagrebu praktični, pismeni i usmeni ispit za zvanje geodetskog inženjera i geometra u proljetnom roku 1957. godine. Ispitnu komisiju sačinjavali su: Predsjednik komisije: Furlan ing. Marcel, direktor Geodetske uprave NRH, savjetnik, članovi komisije: Jednak ing. Stevo, načelnik odjela za novu izmjeru zemljišta, savjetnik, Tomić dr. Mirko, načelnik odjela za održavanje premjera i katastar zemljišta, savjetnik, Bodor ing. Matija, šef ureda za izmjeru zemljišta Zagreb, savjetnik i Prkić Vinko, šef ureda za triangulaciju i nivelman, savjetnik. — Ispitivači za kandidate inženjere: Ćubranić Dr. Nikola, profesor Tehničkog fakulteta u Zagrebu za praktični ispit, pismeni i za višu geodeziju; Klak Ing. Stjepan, asistent Tehničkog fakulteta u Zagrebu za praktični ispit i za nižu geodeziju, Karavanić Ing Josip za primjenjenu geodeziju, Tomić Dr. Mirko za katastar zemljišta i zakonodavstvo, Bodor Ing. Matija, za izradu planova i karata. Ispitivači za kandidate geometre: Kadum Tomo i Paškvan Ante za praktični ispit, Prkić Vinko i Klak Ing Stjepan za pismeni ispit, Klak ing. Stjepan za nižu geodeziju, Prkić Vinko za triangulaciju, Jednak ing. Stevo i Karavanić Ing Josip za primjenjenu geodeziju, Bodor Ing Matija za izradu planova i karata, Tomić Dr. Mirko za zakonodavstvo i Hodovski Dalibor za katastar zemljišta. Tajnik ispitne komisije Kadum Tomo.

Kandidati su polagali ispit prema programu propisanom Pravilnikom o stručnoj spremi službenika geodetske struke — Sl. list FNRJ br. 4/54 (štampan u Geodetskom listu 5-8/54)

Terenski dio praktičnog ispita za kandidate geometre održan je na terenu u Splitu, Rijeci, Osijeku i Zagrebu. Zadatak se sastojao iz izmjerene ortogonalne ili polarnom metodom određenog bloka sa izradom svih dijelova elaborata. Kandidati iz ureda za katastar i drugi vanjski kandidati dobili su zadatak na reambulaciji ili snimanju pojedinog bloka, oslonjenog na samostalnu poligonu mrežu sa izradom svih terenskih elaborata.

Kancelarijski dio praktičnog zadatka sastojao se u kartiraju detalja, izradbe planova sa konstrukcijom izohipsa te obračunom površina ivičnih kvadrata, grupa, parcela. — Terenski i kancelarijski dio praktičnog ispita kandidata za zvanje geometra trajali su po tri dana ili u svemu 6 dana.

Praktični zadatak kandidata za zvanje geodetskog inženjera sastojao se iz određivanja vlaka preciznom poligonometrijom. Trebalo je rekognoscirati, postaviti, opservirati i sračunati vlak precizne paralaktične poligonometrije između zaadnih trigometrijskih točaka te dati ocjenu točnosti mjerjenja prelomnih točaka paralaktičnih kutova i dužina strana. Zadatak je trajao 6 dana.

Pismeni zadatak kandidata geometara sastojao se iz zadatka: 1. presjecanja naprijed2. Računanje koordinata čvor-

ne točke, 3. Računanje koordinata malih točaka i 4. Račun tahimetrije sa 3 konca sa potrebnim kontrolnim računanjima. — Pismeni ispit trajao je 12 sati.

Pismeni zadatak kandidata inženjera sastojao se iz računanja trig. obr. br. 33 iz više geodezije i računanja trig. obr. br. 21a (izravnavanje dvostrukog čvora) iz niže geodezije. — Pismeni ispit trajao je 10 sati.

U proljetnom roku 1957 prijavila su se 3 kandidata za polaganje stručnog ispita za zvanje geodetskog inženjera i 90 kandidata za zvanje geometra. Nije pristupilo ispitima 7 kandidata za zvanje geometra, radi bolesti, odlaska u JNA i iz drugih razloga. Jednom kandidatu odgodeni su usmeni ispit, jer se razbolio tokom samih ispita.

Sa odličnim uspjehom položio stručni ispit 1 kandidat, sa vrlo dobrim uspjehom položilo 23 kandidata, sa dobrim uspjehom položila 34 kandidata, 22 kandidata upućeno na popravak u jesenskom ispitnom roku, ispit nije položilo 5 kandidata (ocjenjeni negativnom ocjenom na pismenom ispitu).

Ocjeno ocjenom slab (2): na pismenom ispitu 5 kandidata, iz predmeta niža geodezija 10 kandidata, iz izrade planova 3 kandidata, iz održavanja premjera 5 kandidata iz primjenjene geodezije 2 kandidata i iz zakonskih propisa 9 kandidata. Popravni ispit iz jednog predmeta ima 15 kandidata, a iz dva predmeta 7 kandidata.

Prosječni uspjeh kandidata inženjera po predmetima:

Praktični zadatak: 5,0, Viša geodezija: 3,0, Niža geodezija: 3,3.

Izrađa planova: 3,3, Održavanje premjera: 4,0, Primjenjena geodezija: 4,0, zakonski propisi 3,7.

Prosječni uspjeh kandidata geometra po predmetima:

Praktični zadatak: 3,2, Primjenjena geodezija: 3,4, Zakonski propisi: 3,1.

Opći uspjeh kandidata inženjera 3,7, a kandidata geometara 3,4.

Najbolji uspjeh pokazali su kandidati na praktičnom zadatu, a najslabiji iz predmeta zakonskih propisi.

Ispit za zvanje geodetskog inženjera položili su pripravnici: 1. Dašić Ing. Miloš, 2. Gomaz Ing. Radoslav, 3. Ručavina Ing Zdenko.

Ispit za zvanje geometra položili su pripravnici: 1. Bajuti Marijan, 2. Bekić Gojko, 3. Frangeš Juraj, 4. Grobenski Stjepan, 5. Gumhalter Ivan, 6. Kolarić Mato, 7. Kramarić Vlado, 8. Martini Darko, 9. Matjašić rod. Bosner Zdenka, 10. Milković rod. Supančić Ljiljana, 11. Milković Zdenko, 12. Molk Ranka, 13. Sajko Josip, 14. Šćurić Juraj, 15. Širac Franjo, 16. Trdak Radovan, 17. Žigić Petar, 18. Adžić Josip, 19. Himelreich Zvonko, 20. Hrsak Stjepan, 21. Kapac Ante, 22. Kosovec Rudolf, 23. Pavletić Silvana, 24. Pavlina Dragutin, 25. Radošević Ivan, 26. Rubinić Stjepan, 27. Videc Dragutin, 28. Vodinelić rod. Petrović Zora, 29. Vretenar Lidio, 30. Trdak Dragutin, 31. Žeželić Edomir, 32. Babić Mirko, 33. Ilić Branko, 34. Krstičević August, 35. Markov Ante, 36. Rafaneli Ivo, 37. Sekula Ivan, 38. Antolić Silvestar, 39. Bek Boris, 40. Benče Petar, 41. Golub Boldižar, 42. Habuš Ante, 43. Sekovanić Tomo, 44. Batalo Novica, 45. Bilandžija Dane, 46. Ćivrag Bolto, 47. Dugojević Ivan, 48. Ivanušić Franjo, 49. Pogorevc Zlatko, 50. Pritišanec Stjepan, 51. Radenović Duro, 52. Vojnović Marijan.

Drugovima inženjerima i geometrima koji su položili ispit čestitamo i želimo uspjeh u dalnjem radu u struci.

Zagreb, 27. travnja 1957.

Kadum Tomo

## **II Kongres geodetskih inženjera i geometara FNRJ u Ohridu 20.—25. X. 1957.**

Kako je već u ranijim brojevima javljeno II Kongres geodetskih inženjera i geometara FNRJ održat će se u Ohridu od 20.—25. X. 1957., a organizaciju preuzele je Društvo geodetskih inženjera i geometara Makedonije.

Dolazak delegata i gostiju u Skopje predviđen je 19. X. vlakom u 5,45 sati, odakle će se nastaviti u 9,25 do Bitola. Od Bitola će se dalje putovati autobusima u Ohrid direktno ili preko Oteševa.

20. X. je svečano otvorene Kongresa u dvorani Sindikalnog doma »Orce Nikolov«. Tog dana je predviđeno čitanje glavnih referata i izbor radnih tijela Kongresa. Referati će biti umnoženi i unaprijed razdijeljeni delegatima, tako da će se na Kongresu iznositi samo kratki prikazi, ostavljajući tako više vremena za diskusiju o pojedinim problemima.

21. X. nastavak rada u plenumu, referati o raznim stručnim problemima i diskusija.

22. X. nastavak diskusije i zaključci po pojedinim referatima.

23. X. predviđen je obilazak jezera, zatim društveni i zabavni program, kao i sastanci radnih tijela Kongresa.

24. X. diskusija o izmjeni Statuta, izbor predsjednika članova Plenuma, Nadzornog odbora i donošenje zaključaka.

25. X. povratak iz Ohrida autobusima u Skopje. Predviđena je posjeta znamenitog historijskog spomenika, s poznatim umjetničkim duborezima, Sv. Jovana Bigorskog, i Hidrocentrale Mavrovo.

Učesnici Kongresa, koji putuju pojedinačno imaju 25% popusta na vlakovima, inače ako se putuje skupno imaju 50% popusta. U tom slučaju moraju se društva pobrinuti da se na vrijeme snabdiju jedinstvenim članskim kartama izdanim od Saveza inženjera i tehničara FNRJ, kao i popunjениm i ovrenim željezničkim obrazcem K-16.

Prevoz autobusima u oba pravca iznosi po osobi oko 2.100 din.

Savez geodetskih društava dostavio je svim republičkim društvima stnoviti broj lijepih prospekata u kojima su sažeto date sve potrebne informacije u vezi s radom i organizacijom Kongresa. Priloženi su također prijavni listovi, koje treba svaki delegat ili gost popuniti i prijavu poslati Organizacionom odboru Kongresa do 31. VIII. 1957. na adresu:

*Društvo na geodetskite inženjeri i geometri NR Makedonija, Skopje.*

Prijava učešća na Kongresu mnogo će olakšati čitavu organizaciju oko

smještaja, organiziranja društvenog i zabavnog programa, izleta i zajedničkog banketa, kao i štampanje imena učesnika Kongresa, što je potrebno sve na vrijeme obaviti. Odbor za organizaciju Kongresa se nada da će društva i pojedinci izvršiti svoju dužnost i tako doprinijeti boljem uspjehu II Kongresa geodetskih inženjera i geometara FNRJ u Ohridu.