

## VIJESTI

### PRVO JUGOSLAVENSKO SAVJETOVANJE O KOMASACIJI ZEMLJIŠTA TITO ODLIKOVAO SAVEZ GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA ORDENOM RADA SA ZLATNIM VIJENCEM

Prvo jugoslavensko savjetovanje o komasaciji zemljišta održano je od 17. do 19. svibnja u Prištini. Ovo savjetovanje organizirao je Savez geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije, u zajednici sa Savezom GIG-a SAP Kosovo i Savezom GIG-a SAP Vojvodine. Savjetovanju je prisustvovalo oko četiri stotine geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije kao i gosti iz Bugarske, Mađarske i Poljske, i brojni društveno-politički radnici SAP Kosovo.

Na početku savjetovanja, podpredsjednica Skupštine SAP Kosova, Drita Dobroši, uručila je predsjedniku Saveza geodetskih inženjera, inž. Roki Škegri Orden rada sa zlatnim vijencem, kojim je predsjednik Tito odlikovao ovu organizaciju povodom 25-godišnjice njenog rada.

Savjetovanje je ukazalo na doprinos komasacije u daljnjoj izgradnji društveno-ekonomskih socijalnih i tehničkih odnosa. Bogata iskustva od preko trideset godina na sprovođenju komasacije u našoj zemlji, na ovom su se skupu afirmirala i poslužila kao osnovica za razvoj znanosti i prakse u budućem radu. Polazeći od širine i složenosti problematike koju obuhvaća komasacija zemljišta, savjetovanje je obuhvatilo sljedeće oblasti: društvenoekonomske, socijalne i tehničke aspekte komasacije zemljišta, prostorno uređenje i planiranje u postupku komasacije zemljišta i tehničko-tehnološki postupak sprovodenja komasacije zemljišta. U 55 štampanih referata obuhvaćena su pitanja vezana uz ostvarivanje dogovorene politike iz oblasti agrara i uređenja prostora. Dat je odgovarajući prostor za stvaranje uvjeta za udruživanje rada i sredstva u poljoprivredi. Posebno je ukazano na mogućnost rješavanja egzistencije staračkih domaćinstava, sprovođenje prostornih planova kroz postupak komasacije zemljišta i drugo.

U referatima su također obrađena pitanja u vezi stvaranja tehničkih uvjeta za ekonomski opravdanju primjenu mehanizacije kroz agro i hidro melioraciju zemljišta u cilju intenzifikacije poljoprivredene proizvodnje i povećanja proizvodnje hrane.

Naglašeno je i značenje komasacije, prije svega na individualnom posjedu, kao bitni element za brži razvoj poljoprivrede i preobražaj sela. Komasacijom se postiže povećanje obradivih površina, prinosa i racionalnije korištenje mehanizacije i agrotehničkih mjera. Jer, evo kako izgleda situacija u našoj zemlji. Na svega 35 posto oraničnih površina može se, bez ikakvih investicija, postići visok prinos proizvodnje. Oko 25 posto površine ugroženo je erozijama, a 20 posto zahtijeva melioraciju prije no što se započe sa sjetvom. Jedna petina oraničnih površina neprikladna je za ratarsku proizvodnju, a 3,4 milijuna hektara izloženo je poplavama. Dakle, slika nije nimalo ružičasta. Jer, prioritetni je zadatak za rješenje prehrambene krize u svijetu (do koje je došlo uslijed nesklada između proizvodnje hrane i porasta stanovništva) povećanje poljoprivredene proizvodnje iznad stope rasta svjetskog pučanstva. Osnovni način njenog povećanja je povećanje obradivog zemljišta i povećanje prinosa.

A komasacija zemljišta je jedna od glavnih mjera koja omogućuje da se ti ciljevi ostvare, odnosno njenom se provedbom, kao agrarno-pravnim instrumentom, postiže grupiranje zemljišta, što je uvjet za suvremenu obradu i proizvodnju, a time se uz povećanje obradivih površina postižu i veći prinosi.

Stoga je ovim savjetovanjem i zaključcima koji su doneseni učinjen jedan veliki korak u nastojanjima za povećanjem obradivih poljoprivrednih površina u nas.

R. DIMIĆ

## UVODNO IZLAGANJE PREDSJEDNIKA SAVEZA SGIGJ ROKE ŠKEGRE, DIPLOMIRANI INŽ.

Cjenjeni gosti, drugarice i drugovi, učesnici savjetovanja!

Dozvolite mi prije svega, da vas u ime Saveza geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije kao organizatora ovog savjetovanja u zajednici sa savezom GIG-a SAP Kosovo i Savezom GIG-a SAP Vojvodine najsrećnije pozdravim i da vam zahvalim što ste svojim prisustvom uveličali ovu značajnu stručnu manifestaciju geodetskih i ostalih stručnjaka Jugoslavije koji rade na provođenju komasacije zemljišta.

Polazeći od odluka i zaključaka V Kongresa SGIGJ i nastavljajući s pozitivnim razmatranjem najaktueltije problematike u geodetskoj praksi i njenim značenjem za uređenje poljoprivrednog zemljišta predsjedništvo je donijelo odluku da se u okviru djelatnosti Saveza u 1978. godini održi prvo Jugoslavensko savjetovanje o komasaciji zemljišta.

Dozvolite mi da u ovom uvodnom izlaganju samo dotaknem neka pitanja za koja očekujem da će zauzeti najveću pažnju učesnika savjetovanja i da će naći odraza u zaključcima.

Savjetovanje treba da ukaže na doprinos komasacije u daljoj izgradnji društveno-ekonomskih, socialnih i tehničkih odnosa. Bogata iskustva od preko 30 godina na sprovođenju komasacije zemljišta u našoj zemlji, treba da se na ovom eminentnom skupu afirmiraju i posluže kao osnova za razvoj nauke i prakse u budućem razvoju.

Polazeći od širine i složenosti problematike koju obuhvaća komasacija zemljišta na današnjem stupnju razvoja odnosa u prostoru ovo savjetovanje obuhvata sledeće oblasti:

- društveno-ekonomski, socijalni i tehnički aspekti komasacije zemljišta,
- prostorno uređenje i planiranje u postupku komasacije zemljišta, i
- tehničko-tehnološki postupak sprovođenja komasacije zemljišta.

U 55 štampanih referata obuhvaćena su pitanja vezana za ostvarivanje dogovorene politike iz oblasti agrara i uređenja prostora. Dat je odgovarajući prostor za stvaranje uvjeta za udruživanje rada i sredstva u poljoprivredi. Posebno je ukazano na mogućnost rješavanja egzistencije staračkih domaćinstava, sprovođenje prostornih planova kroz postupak komasacije zemljišta i drugo.

U referatima su također obrađena pitanja u vezi stvaranja tehničkih uvjeta za ekonomsko opravdavanju primjenu mehanizacije kroz agro i hidro-melioraciju zemljišta u cilju intenzifikacije proljoprivredne proizvodnje i povećanja proizvodnje hrane.

### *Svjetska prehrambena kriza*

Razvoj ljudskog društva tokom povijesti bio je suočen s pojmom raznih kriza, dužeg ili kraćeg perioda trajanja, uvjetovane bilo, prirodnim silama ili ljudskom djelatnošću. Na putu svog razvoja ljudsko društvo je savlađivalo krize, ponekad i uz velike žrtve, ali samo uspjesi u savlađivanju kriza su oni činiovi koji se registriraju kao rezultat mukotrpog čovjekova napretka.

Sadašnje krize nisu privremene, one su odjeci povjesno trajnih trendova satkanih u putu razvoja civilizacije. I kriza prehrane čovječanstva vuče svoje korijenje od postanka čovjeka i traje sve do naših dana. Zapravo, u ljudskoj povijesti uvijek je bilo kraćih ili dužih perioda nestaćica hrane, uvjetovane neskladom između prirasta stanovništva i prirasta proizvodnje hrane, međutim, teško se može povjerovati da je nekada čitav svijet kao danas bio zahvaćen ovakvom nestaćicom hrane. A hrana je najvažniji izvor života, te problem proizvodnje hrane danas predstavlja svakako egzistencijalni problem svjetskog stanovništva.

Nije potrebno gledati samo budućnost da bi se uočila ozbiljnost problema. I već danas je situacija veoma kritična. Prema procjenama UNESCO-a, količina hrane po glavi stanovnika nije se povećala od 1963. godine, naprotiv, ona se smanjila tokom posljednjeg desetljeća. Dok svijet počinje ozbiljno ovisiti o svakogodišnjem uspehu žetve, gladna većina svjetskog stanovništva živi pod stvarnom prijetnjom Damoklovićevog mača, koji može pasti i ubiti milijune, podbacati li samo jedna žetva.

Prije deset godina svjetske zalihe hrane, bile su dostaće za 80-dnevnu prehranu cijelokupnog stanovništva u svijetu. Danas bi se tim zalihami stanovništvo moglo prehraniti samo 30 dana, što znači da su se zalihe smanjile gotovo tri puta.

Demografski prirast stanovništva svijeta nije nikad bio tako snažan kao što je danas. Stotinu milijuna godina je bilo potrebno da čovječanstvo dostigne milijun stanovnika, da bi na početku naše ere, poslije tko zna koliko milenija uvećalo se na 250 milijuna. Dalnjih 16 stoljeća je trebalo da se stanovništvo udvostruči, a tada do slijedećeg udvostručenja bilo je potrebno samo 250 godina.

Sada broj stanovnika svijeta raste do sada još nevidenim tempom i uz sadašnju stopu rasta, svakih 40 godina bi se udvostručilo. Međutim, već i sada se neki dijelovi svijeta i nacije množe tako, da će se udvostručiti za 25 godina.

Taj fenomen postavlja vrlo krupne zadatke pred poljoprivrednu proizvodnju. Ovako snažan porast stanovništva traži da se poljoprivredna proizvodnja povećava bar istom brzinom kao i priraštaj stanovništva. Ako se taj sklad ne ostvari, pogoršava se ishrana postojećeg stanovništva, a na duži rok nastupa glad.

Postoje mogućnosti da se poveća proizvodnja hrane i to prije svega:

- povećanjem obradivih površina,
- povećanjem prinosa po ha pomoći tehnoloških sredstava kao npr: umjetna gnojiva, visokoprinosne sorte sjemena, komasacija, navodnjavanje, odvodnjavanje, mehanizacija i dr.

Osnovni zadatak za izlaz iz ovako teške situacije, svjetska konferencija Ujedinjenih naroda o hrani, održana u Rimu 1974. godine, je istakla kao prioritetno povećanje poljoprivredne proizvodnje i u razvijenim zemljama i u zemljama u razvoju, da bi se zadovoljila očekivana potražnja prehrambenih proizvoda i da bi se zalihe podigle do razine sigurnosti, koja bi omogućila bar neka poboljšanja strukture ishrane.

Nedovoljna proizvodnja hrane kod nas i u svijetu i njeno strateško značenje i utjecaj nestabilnosti ukupne privrede i platne bilance, zahtjeva značajno povećanje proizvodnje poljoprivrednih proizvoda. Povećanjem poljoprivredne proizvodnje treba zadovoljiti tražnju poljoprivrednih proizvoda za prehranu stanovništva, sirovinske potrebe industrije, potrebe rezerve hrane i osigurati viškove za izvoz.

Porast potrošnje poljoprivredno prehrambenih proizvoda u našoj zemlji i očijene mogućnosti izvoza, zahtijevaju u razdoblju 1967—1980. godine razvoj ukupne poljoprivredne proizvodnje po stopi od 4% godišnje. Proizvodnja u društvenom sektoru poljoprivrede povećala bi se po stopi od oko 8% godišnje, a na individualnim poljoprivrednim gospodarstvima po stopi od oko 2,5% godišnje.

Da bi se ostvarili postavljeni ciljevi razvoja poljoprivrede, nužno je iskoristiti sve postojeće prirodne i ljudske izvore jer samo uz maksimalne napore moguće je realizirati projecirane ciljeve. To se prvenstveno odnosi na efikasnije korištenje postojećih i osvajanje novih površina, povećanjem produktivnosti rada i uvođenjem najsvremenije tehnologije proizvodnje, adekvatnom investicionom politikom. Drugim riječima, treba utvrditi politiku proširene reprodukcije, izvore sredstava, uvjete kreditiranja, politiku cijena, sistem kooperacije, društvene i strateške rezerve, režim uvoza i izvoza itd.

Polazeći od rezolucije X. kongresa SKJ socijalističkom samoupravnom organiziranju i razvoju poljoprivrede ovi ciljevi i zadaci postavljeni su pred cijelokupnu poljoprivodu, od koje se očekuje da će svojim uspešnim ostvarenjima sudjelovati na rješavanju jednog od najvažnijih problema suvremene civilizacije.

Društvena gospodarstva su osnovni nosioci materijalnog i društvenog razvoja u agroindustrijskom kompleksu. Visokim prinosima koji se postižu na društvenom sektoru Jugoslavije je uključena među deset najvećih proizvoda hrane u svijetu. U nekim kulturnama društveni sektor po ostvarenim prinosima zauzima vodeća mjesta u svijetu. Njegov daljnji razvoj treba da se osigura novim prodorima u

primjeni najsuvremenije agrotehnike, pri čemu industrijalizacija treba da postane osnovna karakteristika proizvodnje hrane. Neophodno je, također, da se ubrza sada sporo širenje obradivih površina društvenih gospodarstava. Povećanje obradivih površina valja ostvariti, prije svega, putem komasacije, melioracije, otkupom od staračkih domaćinstava. Ovakav razvoj društvenih gospodarstava, mora biti stimuliran mjerama ekonomske politike, pa i sredstvima razvojnih premija, odnosno novim društvenim dogovorom.

Agrarna politika raspolaže s razmjerno velikim arsenalom tehničkih mjera, pomoći kojih se može utjecati na volumen poljoprivredne proizvodnje. Jedan od najznačajnijih, ali istovremeno i najdugotrajnijih, trajno poboljšanje proizvodnih sposobnosti tla. Na najvećem dijelu obradivih površina u Jugoslaviji može se postići visok stupanj intenziteta samo uz komasaciju i melioraciju zemljišta. Postojeća situacija nije nimalo zavidna: svega 35% današnjih oraničnih površina sposobno je da bez investicija (za popravke fizičkih i kemijskih osobina) postigne visoku proizvodnju. Preostalih 25% ugroženo je od erozije, daljih 20% valjalo bi kalcifikacijom i humifikacijom poboljšati, dok čak petinu svojih današnjih oraničnih površina treba tretirati kao neprilagodne za ratarsku proizvodnju, pa bi ih kao nepodesne i nerentabilne valjalo isključivati iz proizvodnje. Oko 3,4 milijuna hektara izloženo je poplavama; erozijski procesi prisutni su na čak 4,5 milijuna ha (procjenjuje se da svake godine voda odnese aktivni sloj zemlje s 4.000 hektara obradiva zemljišta, koje je time potpuno izbačeno iz proizvodnje). Sada se navodnjava samo oko 2% oraničnih površina (prema 15% u Italiji, 20% u Grčkoj i 30% u Bugarskoj).

Radovi na komasacijama i melioracijama izvodili su se u poslijeratnom razdoblju u manjem opsegu nego što je to tehnički bilo moguće, u prvom redu zbog visokih troškova melioracije, kao i relativno sporog ekonomskeg efektuiranja (što nije privlačilo bankarska i druga sredstva). Sada su pri kraju radovi na nekim velikim objektima gdje se smatralo da su melioracije najekonomičnije: kanalu Dunav-Tisa-Dunav (DTD-kanal), te na odvodnjavanju i navodnjavanju u SAP Kosovu i u Makedoniji. Najveći dio osnovnih radova na kanalu DTD trebao je biti gotov do 1966. godine, ali su se radovi odvijali sporijom dinamikom od predviđene, te su završeni tek 1977. godine. Potrebni su veliki melioracijski radovi uz Savu, Moravu i Neretvu, pa se očekuje da će se oni brže odvijati u idućem razdoblju. Sava još uvijek gotovo svake godine plavi velike površine u SR Hrvatskoj i SR B i H, pa voda umjesto blagostanja donosi prokletstvo.

### Komasacija zemljišta

O aktuelnim zadacima u razvoju socijalističkih samoupravnih društveno-ekonomskega odnosa u agroindustrijskom kompleksu i na selu, SSRN Jugoslavije u svom Akcionom programu ističe kao nužnost između ostalog povećanje poljoprivredne proizvodnje, putem postavljanja komasacije i arondacije na šire društvene osnove, pojednostavljenje procedure i sniženje troškova kao i posticanje uvođenja jedinstvenih plodoreda pojedinih kultura, rudina i kompleksa. Isti Akcioni program na više mjesta, kada razmatra mjeru za unapređenje poljoprivredne proizvodnje, inzistira na komasaciji zemljišta kao osnovnoj radikalnoj mjeri koja rješava provedbu ostalih tehničkih zahtjeva u poljoprivredi (melioracije, putna mreža, uređenje zemljišta itd.).

U svim ovi planovima i programima, komasacija zemljišta je uzeta kao tehnička mjeru kojom se povećava proizvodne površine i prinose, odnosno povećava proizvodnja poljoprivrednih proizvoda, a to je jedan od glavnih ciljeva društveno-ekonomskega razvoja.

Osnove teze za pripremu stavova i dokumenata XI Kongresa SKJ (glava II, točka 6d) govoreći o osnovnoj orientaciji u daljem razvoju agroindustrijskog kompleksa izričito navodi komasaciju zemljišta, kao mjeru unapređenja i socijalističkog preobražaja na selu.

Uvjeren sam da će na osnovu referata i diskusija savjetovanje moći da zauzme konkretnе stavove o najvažnijim tretiranim pitanjima i donijeti odgovarajuće zaključke, koji će doprinjeti da se sagleda uloga i mjesto komasacije zemljišta u daljem razvoju poljoprivrede u Jugoslaviji i da se ujedno sagleda i ocijeni doprinos

i mjesto geodetskih stručnjaka u interdisciplinarnom radu s drugim stručnjacima, koji rade zajednički na ovom planu.

Na kraju osjećam svoju dužnost i obavezu da u ime SGIGJ i u svoje lično ime zahvalim svima koji su doprinjeli i omogućili održavanje prvog savjetovnaja o komasaciji zemljišta u Jugoslaviji.

Posebno zahvaljujem pokrovitelju ovog savjetovanja Skupštini SAP Kosovo i predstavniku pokrovitelja DRITI DOBROSI podpredsjedniku Skupštine.

Hvala!

— o —

### O NAŠOJ STOGODIŠNJICI!

U ovoj godini proslavit ćemo 100. godišnjicu konstituiranja »Kluba inžinirah i arhitektah u Zagrebu« koji će pod raznim imenima, i u raznim vremenskim razdobljima svojim stručnim i samoprijegornim radom pokrenuti silnice tehničkog napretka i ovoj našoj maloj, a nama tako dragoj domovini.

Član 1. Pravila kluba glasio je:

»Svrha kluba jest: spojiti pojedine tehničke sile za unapredivanje strukovnog rada i društvenog života.«

Zaista kratko i potpuno jasno! Gotovo ni sada se ne bi imalo što dodati.

I držali su se Ti naši stari tih svojih pravila!

Klub, pa kasnije Društvo, Sekcija, Savez — prvo su imali na umu da udružene struke pokreću pitanja, ne oko sređivanja svojih staleških interesa, nego čisto stručnodruštvenih.

Kao primjer navedimo da je klub već 1879. godine dao mišljenje o tada novoj »Zemaljskoj osnovi o gradevnom redu«, da je 1880. izradio prvi »Pravilnik za rasporavajanje načina izvođenja gradnje u zemljama s područjem jugoistočne Evrope« i ostvario vezu s odgovarajućim češkim i austrijskim društvinama. Godine 1881. sastavljen je »Rječnik njemačko-hrvatskog tehničkog nazivlja« — što je prvi temeljni rad govornog osamostavljenja na području tehničkih znanja, a od 1884. do 1910. godine radio se na opsežnom djelu »Hrvatski gradevni oblici«.

Godine 1882 počinju izlaziti »Vesti« koje zatim postaju i glasilo Slovenskog društva inženjera (u godini njihovog osnivanja) 1911. god. Osnivanjem zajedničkog »Udruženja jugoslavenskih inženjera i tehničara« pocinje izlaziti »Tehnički list« u Zagrebu.

Ova izdavačka djelatnost, rad na tehničkom rječniku te veoma aktivna borba za otvaranje Tehničke visoke škole u Zagrebu, koja je krunisana uspjehom, na žalost, tek 1919., glavna su preokupacija te naše stručno-društvene organizacije. Stvaranje tehničko visokoškolske ustanove tadašnjim banovima nikako nije išla u račun.

Već 1891. (sada već Društvo) stupa u neposredne bratske kolegijalne odnose sa stručnjacima iz Beograda. Ti su odnosi ostali takvi sve do privremenog obustavljanja rada Društva 1914. god. zbog početka rata.

Zaista je zanimljivo da ta naša prva opća (interdisciplinarna) inženjerska organizacija iscrpljuje svoju aktivnost dosljedno samo na stručno tehničkim ili društveno-stručnim problemima. Ovu svoju aktivnost prenosi i na širi međunarodni plan: prisustvuje kongresima arhitekata, međunarodnim izložbama i sl.

Svoju stručno društvenu i tehničku aktivnost nakon I. rata nastavila je Sekcija Jugoslavenskih inženjera i arhitekata Zagreb i Split i dalje u istom trendu, s tim da je sada naglašena opća jugoslavenska problematika. Tradicija je postojala, jer su se još od 1912. god. izmjenjivali na godišnjoj skupštini delegati Hrvatskog i Slovenskog društva, a postojala je živa aktivnost i suradnja između Sarajeva sa Društvom u Zagrebu.

Sa ponosom možemo konstatirati da društvo nije nikada bilo gluho na političke prilike i događaje, što se dokazalo i 1918. kada se odmah stavilo na raspolaganje »Narodnom vijeću« u Zagrebu i pomaže mu u konkretnim akcijama (osiguranje ugljena za željeznice, dobava građevnog materijala i sl.).

Kroz cijelo vrijeme postojanja naša je inžinjersko-tehnička organizacija najaktivnije sudjelovala u svim bitnim pitanjima tehničkog razvoja: od predlaganja izgradnje plinare, električnog tramvaja do sudjelovanja u raspravama o uređenju gradova (posebno Zagreba) još u prošlom stoljeću.

Za rješavanje staleških problema Sekcija Zagreb osniva 1924. god. Inžinjersku komoru i tu je prvi put jače prisutna staleška komponenta. Od toga vremena počinje se sve više primjećivati aktivnost oko tih problema (titula inženjera, a god. 1930. osnovan je i »Komitet za zaštitu staleških pitanja«).

Važno je napomenuti da je zahvaljujući izvanrednoj aktivnosti svojih članova (Jušića i Pilara) došlo do vrlo razvijene međunarodne razmjene iskustva bilo to našim prisustvovanjem na međunarodnim skupovima (kongres Masarykova Akademije Rada) bilo orgaizirajem međunarodnih skupova u Zagrebu, kao što je zasjedanje »Federation des ingénieurs Slaves« (FIS-a) uz glavnu godišnju skupštinu jugoslavenskih inženjera i arhitekata 1927. godine. Sekcija se preko udruženja odazvala i pozivu »American of Engineers« iz Chichaga o potrebi suradnje svih inženjera svijeta.

Isto tako od velikog je značenja što je Sekcija Zagreb osnovala 1927. »Jugoslavenski narodni komitet za Naučnu organizaciju rada«. Sekcija je predstavljala Udruženje jugoslavenskih inženjera na III međunarodnom kongresu za znanstvenu organizaciju rada u Rimu.

Posebno je interesantno spomenuti utjecaj svjetske krize iz 1929. na borbe unutar ondašnje Sekcije Zagreb, a posebno u klubu arhitekata u sekcijsi.

Kulminaciju je doveo sukob »mladih« i »starih« objavom nacrta Zakona o ovlaštenim inženjerima (koji su od 1924. učlanjeni u inženjerskoj Komori). U sukobu su bili najaktivniji kod »mladih« inženjeri ljevičari koji imaju sve vidniju ulogu ne samo u Sekcijama, nego i u cijelom Udruženju. U stvari tu počinju klasni sukobi unutar Sekcije.

Sekcija poprima 1936. sve više značajke napredne organizacije i javno se zalaže:

— za slobodne gradske izbore,

— podupire i daje suglasnost na prijedlog sekcije Skoplja o traženju Slobode zbora i dogovora, slobodnih izbora i amnestiju političkih zatvorenika.

U Splitu 1938. god. na skupštini Udruženja uz staleška pitanja raspravljana su i brojna politička pitanja među ostalim i

— protest zbog otpuštanja iz državne službe onih koji su glasali za opoziciju.

Predložena je reorganizacija Udruženja koja je povedena na skupštini u Novom Sadu 1934. god. kad je osnovan »Savez inžinjerskih društava kraljevine Jugoslavije« a sekcije su pretvorene u Društvo. Tom prilikom zalaganjem Društva Zagreba, Sarajeva i Skopja donosi se rezolucija o nacionalnoj nezavisnosti, nepovredivosti granica i osuda vjerske i rasne netrpeljivosti i dr.

Društvo Zagreb javno protestira 1939. prilikom okupacije Čehoslovačke, protiv postupaka s političkim zatvorenicima i protiv uvođenja »Radne službe«. Ponovno se pojavljuje glasilo pod imenom »Inženjer« 1941. (u dvobroju dan prije okupacije) u kojem se daje podrška naprednim stremljenjima.

Godine 1940. održana je posljednja skupština društva pred rat na kojoj su prevladali stavovi grupe ljevičara, na čijem su čelu bili arh. Zvonko Kavurić i Ing. Hrvoje Koprorić, o reorganizaciji saveznog glasila.

Za vrijeme okupacije nastavljen je rad pod imenom »Hrvatsko inženjersko društvo«.

Kakav je bio njegov rad najbolje se vidi iz izvještaja Međusekcijskog inicijativnog odbora inženjera i tehničara pri zemaljskom Tajništvu za Hrvatsku na Godišnjoj skupštini Društva 10. I. 1946. godine u kojem između ostalog navode:

— »Hrvatsko društvo inženjera ubrojilo je među svoje članove zatan broj aktivnih boraca NOB-a, od kojih su mnogi položili svoje živote u borbi za oslobođenje, a upravni odbor Društva izigrao je sve pokušaje ustaških organa da Društvo pristupi Savjetu staleških postrojbâ.«

Nakon ovakvog izvještaja jednoglasno je dana razrješica upravi koja je djelovala za vrijeme okupacije.

To je valjda jedini primjer u našoj zemlji da je dano priznanje jednoj društvenoj organizaciji za njen rad u vrijeme okupacije.

Teško je ustvari nabrojiti na kojim su se sve poslovima našli naši kolege tokom oslobodilačkog rata: od diverzantskih akcija do gradnje privremenih nastambi, bolnica, mostova i organiziranog (po inženjerima i tehničarima) prebacivanja aktivista na oslobođeni teritorij, obavljanja o kretanju neprijateljskih transporta i na kraju do organiziranja zaštite vitalnih objekata u toku povlačenja neprijatelja. Svadje je neprijatelj nailazio na organizirani otpor u kojem su vidno mjesto zauzimali naši kolege.

Naši su arhitekti aktivni sudionici na Kongresu kulturnih radnika 1944. u Topuskom, oni se u istoj godini spremaju na obnovu zemlje radeći regulacione planove i projekte na lokacijama porušenih i popaljenih naselja.

Mnogo, mnogo toga se radilo što se ni nabrojiti ne može.

Osivanjem 1946. Društva inženjera i tehničara Hrvatske, koje je 1953. reorganizirano u Savez inženjera i tehničara Hrvatske, nastaje novi period u razvoju stručne i stručno-društvene aktivnosti.

U vrijeme obnove pa i nešto kasnije značajka rada bila je mobilizatorska. Opće narodno oduševljenje konačnim oslobođenjem od neprijatelja i njegovih kvislinskih pomagača, zahvatilo je i naše redove. Podvizi kao što su uspostavljanje pruge Zagreb — Beograd za redovni saobraćaj, obnavljanje gotovo svih mostova u toku prve godine oslobođenja, obnavljanje gradova, sela i tvornica, izgradnja hidroelektrane »Nikola Tesla« — djela su heroja rada u kojima časno mjesto zauzimaju i naši inženjersko-tehnički kadrovi.

Značajka daljeg razvitka naših organizacija nakon uspostavljanja osnovnih tehničkih uvjeta za razvoj jeste želja za stručnim usavršavanjem i emancipacijom, pa se 1950. na dalje osnivaju razna strukovna društva: arhitekti, građevinari, kemičari, strojarci, električari itd. Svi oni ostaju članovi općeg Društva, a kasnije Saveza inženjera i tehničara.

Nakon golemih uspjeha po kvantiteti, u periodu obnove, teži se kvaliteti. U to vrijeme naši su članovi okrenuti problemima stručnog usavršavanja, a kontakt sa širom društvenom zajednicom i svjetom uglavnom se uspostavlja na tom nivou ili na saveznom nivou.

Međutim, tokom šezdesetih godina sve više se osjeća potreba za međusobnom inženjersko-tehničkom suradnjom na gotovo svim inženjerskim zahvatima.

Novi Statut SITJ i prijedlog statuta SITH vodio je o tom računa i pogoduje ovakvom razvoju.

Problemi društvenog razvoja traže široko interdisciplinarno sagledavanje, tim više što ekonometrijski pristup toliko pojednostavljuje problem da ga u svoj svojoj složenosti ne sagledava niti onaj koji ga postavlja kao planski zadatak, a niti ga može stručno prihvati i razrješiti onaj koji ga prihvaca. Mislimo da je došlo vrijeme za tješnju međusobnu ne samo tehnički interdisciplinarnu, nego još širu suradnju među strukama.

Odlučna orijentacija naše zemlje na samoupravni socijalizam imala je adekvatnog odraza i u našem Savezu, tako da je SITH organizirao Općejugoslavensko savjetovanje »Samoupravljanje i naučna organizacija rada« u 1970. god. koje je završilo nizom značajnih zaključaka i praktičnih prijedloga za bržu realizaciju naših ciljeva.

Posebno je na nivou našeg Saveza inženjera i tehničara Hrvatske sagledana potreba za vlastitim tehnoškim razvojem zemlje u cjelini i kreiranjem vlastitog tehnološkog sustava. Ostvarenjem toga cilja omogućili bi naše ravnopravno sudjelovanje u međunarodnoj podjeli rada i osigurali brz i nesmetan razvoj naše zajednice.

U tu svrhu osnovano je pri Savezu odgovarajuće tijelo koje se bori da u nizu akcija i kontakata taj problem rasvjetli i toliko razradi, da ga možemo ponuditi kao naš prijedlog borbi za bolji život, ne samo naš, nego i drugih zemalja u razvoju.

Nadamo se da na tom putu nećemo sustati i da ćemo se i ovoga puta dostojno odužiti svom narodu.

To će biti ujedno i najbolji način proslavljanja ovakvog značajnog jubileja naše najmasovnije stručno-društvene organizacije.

*Većeslav Radauš, dipl. inž. arh., predsjednik Saveza inženjera i tehničara Hrvatske*

## FORMIRANJE ZAJEDNICE GEODETSKIH ORGANIZACIJA UDRUŽENOG RADA JUGOSLAVIJE

U toku 1969. godine Savez geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije razvio je veoma intenzivnu suradnju sa geodetskim radnim organizacijama radi povećanja produktivnosti rada, za utvrđivanje mesta i uloge stručnjaka u privrednoj i društvenoj reformi, pitanjima kadrova u struci, utvrđivanja realnih normi, uključivanju geodetskih planova u planove privrednog razvoja i sl. Takva akcija urodila je plodom i dovela do potpisivanja Ugovora o poslovno-tehničkoj suradnji geodetskih radnih organizacija Jugoslavije, koju je 12. prosinca 1969. godine potpisalo 16 organizacija i to: Geobiro — Zagreb, Geodetski servis — Banja Luka, Geodetski zavod — Ljubljana, Geodetski zavod — Novi Sad, Geodetski zavod — Rijeka, Geodetski zavod — Sarajevo, Geodetski zavod — Titograd, Geokarta — Beograd, Geopremer — Beograd, Geozavod Zagreb, Pokrajinski geodetski zavod — Novi Sad, Zavod za fotogrametriju — Beograd, Zavod za fotogrametriju — Zagreb, Zavod za geodetske fotogrametrijske poslove — Priština, Zavod za izmjeru zemljišta — Osijek i Zavod za izmjeru zemljišta — Split, a do kraja 1976. godine pristupile su još dvije organizacije: Geoprojekt — Split i Geodetski zavod — Virovitica.

Kako je došlo do prestanka rada Savezne geodetske uprave, smatralo se da će priroda i obim poslova biti do izvjesne mjere izmjenjeni, to je u lipnju 1977. godine potpisani Samoupravni sporazum u duhu Zakona o udruženom radu, kojim je formirana Zajednica kojoj su se pridružile još dvije radne organizacije: Zavod za geodetski i fotogramerijski raboti — Skoplje i Geodet iz Dubrovnika.

Ugovorene strane su se dogovorile da u skladu sa zakonskim propisima i odredbama Sporazuma ostvaruju zajedničke interese kod usmjeravanja svog razvoja, programiranja i izvršavanja geodetskih i kartografskih radova i usluga i drugih zajedničkih interesa.

Zajednički interesi ostvaruju se preko:

- savjetovanja i suradnivanja sa nadležnim geodetskim upravnim organima u izradi i realizaciji razvojnih srednjoročnih i kratkoročnih programa i planova geodetske djelatnosti,
- usklađivanja svoje proizvodne tehnologije,
- usklađivanja uvođenja novih tehnoloških procesa, koji su od zajedničkog interesa,
- dogovaranja o racionalom korištenju proizvodnih sredstava,
- usklađivanja finansiranja i izvođenja stručnih i drugih istraživanja,
- savjetovanja o finansijskim i radnim normativima, koja određuju samoupravna akta organizacija udruženog rada — potpisnica,
- savjetovanja o stavovima u vezi sa organizacijom geodetske djelatnosti i zakonodavstvom po republikama i pokrajinama i
- usklađivanja rješaja o drugim pitanjima iz okvira svojih djelatnosti.

S obzirom da Zajednica, koja je radi ostvarenja napred navedenih zajedničkih interesa formirana u Osijeku 1977. godine, još nije pravna osoba, nastoji se pronaći odgovarajuća forma i da se usklade stavovi kako bi se što skorije registrirale kao pravna osoba.

Sjedište Zajednice je u Beogradu.

Članovi zadržavaju u cijelosti samoupravnu, pravnu, operativnu i ekonomsku individualnost i samostalnost.

Svaki član daje po jednog predstavnika u zajednički organ, koji sačinjava Koordinacioni odbor, koji radi prema svome Poslovniku i stara se o sprovođenju zadataka i ciljeva zaključenog sporazuma. Koordinacioni odbor radi u sjednicama i sastaje se najmanje jednom u šest mjeseci naizmjenično kod strana potpisnica.

Troškove poslovanja Zajednice snose članovi srazmjerno broju zaposlenih radnika, prema predračunu za svaku godinu. Troškove organizacije svakog sastanka snosi član organizator-domaćin, pošto se sastanci održavaju uvijek kod drugog člana, a prema redoslijedu potpisivanja sporazuma.

Do kraja 1977. godine održano je 15 sastanaka Kordinacionog odbora sa različitim aktuelnim temama. Donijeti zaključci na tim sastancima ostvarivali su se s manje ili više uspjeha, ali uviјek s pozitvним rezultatima.

Na VI sjednici obrazovana je Komisija za izradu detaljnog programa rada, koja je predložila 20 tema, koje su individualno ili komisijski razrađivane, a od kojih je 7 do kraja 1975. razrađeno, prodiskutirano i prihvaćeno.

Poslije potpisivanja Samoupravnog sporazuma obrazovana je radna grupa za izradu novog dvogodišnjeg Programa rada za 1977. i 1978. godinu, pošto se od nekih ranijih tema odustalo ili su odložene za kasnije. Ova radna grupa predložila je pet aktuelnih tema koje su usvojene na rujanskem sastanku 1977. godine u Osijeku:

1. Primjena Zakona u udruženom radu u radnim organizacijama,
2. Problematika školstva, a naročito zbog reforme srednjeg obrazovanja. Profil kadrova i nastavni plan i program,
3. Samoupravni sporazum o općim mjerilima za raspodjelu dohotka i osobnih dohodata na nivou geodetskih radnih organizacija Jugoslavije,
4. Razmjene informacija između geodetskih radnih organizacija i
5. Usaglašavanje kapaciteta i investicionih ulaganja radnih organizacija s programima izvršenja geodetskih radova republika i pokrajina.

Predviđeni Program rada odvija se prema usvojenom planu i bit će u cijelosti ostvaren u predviđenom roku.

Pošto u posljednje vrijeme i ostale naše organizacije pokazuju interes za rad Zajednice, a to znači da je put kojim se krenulo pravilan i koristan, to je na banjalučki sastanak bilo pozvano još devet zainteresiranih organizacija.

I Udruženje a i Zajednica blisko saraduju sa Savezom geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije. Članovi Zajednice pomogli su SGIGJ materijalno sa 120.000, — dinara za V kongres, a i u buduće će isto tako pomagati, a naročito sada oko štampanja Rječnika. Zajednica isto tako očekuje pomoći Savezu u organiziranju savjetovanja o aktuelnim problemima iz naše struke.

Isto tako, želja je svih članova Zajednice da se surađuje i sa Kolegijumom geodetskih uprava i da suradnja bude što čvršća.

U sljedećim brojevima našeg lista iznosićemo poslije sastanaka Koordinacionog odbora sažete referate i zaključke.

Davor Rački dipl. inž.

## OBAVIJESTI IZ SAVEZA GIG-a JUGOSLAVIJE

### PUBLIKACIJE SA SAVETOVINJA O KOMASACIJI ZEMLJIŠTA

Sa savjetovanja o komasaciji zemljišta, koje je održano u Prištini 17-19 maja 1978., ostao je izvjestan broj primjera referata ovog veoma uspjelog savjetovanja. Referati su štampani u dvije knjige na ukupno 245 strana.

Autori ovih referata su istaknuti stručnjaci, koji sudjeluju u projektiranju i izvođenju ove za nas značajne agrarne operacije, kao što su geodeti, hidrotehničari, pravnici i ekonomisti. U ovim referatima obrađena je veoma interesantna problematika iz područja uređenja poljoprivrednog zemljišta. U referatima data su mnoga nova rješenja, primjenom novih metoda rada i tehničkih postupaka za efikasniju i ekonomičniju realizaciju projekta komasacije i radova, koji uz ovu operaciju omogućuju povećanje proizvodnje ratarskih kultura.

Ove se knjige mogu nabaviti uz cijenu od 1000 din za jedan komplet. Narudžbu treba slati na adresu »Savez GIG-a Jugoslavije 11000 Beograd Ul. Kneza Miloša 9/IV s uplatom na žiro račun Saveza

Broj 60803—678 — 5236

Opća je ocjena da materijali ovog savjetovanja predstavljaju veoma vrijedan stručni i naučni doprinos ovoj u nas prilično oskudnoj literaturi. Zato se geodetskim ustan-

vama i stručnjacima preporučuje, da ove publikacije otkupe i time obogate svoju stručnu biblioteku, a ujedno pomognu Savezu GIG-a Jugoslavije u njegovoj hvale-vrijednoj aktivnosti oko organiziranja stručno-naučnih skupova.

## SAVETOVANJE O KATASTRU ZEMLJIŠTA

Savez geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije poslalo je cirkularno pismo slijedećg sadržaja:

U vezi s odlukama i zaključcima Prve Konferencije Saveza gedetskih inženjera i geometara Jugoslavije (Zagreb, novembra 1977.) i nastavljući s pozitivnim iskustvom na organizaciju naučnih skupova o najaktuelnijim problemima geodetske strike, Predsedništvo SGIGJ donelo je odluku da se u okviru programa svoje aktivnosti u 1978. godini organizuje

### Drugo JUGOSLOVENSKO SAVETOVANJE O KATASTRU ZEMLJIŠTA

Savetovanje će se održati 23. i 24. novembra 1978. godine u Portorožu. O uslovima za rad Savetovanja i smeštaju učesnika staraće se domaćin Savetovanja *Zveza geodetov Slovenije*.

#### Osnovne teme Savjetovanja:

1. Katastar zemljišta danas i perspektive njegovog daljeg razvoja.
2. Prostorni deo katastra zemljišta kao bitni element informacionog sistema o zemljišnom prostoru.
3. Katastar zemljišta i Gruntovnica (Zemljišna knjiga).
4. Nova izrada odnosno obnova katastra zemljišta na području, gde je bio katastar izrađen u proteklom stoteču.
5. Održavanje katastra zemljišta.
6. Posebna problematika održavanja katastra zemljišta izrađenog u proteklom stoteču.
7. Sistem katastarske klasifikacije zemljišta.
8. Bonitiranje zemljišta.
9. Problematica održavanja katastra zemljišta, izrađenog po fotogrametrijskoj metodi.
10. Permanentna valorizacija kataktarskog prihoda.
11. Automatizacija u izradi i održavanju katastra zemljišta.
12. Modernizacija terenskih radova kod održavanja katastra zemljišta.
13. Tačnost geodetskih merenja za potrebe katastra zemljišta s obzirom na pravne i ekonomske posledice.
14. Mogućnosti pretvaranja planova razmere 1:2880 u planove numeričkog premera.
15. Specifičnost izrade i održavanja katastra zemljišta po pojedinim republikama i pokrajinama.

## UPUTSTVO ZA PISANJE REFERATA

- 1 — Autori predaju radeve za Savetovanje u tri primerka. Jedan primerak rada mora biti otkucan na papiru dobrog kvaliteta (bankpost) sa srednjim proredom.
- 2 — Rad mora biti pogodan za direktnu fotografsku reprodukciju. Iz tog razloga tekstovi moraju biti kucani crnom trakom. Tekstovi kucani plavom trakom, kopirani na ozalid papiru ili na drugi neodgovarajući način, neće se primati.

- 3 — Obim rada je 1/3 do 1/1 autorski tabak, uključujući crteže, dijagrame, tabele, slike i dr. Dimenzije rada su formata A-4.
- 4 — Tekst počinje od gornje ivice nadole 30 mm sa uvučenim novim redom (na prvoj strani tekst se kuca od gornje ivice na dole 80 mm); od leve ivice nadesno 30 mm, i to najviše do 10 mm do desne ivice i 20 mm do donje ivice papira.
- 5 — Matematička izvođenja u tekstu daju se samo u osnovnim crtama, koliko je neophodno za praćenje izlaganja.
- 6 — Reference se daju na kraju rada, a u tekstu se označavaju arapskim brojevima u zagradici (na pr. 112; (31—35).
- 7 — Tabele u tekstu kucaju se rednom oznakom.
- 8 — Slike, dijagrami i crteži daju se u tekstu, a ukoliko to nije moguće onda na posebnom listu, s tim što ne smeju biti većeg formata od A-4. Obeležavaju se arapskim brojevima (n. pr. Sl. 5.), sa tekstrom ispod slike. Jedan primerak slike ili crteža mora biti u crno-beloj tehničici, na pausu ili fotopapiru, pogodnog formata. Slike u boji se ne primaju.
- 9 — Da bi radovi imali približno jednoobraznu strukturu potrebno je da autori podese redosled pisanja uobičajenoj strukturi tehničkih članaka: uvod, glavni deo članka i zaključci.
- 10 — Sadržaj rada (sažetak), u tri primerka, podnosi se zajedno sa radom. Sažetak mora da pruži osnovne podatke o radu, da ne pređe više od 10 redova (oko 200 reči) i da bude u konačnoj formi za publikovanje. Tehnički uslovi su isti kao u toč 1. i 2.
- 11 — Ukoliko rad ne odgovara ovom Uputstvu komisija zadržava pravo da takav rad ne primi i vrati ga autoru na popravku ili ga odbije.
- 12 — Višebojne karte se neće štampati. Ako autor želi da mu uz rad budu publikovane i karte u višebojnoj tehničici, onda on i mora da ih sam štampa u određenom broju primeraka (800) i primerke radi povezivanja u Zborniku stručnih radova na vreme dostavi.
- 13 — Na prvoj strani, na 35 mm napisati ime autora i zvanje (Petar Petrović, dipl. inž.) a u fusnoti na prvoj strani napisati adresu autora), radna organizacija-ustanova i mesto). Na 20 mm odozgo.

Referate koncipirane prema priloženom uputstvu treba slati na adresu: PETER SIVIC doc. FAGG — 61000 Ljubljana, Jamova 2, s rokom najkasnije do 10. septembra 1978.

#### PREGLED STRUČNIH MANIFESTACIJA I KONFERENCIJA U OBLASTI GEODEZIJE I SRODNIH DISCIPLINA, KOJE SE ODRŽAVAJU U VREMENU JULI — DECEMBAR 1978. GODINE

- 1 — Sastanak Stalnog komiteta Međunarodne federacije geometara — 24 kongres Nacionalnog udruženja gometara Francuske i proslava 100 godišnjice FIG, Pariz, 2. — 7. jula 1978. godine.
- 2 — Drugi radni sastanak Komisije za kartografsku komunikaciju Međunarodne kartografske asocijacije, Madison (USA), od 21. do 25. jula 1978. godine.
- 3 — Deveta međunarodna konferencija o kartografiji, Univerzitet u Marylandu (USA), od 26. jula do 2. avgusta 1978. godine.
- 4 — Međunarodni simpozijum o problemima povećanja tačnosti fotogrametrijske osnove. Simpozijum priprema III komisija ISP i održaće se od 31. jula do 5. avgusta 1978. godine u Moskvi.
- 5 — Konferencija o geodeziji u energetskoj privredi. Konferenciju priprema i organizuje Mađarsko geodetsko i kartografsko udruženje. Konferencija će se održati 5. do 7. septembra 1978. god. Participacija iznosi 600 forinti po učesniku.
- 6 — Međunarodni Simpozijum o opremi za analitičku fotogrametriju i daljinsko opažanje. Simpozijum se priprema u okviru II komisije Međunarodnog fotogrametrijskog udruženja.

skog društva i održće se u Parizu od 12. do 14. septembra 1978. godine. Participacija iznosi 250 franc. franaka ako se uplati do 1. jula 1978. god.

7 — Peta kartografska konferencija »Kartografija i društveni progres«. Ovu nacionalnu stručnu konferenciju priprema i organizuje Čehoslovačko naučno tehničko udruženje. Konferencija će se održati od 20. do 22. septembra 1978. godine u Banskoj Bistrici (CSSR).

8 — Sastanak Studijske grupe D komisije 6 FIG o snimanju i katastru podzemnih uređaja i vodova. Sastanak se priprema i održće se u organizaciji SGIGJ u Beogradu 21—23. septembra 1978. god.

9 — Međunarodni simpozijum-konferencija o inženjerskoj geodeziji — o mernim deformatcijama geodetskim metodama, održava se u organizaciji Komisije 6 FIG u Bonu (SR Njemačka) od 25. do 28. septembra 1978. godine.

10 — Međunarodni simpozijum o novoj tehnologiji u kartografiji. Simpozijum priprema IV komisija ISP i održće se od 2. do 6. oktobra 1978. godine u Otavi (Kanada). Participacija iznosi 75 kanadskih dolara po učesniku.

11 — Konferencija na temu »Obrazovanje strukture seoskih prostora u Poljskoj« se održava od 7. do 9. oktobra 1978. godine u Bjalinstoku. Participacija za učešće na konferenciji iznosi 450 zlota.

12 — Simpozijum o primeni fotogrametrije u arhitekturi i zaštiti spomenika kulturne, priprema Međunarodni komitet CIP-a i održće se u organizaciji SGIGJ u Šibeniku od 9. do 12. oktobra 1978. godine (hotel Solaris).

13 — Simpozijum FIG o zemljjišnim informacionim sistemima. Simpozijum se održava u organizaciji Tehničke velike škole u Darmštatu (SR Nemačka) od 16. do 21. oktobra 1978. godine. Participacija 300 DM po jednom učesniku.

14 — SAVETOVANJE O KATASTRU ZEMLJIŠTA, priprema Savez geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije a održće se u organizaciji Zveze geodetov Slovenije u Portorožu 23. i 24. novembra 1978. godine.

Informacije i bliža obaveštenja mogu se dobiti u Savezu geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije u Beogradu, Kneza Miloša 9/IV.

IZ SEKRETARIJATA SGIGJ

Savez geodetskih inženjera i geometara Hrvatske kao organizator i Društvo geodetskih inženjera i geometara Rijeka kao domaćin, slobodni su Vas pozvati da učestvujete u tradicionalnom

### 3. SUSRETU GEODETA HRVATSKE

koji će se održati 20. i 21. listopada 1978. god. u Poreču uz radni dogovor o temi:

#### KATASTAR — VEZA ČOVJEKA I PROSTORA

Rasprava o tematskim evidencijama katastra pomorskog dobra, katastra vodova i katastra zemljišta u komunalnom razvoju i prostornom planiranju.

Vaš posjet će nas obradovati

Tajnik SGIH Marijan Božićnik	Predsjednik DGIG Rijeka Rudi KOSOVEC	Predsjednik SGIGH Dragutin CAR
---------------------------------	---	-----------------------------------

#### P R I J A V A

za učešće ..... osoba na

#### 3. SUSRETU GEODETA HRVATSKE

koji će se održati 20. i 21. 10. 78. u hotelu

Delfin u Poreču.

Zelim da mi se osigura ..... krevetna soba.

Zelim biti posebno u sobi s ..... iz .....  
(ime i prezime osobe)

Zelim da sudjelujem s ..... na izletu u Veneciji, Trstu ili Postojni-Lipici. (Predmetno zaokružiti)

Prijavu podnosi: .....

Zaposlen kod: .....  
(naziv i mjesto organizacije, poduzeća)

U ..... 1978. Podnositelj prijave:

---

## PROGRAM

za provedbu 3. SUSRETA GEODETA HRVATSKE koji će se održati 20. i 21. listopada 1978. god. u hotelu Delfin u POREČU.

1. *Prijevozne mogućnosti:* Društva GIG iz unutrašnjosti mogu organizirati vlastiti prijevoz autobusima neposredno u Poreč.
2. Autobusni prijevoz iz Zagreba do Poreča.
3. Vlak—Arena expres do Pazina, avion do Pule. Iz Pazina i Pule hotel osigurava prijevoz svojim autobusom do hotela.
4. Prijevoz vlastitim automobilom.

Napomena: Hotel Delfin udaljen je od Poreča 6 km, pa je poželjno najaviti dolazak radi osiguranja prijevoza do hotela. To posebno važi za učesnike koji dolaze vlakom ili avionom.

2. *Redoslijed odvijanja 3. Susreta:*

1. 19. 10. 78. (četvrtak) dolazak učesnika, večera.
2. 20. 10. 78. (petak) Prije podne: Od 9—12 radni dio-Savjetovanje.  
Navečer: U 20 sati zajednička večera uz društveni program.
3. 21. 10. 78. (subota) Konferencija delegacija SGIG Hrvatske. Obavezno samo za delegate Društava GIG

---

Za ostale učesnike slobodan dan. Postoje velike mogućnosti za sportske aktivnosti. Organizirani izleti održat će se ovisno o broju prijavljenih učesnika.

4. 22. 10. 78. (nedjelja) Doručak i odlazak kući.

*Izleti:* Ovisno o broju učesnika postoji mogućnost za izlet u Veneciju, Trst ili Postojna-Lipice.

*Troškovi:* 3 (tro)dnevni pansion s uključenom zajedničkom večerom 20. 10. iznosi ukupno 540 din. po osobi.

Geodetski stručnjaci plaćaju još posebno 200 din za troškove Savjetovanja, dočim gosti (članovi obitelji-supruge, djeca i njihovi prijatelji) ne plaćaju učešće.

*Ostalo:* Radi dobre organizacije potrebno je prijavu cijelovito ispuniti i poslati na adresu Saveza najkasnije do 15. 9. o. g. Navedene troškove potrebno je uplatiti na žiro račun: 30105—678—16962 Sapec geodetskih inženjera i geometara Hrvatska uz naznaku: Za 3. Susret geodeta Hrvatske. Uplate se moraju izvršiti do najkasnije 30. 9. 78.

Posebne obavijesti možete dobiti kod:

1. Rudi KOSOVEC, Geodetski zavod Rijeka, tel. 051 33—811
2. Marijan BOŽIĆNIK RGU Zagreb, tel. 041 518—155

ORGANIZACIONI ODBOR