

INTERNACIONALNI SIMPOZIUM IZ GEODETSKOG RAČUNANJA U KRAKOWU

Poljska Akademija nauka Komitet za geodeziju organizirala je pod patronatom Geodetske i Geofizičke Unije Internacionalni Simpozium iz geodetskog računanja, koji se je održao u Krakowu od 9—12 septembra 1959. Osim velikog broja poljskih naučnih radnika i geodeta Simpoziumu su prisustvovali istaknuti geodetski naučni radnici raznih država: Italije, Čehoslovačke, USA, Istočne i Zapadne Njemačke, Švedske, Belgije, Rusije, Mađarske, Rumunjske, Bugarske, Švicarske, Finske, Jugoslavije, Izraela. Geodetsko Geofizičku Uniju na tom Simpoziumu zastupao je predsjednik asocijacije za geodeziju američanin C. A. Witten.

U predviđena 4 dana (9—12 IX) održano je ukupno 60 referata. Referati su u glavnom bili iz teornog dijela geodetskog računanja, a ponešto i iz susjednih i drugih grana geodezije. Za orijentaciju o čemu se na Simpoziumu raspravljalo (referati, a iza svakog referata diskusija) iznijeti ću ovdje samo nekoliko naslova referata:

K. Kordelewski (Polj.) — Postanak i izgledi daljnjeg razvitka računanja pomoću krakovijana (Numeričko riješavanje sistema linearnih jednadžbi); H. Keiper (I. Nj.) — Usporedba računanja pomoću Krakovijana i pomoću matrica; T. Cholewicki (P) — Linearne transformacije u teoriji električnih krugova; Witten (USA) — Sračunavanje i izjednačenje geodetskih mreža; A. Tarczy Hornoch (M) — Preračunavanje Gauss-Krügerovih koordinata iz jedne zone u drugu pomoću više veznih točaka; Boaga (I) — Automatsko izravnavanje geodetske triangulacije; A. Bjerkhamar (Šved.) — Poopćena algebra matrica; Zongolović (URSS) — Korišćenje opažanja mjeseca za geodetske svrhe; R. Sigl (Z. Nj) — Dopri nos opažanju i izjednačenju malih telurometričkih mreža; R. Hirvonem (F) — 1. Sračunavanje koordinata na elipsoidu bez pomoćnih tablica; 2. Nova teorija gravimetrijske geodezije; W. Senisson (P) — Formule za srednju pogrešku položaja točke u izduženom poligonskom vlaku; S. Golab (P) — Pitanje t. zv. ubrzanje iteracije kod riješavanja sistema linearnih jednadžbi; M. Kneissel — Izjednačenje evropske

nivelmanske mreže i usporedba pri tome primjenjenih metoda; Ivanov (B) — Dopri nos pitanju uvjetnog izjednačenja u dvije grupe; J. Kašpar (C) — Metode formiranja eksperimentalno postavljenih funkcija; G. Kudelski (P) — Automatizacija krakovijanskih računanja pomoću mašina sa bušenim karticama i t. d.

Kroz ta 4 dana referati su držani svaki dan prije i poslije podne. Iza svakog referata mala diskusija i primjedbe. Stvarno je i za slušaoca bilo vrlo naporno sve to slušati i sa razumijevanjem pratiti. Od 60 referata poljaci su održali 25, belgijanci 1, nijemci (I) 2, nijemci (Z) 5, jugoslaveni 1, američani 1, mađari 4, talijani 1, česi 5, švedski 1, bugari 4, rusi 3, finci 3, švicari 1, rumunji 1, izraelci 2 referata. Referati su bili vrlo ozbiljni, tretirali su naročito s teoretske strane ozbiljne problematike, što se konačno vidi i iz samih naslova navedenih referata kao i iz imena referenata, koji su svi poznati geodetski naučni radnici. Iza jedinog referata bilo je i žive diskusije, što je svjedočilo, da je slušateljstvo pratilo izlaganja po referatima pa zainteresirano postavljalo pitanja i primjedbe u diskusiji.

Svakako je rad ovog Simpoziuma bio veoma plodan i koristan, a za to ima velike zasluge Poljska Akademija nauka i poljski naučni radnici. Referati su razumno, pa su prepise referata dobili učesnici na vrijeme, da su mogli bolje pratiti izlaganja, odnosno da si taj ogroman naučni materijal ponesu sobom na kasniju študiju.

Po završetku Simpoziuma učesnicima je priređeno nekoliko ekskurzija. Osim razgledanja starog i historijski važnog grada Krakowa učesnici su imali prilike razmotriti stari kraljevski dvorac i katedralu na Wawelu. Nadalje 13 km od Krakowa stari rudnik soli Wielicka, najstariji rudnik u Evropi, koji je sad zbog svojih interesantnosti i skulptura pretvoren u muzej. To je svakako nešto najinteresantnije što sam vidio u Poljskoj. Iz Krakowa priređen je izlet u Zakopane (100 km od Krakowa), gdje smo se žičarom popeli na Tatre (2.000 m nadmorske visine). To je svakako poznato izletišta evropskog glasa. Slijedećeg

dana priređen je izlet u Warszawu. Vidjeli smo Warszawu, koja je bila 100% razrušena tako, da nakon rata nije ostala ni jedna kuća sposobna za stanovanje, kako se razvija u veliki i moderan grad sa širokim ulicama i trgovima. Naročito upada u oči usred ogromnog trga, Dom kulture, što su ga poljacima podigli rusi. To je ogromno zdanje po površini, a po visini nebor, koji se gotovo od svakuda vidi. Primjetio sam u Warszawu, da su nove zgrade građene masivno, djeluju teško i impozantno. Najstariji dio grada obnovljen je po starim nacrtima, slikama i sjećanju u potpunosti te predstavlja lijepi kulturni spomenik a pruža oku veliki umjetnički užitak.

Iz Warszawe priređen je izlet u Zelazowu Wolu, gdje smo posjetili rodnu kuću Shopina, u kojoj je taj veliki

umjetnik proveo veliki dio svog života i stvaranja. U kući je bio priređen i koncert. Na starom Shopinovom klaviru izvodio je njegova djela danas najbolji poznavao Shopina u Poljskoj. Sa tim koncertom je i rasonodni dio Simpoziuma završen.

Za svu tu organizaciju, da je sve teklo po unapred utvrđenom planu, da je sve bilo na zamjernoj visini pripada velika zasluga kako samom organizatoru — Poljskoj Akademiji nauka, tako isto i poljskim naučnim radnicima a naročito prof. M. Odlanicki, koji je lično nosio glavni teret te organizacije.

Moram na kraju istaći gostoljubivost i prisnost poljaka, koja ne zaostaje za poznatom jugoslavenskom gostoljubivošću. N. Č.

SASTANAK STALNOG KOMITETA MEĐUNARODNE FEDERACIJE GEOMETARA U KRAKOVU 4-7. IV. 1959.

Stalni komitet Međunarodne federacije geometara (FIG) sastao se ove godine u Krakovu od 4.—7. IX. Naš Savez geodet. inž. i geom. zastupali su na ovom sastanku Prof. Ing. Mato Janковиć i Ing. Abdulah Muminagić.

Organizaciju sastanka preuzelo je Stowarzyszenie Naukowo Techniczne Geodetow Polskich — Krakov. Svečano otvorenje kao i rad Komiteta odvijao se u sali za konferencije Rudarske Akademije.

U svečanom dijelu sastanka Komitet su pozdravili Predsjednik Stowarzyszenia (Društva), Rektor Rudarske akademije, Dekan Geodetskog odjela Rudarske Akademije, Predsjednik centralne organizacije inženjera i tehničara NOT-a, predsjednik Središnje uprave za geodeziju i kartografiju, te predstavnik vojne geodetske službe. Na kraju ovog svečanog dijela je prof. Mgr. Inž. Sztompke održao informativno predavanje o stanju geodetske službe i socijalnom položaju geodeta u Poljskoj.

Dnevni red sastanka bio je slijedeći:

1. Pozdravna riječ predsjednika; 2. Ovjera zapisnika sa sastanka Stalnog Komiteta u Sheveningenu; 3. Izvještaj

generalnog sekretara; 4. Blagajnički izvještaj i budžet; 5. Novo izdanje statuta; 6. Rasprava o međunarodnim vezama FIG-a; 7. Izvještaj o aktivnosti Međunarodnog ureda za zemljišne knjige; 8. Izvještaji o aktivnosti stalnih tehničkih komisija; 9. Rasprava o osnivanju odnosno kontinuitetu tehničkih komisija i proceduri oko promjene predsjednika; 10. Sastanak Stalnog Komiteta u 1960. god.; 11. Sastav Biroa FIG-a za period 1959.—1963.; 12. Deseti Međ. Kongres geometara u Austriji 1961. — Razno. Prisustvovali su delegati 15 zemalja članica i delegati novo prijavljenih članova Mađarske i Bugarske kao promatrači.

Radni dio sastanka

Za naročito i uspješan rad generalnog sekretara prof. Baarde za vrijeme pet godišnje holandske administracije FIG-a Stalni Komitet je usvojio prijedlog belgiskog delegata, da se predloži na slijedećem Kongresu njegov izbor za počasnog člana FIG-a.

Izvještaj gen. sekretara odnosio se na poslovanje Biroa između zadnja dva sastanka Stalnog ometeta. Sadrži 10 točaka, o problemima kojima se zanimao biro, a također zapažanjima i su-

gestijama gen. sekretara, kao poticaj za diskusiju o raznim pitanjima u radu Federacije: 1. Jezici; 2. Veze s nacionalnim društvima; 3. Tehničke komisije; 4. Međunarodni ured za zemljišne knjige; 5. Međunarodne organizacije; 6. Izvještaj o 9-om kongresu; 7. Statut; 8. Izvještaj o generalnoj skupštini (l'Assemblée Generale) 1958.; 9. Administrativna organizacija FIG-a 10. Izmjena biroa FIG-a.

U prvoj točki gen. sekr. je ukazao na poteškoće, koje nastaju uvođenjem većeg broja jezika u saobraćaju unutar rada Federacije (francuski, engleski, njemački i sada talijanski). Stavio je do znanja da u proteklom periodu nije bio potreban profesionalni prevodilac, zahvaljujući poznavanju jezika njegovih pomoćnika. Inače u blagajničkom izvještaju član »Troškovi sekretarijata« pokazuje samo jedan dio stvarnih troškova.

Što se tiče tehničkih komisija, gen. sekr. je ukazao na stanje u pojedinim komisijama, aktivnost I., II., III. i IV. komisije, što uglavnom ovisi o aktivnosti predsjednika. Nakon Kongresa u Parizu pokazuje se tendencija, da predsjedništvo komisija i njena uprava ostanu unutar pojedinih članova federacije (nacionalnih društava). Iz njegovog izvještaja se vidi, da on želi pokrenuti pitanje nove raspodjele rukovođenja komisijama među članicama nakon svakog Kongresa. To pitanje je gen. sekretar inicirao za diskusiju, ponukan dosadašnjom neaktivnošću nekih komisija.

Ukazujući na sve veći porast veza među srodnim međunarodnim organizacijama i potrebe kolaboracije u vidu prisustvovanja sastancima zajedničkih problema, gen. sekretar je napomenuo, da prema dosadašnjem iskustvu, naročito rada II. komisije (katastar i komasacije), postojeći budžet FIG-a ne dozvoljava nego samo iznimno, da se delegatima nadoknade troškovi putovanja i boravka. Zato bi bilo prikladno, da se na ovakvim međunarodnim sastancima po mogućnosti određuju (delegiraju) članovi odgovarajućih komisija, koji borave u dotičnoj zemlji ili još bolje gradu, gdje se neki međunarodni sastanak održava a u sporazumu s predsjednikom komisije. Moglo bi se možda urediti do predstavnika FIG-a bude neka osoba, čiji bi se troškovi pokrili i na neki drugi način.

Generalni sekretar je izvjestio, da je formiranje međunarodne organizacije kartografa gotova stvar. Postoji ideja, da se ta organizacija uklopi kao podorganizacija U. G. I.-a (Union Géographique Internationale). Potrebno bi sada bilo da komisija III. FIG-a, čija se jedna sekcija bavi problemima kartografije uspostavi kontakt s ovom novom međunarodnom srodnom organizacijom.

Što se tiče suradnje s ostalim međunarodnim organizacijama koje tretiraju geodetske probleme, postoji čitav niz preklapanja u raznim vidovima. Bilo bi potrebno da se sporazumno razgraniče područja djelovanja ili uspostavi stanovita koordinacija.

FIG nema kontakta sa Međunarodnom Federacijom za dokumentaciju (FID), ali će se interes za taj kontakt pojaviti, čim se unutar FIG-a bude radilo na tehničkoj dokumentaciji. O potrebi da se unutar FIG-a organizira prikupljanje tehničke dokumentacije postoji prijedlog holandskog društva, o čemu će se diskutirati na ovom sastanku Stalnog Komiteta.

Unutar ove točke dnevnog reda raspravljena su neka pitanja učlanjivanja u FIG. Prijem američkog društva American Congress on Surveying and Mapping, koji je priložio svoj statut postalo je definitivno. Osim njega primljeno je i društvo Liberije, koje je bilo primljeno na Kongresu uslovno dok ne pošalje statut i oficijelnu potvrdu o registraciji. Povodom traženja bugarskog društva za prijem u FIG, nakon diskusije usvojen je prijedlog, da se ovlasti Biro Federacije da prihvati prijem u članstvo, nakon uređenja izvjesnih formalnosti koje propisuje Statut Federacije. U članstvo FIG-a primljeno je društvo geodeta Mađarske.

Blagajnički izvještaj i budžet za god. 1959/60. primljen je jednoglasno. Odaono je jednodušno priznanje blagajniku Goversu za uspješni rad blagajnika u proteklom periodu.

Statut koji je u novoj redakciji prihvaćen na prošlom Kongresu, izašao je iz štampe, na tri jezika (francuski, engleski i njemački). Preveden je i na talijanski jezik. Predsjednik je istaknuo potrebu da se radi interesa za FIG među južnoameričkim državama statut prevede i na španjolski jezik. Međutim on je izrazio također potrebu

da se on prevede i na jedan od slavenskih jezika, koji bi po njegovom mišljenju trebao biti ruski. Međutim na prijedlog austrijskog delegata prihvaćeno je da taj slavenski jezik bude poljski.

U nastavku rada Komiteta diskutiralo se o međunarodnim vezama FIG-a.

Veza FIG-a i organizacije FAO uspostavljene su preko II. komisije (katakstar i komasacije). Član ove komisije Tanner je predsjednik podgrupe 3 FAO, u ojoj je on podnio izvještaj o praktičnim realizacijama unutar komasacija zemljišta. Predsjednik II. komisije za katastar i komasacije podnio je izvještaj o sastanku grupe FAO za radove na komasacijama i poljoprivrednim eksproprijacijama evropske komisije za poljoprivredu FAO u Beču od 1.—6. X. 1957.

Prema zaključcima Kongresa u Scheveningenu bilo je potrebno da III. komisija uspostavi kontakt sa A. I. G. (Association Inter. de Géodésie) i SIP (Société Inter. de Photogrammétrie) u cilju uniformiranja simbola u vektorskoj algebri, računanjima pomoću matrica i tenzorskim računima. Kao odgovarajući primjer naveden je prijedlog Hirvonena za račun pomoću matrica, koji je on publicirao u Z. F. V. 1959. br. 5 str. 154. — U odgovoru, koji je na pismo AIG-u dao sekretar P. Tardi govori se o poteškoćama, kojima se AIG već duže vremena bori u vezi s ovim problemima. AIG se bavio ovim problemima na mnogo široj osnovi. Postojala je specijalna komisija od 1933. god., koja se konačno raspustila, a da nije ništa postigla. Poteškoće su između oznaka raznih jezičnih skupina, koje u geodeziji na razne načine označavaju iste pojmove. Ukazao je na slučaj Međ. Astronomske Unije, gdje su se složili za uniformno označavanje izvjesnih veličina. AIG je usvojio te njihove zaključke. Međutim može se vidjeti da u publikacijama, koje su poslije tog dogovora izašle nije taj dogovor bio respektiran. Tardi prihvaća vrlo rado, da se prije Kongresa UGI-a u Helsinkiu 1960. formira jedna studijska grupa, koja bi proučavala ovo pitanje. Zamolit će g. Hirvonena da preuzme rukovodstvo i da pripremi jedan izvještaj, prije Helsinkija. Taj bi izvještaj bio proučavan na skupštini AIG-a pa će se zaključci dostaviti FIG-u i SIP-u. Poslije ove etape mogli bi sastaviti jednu zajedničku grupu, koja bi ta pitanja dalje razradivala.

Na ovom sastanku Stalnog Komiteta trebalo je odlučiti o budućem sastanku u 1960. godini. Još na prošlogodišnjem sastanku poziv za sastanak Stalnog Komiteta podnio je American Congress on Surveying and mapping (ACSM) 1960. u Chicago. Pali su bili prigovori za ovaj sastanak u Americi obzirom na financijske poteškoće delegata iz Evrope. Američko društvo je zato za sada odustalo od ovog prijedloga, međutim je postavilo zahtjev, da se sastanci organa FIG-a koordiniraju sa sastancima drugih međunarodnih organizacija, čiji su oni članovi, a održavaju se svake godine u Evropi, da bi se uštedili troškovi putovanja njihovih delegata. Nakon diskusije prihvaćena je ponuda belgijske delegacije, da se sastanak Stalnog Komiteta FIG-a održi slijedeće godine u Bruxellesu. Datum održavanja će se sporazumno odrediti sa ACSM da bi se koordiniralo sa njihovim sastankom u Zürichu u junu 1960. Belgijska delegacija je svojedobno pozvala Stalni Komitet na sastanak u Bruxelles, povodom održavanja svjetske izložbe 1958. god., ali se nije ostvario radi održavanja Kongresa FIG-a u Holandiji.

O aktivnosti Međunarodnog Ureda za zemljišne knjige (Office Internationale du Regime Foncier OIRF) izvjestio je predsjednik Meelker. Iz tog izvještaja se vidi, da je učinjeno mnogo u cilju aktiviranja ove organizacije, ali postoje brojne poteškoće pretežno financijske naravi, koje koče njegov razvoj i pravilno funkcioniranje. Iz izvještaja se vidi, da je formirana komisija, koja je odredila zadatke i sistematizirala svrhu ovog ureda, materijale koje treba prikupiti.

Cilj je ovog ureda u slijedećem:

- a) da prikuplja i klasificira materijale dokumentacija o sistemu katastra i zemljišnih knjiga, koje su u upotrebi;
- b) da napravi komparativno ispitivanje ovog materijala i da ga publicira;
- c) da pribavlja obavještenja i mišljenja o sistemima katastra i zemljišnih knjiga, bilo u cilju studija, bilo da se omogućiti nekoj zemlji da uvede stanoviti sistem katastra ili zemljišnih knjiga ili da poboljša sistem koji ima već u upotrebi.

Za ovu svrhu ured će prikupljati potrebnu dokumentaciju, koja se sastoji iz:

a) svih zakonskih propisa i instrukcija o katastru i zemljišnim knjigama;

b) primjeraka planova, registara i formulara. Osim čistih (neispunjenih) registara i formulara bilo bi potrebno da se prikupe i neki ispujeni primjerci, prema propisima dotične zemlje. Što se tiče planova, dovoljno je prikupiti od svakog mjerila, koji se koristi po jedan primjerak.

c) literaturu u obliku knjiga i drugih publikacija, koje se odnose na ovu materiju. Ona bi trebala biti što je moguće potpunija.

Aktivnost na prikupljanju ovog materijala, ograničena je za sada na zemlje francuske, engleske i njemačke jezične skupine.

Radi boljeg funkcioniranja ovog ureda, obzirom na njegov međunarodni značaj i mogućnosti pomoći specijaliziranih agencija, članovi komisije su se složili, da se promijeni ime ovog ureda, tako da u njegovom imenu dođe do izražaja i katastar. Tako se ovaj ured sada naziva Office International du Cadastre et du Régime Foncier.

Ured je uspostavio vezu sa vlastima u Londonu i Losanni radi prenosa sakupljenog materijala u arhiv ureda u Hagu. Vlastima u Parizu će se uputiti što je moguće prije molba, da uputi sakupljeni materijal u Hag. Materijali u Londonu nalaze se u arhivi H. M. Colonial Office, a u Parizu djelomično u rukama francuske vlade, a djelomično pod upravom Maison de l'Ordre des Géomètres. U Losanni se materijal nalazi pod upravom Prof. Dr. Luisa Hegg-a ranijeg predsjednika OIRF-a.

Sastav biroa za period 1959, i sastav komisija.

Od ove godine do 1963, prelazi rukovodstvo Federacije u ruke članova austrijskog društva Oesterreichische Verein für Vermessungswesen). Ono je odlučilo da predsjednik bude Dr. Ing. F. Schiffman, podpredsjednik Dipl. Ing. Gustav Höllhuber, generalni sekretar prof. Dr. Alois Barvir, administrativni sekretar Dipl. Ing. Othmar Stoier, blagajnik Dipl. Ing. Walter Kamenik. U Birou ostaju dosadašnji članovi broa t. j. dosadašnji predsjednik prof. Roelefs kao podpredsjednik, te Dr. Chiaramello dosadašnji podpredsjednik u istom svojstvu.

Sastav financijske komisije za period 1959.—1963. je slijedeći: Kamenik, Go-

vers i Alberti, dok historijske komisije Baudet, Wantz i Baarda.

Ranije je gen. sekretar u svojem izvještaju incirao ideju o izmjenama u rukovodstvu tehničkih komisija. U diskusiji su se neki članovi i sam predsjednik složili sa stavom sekretara, da bi bilo korisno, a i možda potrebno da se rukovodstva komisija mijenjaju. Međutim bilo bi potrebno ipak voditi računa o stanovitom kontinuitetu u radu komisija, naročito onih, koje su se razvile u stalne komisije.

Pitanje stručne dokumentacije, koje je potaknulo holandsko društvo, povjerenje je nakon kraće diskusije na brigu i razradu poljskom društvu. Nije još formirana posebna komisija. U prijedlogu holandskog društva stoji da se formira posebna komisija ili da se s time proširi djelatnost neke već postojeće komisije. Svakako da bi trebalo uspostaviti kontakt sa AIG i SIP.

Na kraju rada Stalnog Komiteta novi predsjednik federacije Dr. Schiffman zahvalio se na ukazanom povjerenju i u kratkom govoru izložio je organizaciju X. kongresa FIG-a u Beču 1961. godine. Kongres će se održati koncem augusta i početkom septembra. Svečano otvorenje će biti u novoj palači gradske vijećnice, a rad komisija na Univerzitetu. Bit će organizirana izložba, koja će u jednom dijelu prikazivati radove, a u drugom geodetske instrumente.

Time je završen rad Stalnog Komiteta FIG-a u Krakovu.

Sastanak Stalnog Komiteta u Krakovu trajao je četiri dana. Poljski drugovi su ovaj sastanak dobro organizirali, želeći da gostima što više pokažu od svojih historijskih i prirodnih znamenitosti, te da gostima iz inostranstva bude što ugodnije. U tome su bez sumnje uspjeli i boravak u Krakovu i općenito u Poljskoj bio je veoma prijatan. Bile su upriličene ekskurzije u Tatre, kao i drugarske večeri, koji su mnogo doprinijele na zblizenju i boljem uzajamnom upoznavanju delegata s poljskim kolegama.

Za vrijeme trajanja sastanka organizirana je bila uspjela izložba poljske kartografije i stručne publicistike, kao i kompletne proizvodnje geodetskih i fotogrametrijskih instrumenata Zeiss Jena. Međutim nažalost nije bilo dovoljno vremena, da se sve to pažljivije razgleda.

Janković

SVEČANOST U GEODETSKOJ ŠKOLI U SARAJEVU

27. juna 1959. godine po završenom diplomskom ispitu u Geodetskoj srednjoj tehničkoj školi u Sarajevu održana je završna svečanost, koja će ostati dugo u sjećanju ne samo mladih geometara, nego i svih onih koji su bili prisutni toj svečanosti.

Odmah na ulazu u prostorije škole osjetila se svečana atmosfera. Slike sa biografijama pet narodnih heroja-geometara sa teritorije NRBiH odmah su dale naslutiti da u ovoj školi djeluje omladinska organizacija.

I zaista je to sama ova svečanost pokazala. Vesela lica, drugarsko poštovanje nastavnika i čitavi tok svečanosti, a nada sve lijepe i dirljive riječi pretstavnika omladine Čengić Hajrudina, pokazale su da između đaka i nastavnika postoji prisan kontakt.

Svečanost je uveličao svojim prisustvom i pozdravnim govorom Državni sekretar za poslove finansija drug Hajro Kapetanović. Također je bio na svečanosti i Direktor Geodetske uprave NRBiH drug Salih Kabil, koji je čestitao mladim geometrima i nastavnici-

cima na postignutom uspjehu, te sa po jednim Pravilnikom II. i III. nagradio mlade geometre koji su diplomirali sa odličnim uspjehom.

U ime našeg Društva svečanosti je prisustvovao sekretar Republičkog odbora drug Mile Glavaš, koji je čestitao mladim geometrima i nastavnicima na postignutom uspjehu. On je podijelio nagrade Društva onim geometrima koji su postigli odličan uspjeh kao i onima koji su se istakli u društvenom radu. Nagrade su se sastojale iz džepnih logaritmara i stručnih knjiga.

Iako je sam uspjeh postignut na diplomskom ispitu neobično dobar (najbolji otkako postoji škola) ipak je mnogo više od toga ono što se moglo osjetiti na ovoj svečanosti, a to je da je u ovoj školi ostvarena saradnja između nastavnika i đaka onakva kakva odgovara socijalističkom društvu.

Zato i ovom prilikom još jednom čestitamo i želimo daljnje uspjehe!

Glavaš Mile