

# IZVJEŠTAJ O RADU SAVEZA GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA SR HRVATSKE U VREMENU OD 1972. DO 1977. GOD.

## 1. ORGANIZACIONO STANJE

Savez geodetskih inženjera i geometara Hrvatske organiziran je kao stručna organizacija sa svojstvom pravne osobe. Danas posluje na osnovi odredaba Statuta od 11. studenoga 1975. godine, ovjerenog od strane republičkog SUP-a SR Hrvatske od 14. lipnja 1976. god; Navedeni Statut u cijelosti je usaglašen s odredbama Ustava SR Hrvatske iz 1974. god.

Princip organizacije je dobrovoljan. Savez GIG Hrvatske je kao stručna organizacija član SITH-e. Ciljevi i zadaci Saveza GIG Hrvatske proizlaze iz Statuta.

## 2. OSNOVNE ORGANIZACIJE SAVEZA GIG HRVATSKE

Osnovne organizacije putem kojih Savez GIG Hrvatske ostvaruje svoj program su Društva geodetskih inženjera i geometara (DGIG) i to:

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Društvo GIG Zagreb | 6. Društvo GIG Varaždin  |
| 2. „ „ Osijek         | 7. „ „ Vinkovci          |
| 3. „ „ Rijeka         | 8. „ „ Bjelovar          |
| 4. „ „ Slavonski Brod | 9. „ „ Zadar (DIT Zadar) |
| 5. „ „ Split          |                          |

Od navedenih društava Statut imaju ona u Zagrebu, Rijeci i Splitu, dok ostala dijeluju u okvirima općih DIT-a.

Osjeća se potreba za osnivanjem Društva GIG-a za područje Korduna i Like u Karlovcu ili Gospiću, za područje zapadne Slavonije sa sjedištem u Slavonskoj Požegi kao i za područje Banije i dijela Posavine sa sjedištem u Sisku.

## 3. STANJE KADROVA

Vidi priloženu tabelu.

## 4. NAČIN RADA SAVEZA I DRUŠTAVA GIG HRVATSKE

### 4.1. Način rada Saveza GIG Hrvatske

Savez GIG Hrvatske radi na sjednicama Predsjedništva i Sekretarijata. Sjednice Predsjedništva održavaju se u pravilu dva puta godišnje a prema potrebi

Ukupno geodetskih stručnjaka u SRH (aktivnih i umirovljenih)					Članova u Savezu GIG Hrvatske				
Društvo GIG	dipl. ing.	ing. i geodet	geome- tar	Ukupno	dipl. ing.	ing. i geodet	geome- tar	Ukupno	o/o učla- njenja
ZAGREB	198	48	263	507	160	36	168	384	74
BJELOVAR	5	2	8	15	5	2	8	15	100
RIJEKA	21	21	92	135	19	18	78	115	85
SLAV. BROD	6	5	14	25	6	5	14	25	100
ZADAR	2	3	8	13	2	3	10	13	100
SPLIT	44	46	103	193	20	21	48	89	43
VARAŽDIN	16	8	21	45	13	7	17	37	82
OSIJEK	17	20	74	111	12	15	55	82	74
VINKOVCI	8	6	24	38	8	6	24	38	100
Neorganizirani	36	32	144	212	0	0	0	0	0
SVEUKUPNO	354	191	749	1294	243	110	432	785	61

i češće. Na isti način posluje i Sekretarijat Saveza, time da se njegove sjednice održavaju jednom mjesečno. Nadležnost rješavanja pojedinih pitanja iz domene Predsjedništva i Sekretarijata, utvrđena je odredbama Statuta Saveza GIG Hrvatske.

Predsjedništvo ima devet članova. Od njih je jedan predsjednik, dva tajnika i blagajnik te pet članova. Sjednicama Predsjedništva prisustvuju i svi predsjednici područnih Društava GIG-a Hrvatske kao ravnopravni članovi Predsjedništva, s pravom glasa.

Ovaj se popis odnosi na stanje evidencije članstva iz 1971. godine. U postupku je izrada novog poimeničnog pregleda popisa kadrova geodetskih stručnjaka u SR Hrvatskoj.

#### 4.2. Način rada Društava GIG-a

Područna Društva GIG-a u Hrvatskoj, organizirana su na istoj osnovi kao i Savez GIG-a Hrvatske ali s manjim obimom zaduženja i djelokruga. Svoj rad ostvaruju putem sastanaka Upravnih odbora, na kojim se sastancima odlučuje o aktivnostima Društava, kao što su: financiranje rada Društava, održavanje stručnih predavanja od strane vlastitih ili angažiranih predavača, organiziranje međusobnih posjećivanja Društava na području Republike, razrađivanje raznih stručnih i društvenih pitanja.



Upravni odbori mijenjaju se na godišnjim skupštinama Društava, koje se održavaju u pravilu svake tri do četiri godine.

## 5. AKTIVNOST SAVEZA GIG HRVATSKE U VREMENU OD 1972. DO 1977. GODINE

### 5.1. Društvena aktivnost

Savez GIG Hrvatske poticao je rasprave i raspravljao o raznim zakonskim i statutarnim pitanjima:

- 1973. god.: o Nacrtu zakona o vodovima,
- 1974. god.: o Nacrtu zakona o pomorskom dobru, lukama i pristaništima,
- 1974. god.: o Nacrtu zakona o geodetskoj izmjeri i katastru zemljišta,
- 1975. god.: o Nacrtu Statuta Saveza GIG Hrvatske,
- 1975. god.: Posebno je organiziran skup članova Saveza GIG Hrvatske radi razmatranja kongresnih materijala (referata), koji su od strane članova Saveza GIG Hrvatske podnijeli na V Kongresu Saveza GIG Jugoslavije održanog u mjesecu prosincu 1975. god. u Beogradu. Skup je sazvan u cilju zajedničkog istupanja članova Saveza GIG Hrvatske na tom Kongresu;
- 1976. god.: o Nacrtu prijedloga zakona za izmjene i promjene zakona o geodetskoj izmjeri i katastru zemljištva,
- 1976. god.: o Nacrtu Statuta Saveza GIG Jugoslavije,
- 1976. god.: o Nacrtu Statuta SIT Hrvatske,
- 1976. god.: Potpisan je Samoupravni sporazum o međusobnoj suradnji na području znanstvenog i stručnog rada između Geodetskog fakulteta i OUR-a za geodetsku djelatnost, Republičke geodetske uprave SRH kao i pojedinih općinskih organa uprave nadležnih za geodetske poslove,
- 1977. god.: o Nacrtu zakona o promjenama i dopunama zakona o geodetskoj izmjeri i katastru zemljišta,
- 1972/1976. god.: Davana su stručna mišljenja na upite zainteresiranih o stručnim i društvenim pitanjima.

### 5.2. Politička aktivnost Saveza GIG Hrvatske

Savez GIG Hrvatske je u smislu odredaba Statuta radio na ideološko-političkom uzdizanju svojih članova. Inicirao je osnivanje aktiva SK u Savezu kao i u Društvima GIG-a Hrvatske.

### 5.3. Organizacija znanstveno-istraživačkog rada

Članovi Saveza GIG Hrvatske, pokojni prof. dr Branko Borčić, pokojni prof. Ivan Kreiziger, doc. dr Paško Lovrić i doc. dr Nedjeljko Frančula radili su na višejezičnom kartografskom riječniku, čija je izrada pri završetku. Prof. Slavko Macarol radio je na višejezičnom geodetskom rječniku.

### 5.4. Rad na razvoju i napretku geodetske struke

Smatra se da su sve radnje koje je Savez GIG Hrvatske poduzimao i izvršio na području unapređenja geodetskog školstva, povećanja broja geodetskih stručnjaka, izdavačke djelatnosti, organiziranju društvenih i stručnih manifestacija,

aktivnog učešća u radu međunarodnih stručnih organizacija i bilateralne međusobne suradnje, bogati prilog razvoju i napretku geodezije u SR Hrvatskoj, tako i u SFR Jugoslaviji.

U 1977. god., dipl. ing. Željko Seissel sudjelovao je u ime Saveza GIG Hrvatske u raspravama o temi prostorne geodetske dokumentacije i teritorijalnih jedinica, u timskom radu sa stručnjacima iz Sekretarijata za građevinarstvo, urbanizam i komunalne poslove SR Hrvatske i Republičkog savjeta za informatiku.

### 5.5. Kadrovi i školstvo

U cilju poboljšanja stanja u vezi geodetskih kadrova i školstva učinjen je poseban napor te je održano Savjetovanje o temi: »GEODETSKI KADROVI I ŠKOLSTVO« u mjesecu listopadu 1976. god. u Trogiru.

Savjetovanju su prisustvovali, osim republičkog upravnog prosvjetnog organa i republičke SIZ za usmjereno obrazovanje, skoro svaki drugi uposleni geodetski stručnjak u SR Hrvatskoj. Prihvaćene preporuke i zaključke, u sklopu cjelokupne reforme školstva u SR Hrvatskoj pa i u Jugoslaviji, Savez GIG Hrvatske nastojat će provesti u život.

Uz posebno nastojanje članova Saveza GIG Hrvatske i Društva GIG Zagreb, otvoren je na geodetskom fakultetu u Zagrebu treći stupanj školovanja pod nazivom: »POLIVALENTNI KATASTAR I INFORMATIKA PROSTORA«. Na ovaj studij upisani su kandidati iz cijele Jugoslavije.

Posebna komisija za školstvo Saveza GIG Hrvatske, održala je niz sjednica i kontaktirala je s predstavnicima geodetskih radnih organizacija i organa uprave radi dobivanja obavijesti o stanju geodetskih kadrova kao i o njihovim potrebama.

### 5.6. Izdavačka djelatnost

U aktivnosti Saveza GIG Hrvatske izdano je od 1972. godine na ovamo:

- 25 redovitih brojeva Geodetskog lista, Savez geodetskih inženjera i geometara Hrvatske je izdavač jugoslavenskog stručnog časopisa Geodetski list. Isti izlazi pod ovim nazivom neprekidno i ove godine slavi svoju tridesetu obljetnicu neprekinutog izlaženja pod tim imenom. Geodetski list je naš »prozor« u svijet putem kojeg geodetski stručnjaci čak i na drugim kontinentima dobivaju obavijesti o nastojanjima i naporima koje čini jugoslavenska geodezija na unapređenju svoje struke.
- 1975. godine izvanredni kongresni broj Geodetskog lista,
- 11 brojeva »Obavijesti«, glasila Saveza GIG Hrvatske,
- 1974. godine: II<sup>o</sup> Upravni postupak u organima uprave, nadležnih za geodetske poslove. (Primjerci rješavanja žalbi građana protiv rješenja organa uprave nadležnih za geodetske poslove.)
- 1974. godine: »ZBORNİK RADOVA KOMISIJE ZA AUTOMATIZACIJU« (210 stranica u nakladi od 500 komada).
- 1975. godine: Prijevod predavanja prof. Dr. Herberta SCHRIEWER-a: »IS-PITIVANJE RADNIH PROCESA I ORGANIZACIJA GEODETSKIH UREDA«, »KATASTAR NEKRETNINA KAO OSNOVA KOMUNALNOG INFORMATIVNOG SUSTAVA« (69 stranica, naklada 300 komada),



- 1975. godine: Prijevod predavanja prof. Dr. Günther HAKE: »TOPOGRAFSKA IZMJERA ELEKTRONIČKIM TAHIMETROM«, »AUTOMATSKO KARTIRANJE PODATAKA IZMJERE IZVEDENE ELEKTRONIČKIM TAHIMETROM« (22 stranice, naklada 300 komada),
- 1976. godine: Referati za Savjetovanje: GEODETSKI KADROVI I STRUČNO ŠKOLSTVO« (83 stranice u nakladi 700 komada).

### 5.7. Društvene manifestacije

Na području društvenih djelatnosti SGIG Hrvatske je:

- poticao i predlagao odavanje priznanja svojim članovima kroz:
  - a) Primanje prof. Dr. Nikole Čubranića i prof. Dr. Franje Brauna u Jugoslavensku akademiju znanosti i umjetnosti.
  - b) Davanje godišnje nagrade: »Nikola Tesla« prof. Mati Jankoviću.
  - c) Davanje nagrade za životno djelo prof. dr. Nikoli Čubraniću.
  - d) Davanje nagrade »Nikola Tesla« prof. dr. Franji Braumu.
  - e) Predlaganje za dobivanje nagrade za životno djelo za prof. dr. Branka Borčića koji je istu nagradu primio neposredno prije svoje prerane smrti.
  - f) Proglašivanje za počasnog člana SIT Jugoslavije prof. dr. Nikole Neidhardt.
  - g) Proglašivanje za zaslužnog člana SIT Jugoslavije Roke Škegra, dipl. ing. Svi naprijed iznijeti prijedlozi su prihvaćeni i ostvareni.
- U okviru društvenih manifestacija održano je još:
  - 1973. god.: Dan geodeta pod nazivom: »PRVI SUSRET GEODETA HRVATSKE«, održan mjeseca listopada na Plitvicama. Prisutno je bilo 600 članova Saveza GIG Hrvatske, uz održanu prigodnu godišnju skupštinu Saveza GIG Hrvatske.
  - 1975. god.: Članovi Saveza GIG Hrvatske organizirano su sudjelovali u radu V Kongresa Saveza GIG Jugoslavije.
  - 1976. god.: Savez GIG Hrvatske organizirao je i održao »DRUGI SUSRET GEODETA HRVATSKE« u mjesecu listopadu u Trogiru uz prisustvo 680 članova.

### 5.8. Stručne manifestacije

- 1974. god.: održano je u Zagrebu Savjetovanje o temi: »DRUŠTVENI I TEHNIČKI ZNAČAJ AUTOMATIZACIJE U GEODEZIJI«. Savjetovanju je prisustvovalo 150 geodetskih stručnjaka a podnijeto je 17 referata i saopćenja.
- 1974. god.: Doc. Dr. Paško LOVRIĆ održao je predavanja o temi: »Principi izrade i primjena karata i fotokarata u mjerilu 1 : 5000 i 1 : 10 000. Predavanja su održana u Osijeku, Titogradu, Sarajevu i Splitu.
- 1974. god.: Prof. Vjekoslav DONASSY održao je u zajednici s Geodetskim fakultetom u Zagrebu predavanje u Zagrebu o temi: »NOVE METODE, TEHNIKE I SLOJEVI ZA IZVIDAČKO I INTERPRETACIJSKO SNIMANJE«.
- 1974. god.: Marijan BOŽIČNIK dipl. ing., održao je u Vinkovcima predavanje o temi: »ZNAČAJ AUTOMATIZACIJE U GEODETSKIM RADOVIMA«.

- 1975. god.: Savez GIG Hrvatske surađuje pri organizaciji jugoslavenskog Savjetovanja o temi: »KATASTAR ZGRADA«, održanog u Opatiji.
- 1975. god.: U suradnji sa Stalnom konferencijom gradova Jugoslavije održan je u Zagrebu, mjeseca svibnja, poseban »DAN GEODETA« pod nazivom: »GEODETSKA DJELATNOST U URBANIM SREDINAMA«. Uz taj dan geodeta održano je 8 predavanja geodetskih stručnjaka iz cijele Jugoslavije, kao što je održana i posebna tematska izložba o geodetskim radovima u urbanim sredinama. Prisutno je bilo 250 geodetskih stručnjaka.
- 1975. god.: Prof. Dr. Herbert SCHRIEWER iz SR Njemačke održao je predavanje o temi: »ISPITIVANJE RADNIH PROCESA I ORGANIZACIJA GEODETSKIH UREDA U SR NJEMAČKOJ«. Predavanje je održano u Zagrebu, Ljubljani i u Beogradu.
- 1975. god.: Prof. Dr. Günther HAKE, održao je u zajednici s geodetskim fakultetom u Zagrebu predavanje o temi: »TOPOGRAFSKA IZMJERA ELEKTRONIČKIM TAHIMETROM I AUTOMATSKO KARTIRANJE REZULTATA TOPOGRAFSKE IZMJERE«.
- 1976. god.: U Trogiru, mjeseca listopada, održano je Savjetovanje o temi: »Geodetski kadrovi i stručno školstvo«.
- 1976. god.: Dipl. ing. Edo KRIŽAJ iz Zavoda za fotogrametriju u Zagrebu i dipl. ing. Amadeo VIZENTIN iz Geodetskog zavoda Rijeka održali su u Zadru pred interdisciplinarnim auditorijem predavanje o temi: »Primjena geodezije pri izgradnji složenih građevinskih objekata«.
- 1976. god.: Prof. Dr. Franjo BRAUM održao je u zajednici s Geodetskim fakultetom u Zagrebu predavanje u Beču o temi: »Fotogrametrijske metode orijentacije modela u geodetskim organizacijama udruženog rada u Jugoslaviji«.
- 1976. god.: Dipl. ing. Viktor SINČIĆ iz SR Njemačke u zajednici s Geodetskim fakultetom u Zagrebu, održao je u Zagrebu predavanje o temi: »Cestovni informacijski sustav u obliku banke podataka«.
- 1977. god.: Dipl. ing. Ivan URCH, savjetnik u Geodetskoj upravi SR Slovenije, održao je u Zagrebu predavanje o Komunalnim informativnim sistemima.
- 1977. god.: suorganizacija Saveza GIG Hrvatske zajedno sa Savezom GIG Jugoslavije na provedbi stručnog savjetovanja o temi: Kartografska dokumentacija o društveno političkim zajednicama (općini), koje je Savjetovanje održano mjeseca travnja u Dubrovniku.

## 6. FINANCIRANJE SAVEZA GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA HRVATSKE

Savez GIG Hrvatske financira se iz slijedećih izvora:

1. Jedne trećine dijela članarine koju članovi Društava GIG-a plaćaju u svojim podružnicama. Sticanje te vrste prihoda je sasvim neznatno budući je sama članarina niska a plaća je redovito najviše 25% članova. Ova sredstva iznose godišnje do cca 7.000 din.
2. Od pomoći koju u raznim oblicima pružaju geodetske radne organizacije, organi uprave nadležni za geodetske poslove kao i druge OUR-a, što u svemu iznosi godišnje do 27.500 din.



3. Povremenim prilogom Saveza GIG Jugoslavije, kao pripadajući dio učešća na organizaciji stručnih manifestacija, što iznosi cca 15 do 20 tisuća ginara.
4. Povremenom prodajom publikacija koje izdaje Savez GIG Hrvatske, godišnje u iznosu cca 2.500 din.

## 7. STRUČNE SLUŽBE SAVEZA GIG HRVATSKE

Sve stručne službe Saveza GIG Hrvatske radile su do sada bez novčane naknade. Nagrade za uloženi trud na društvenom radu, daju se u mogućnosti da članovi o trošku i o preporuci Saveza GIG Hrvatske kao i uz pomoć geodetskih organizacija udruženog rada sudjeluju i posjećuju stručne i društvene manifestacije u zemlji i u inozemstvu.

U buduće se predviđa da se za blagajničko i administrativno poslovanje odobri izvjesna novčana nagrada aktivistima koji te poslove obavljaju.

## 8. AKTIVNOST U MEĐUNARODNIM STRUČNIM ORGANIZACIJAMA I BILATERALNA SURADNJA

1. 1975. god.: *Bugarska*, Korištenje fotogrametrije u arheologiji. Sudjelovao je ing. Vladimir VIRGEJ iz Geodetskog zavoda Osijek.
2. 1975. god.: *Bugarska*, Savjetovanje o katastru. Sudjelovao je dipl. ing. Amadeo VIZENTIN iz Geodetskog zavoda u Rijeci.
3. 1975. god.: *Mađarska*, Savjetovanje o satelitskoj geodeziji. Sudjelovao je dr. Miljenko SOLARIĆ s Geodetskog fakulteta u Zagrebu.
4. 1975. god.: *SR Njemačka*, Geodetskom tjednu u Kölnu u organiziranoj posjeti sudjelovali su članovi GIG-a iz Hrvatske.
5. 1975. god.: *SSSR*, Savjetovanje o terestričkoj fotogrametriji. Sudjelovao je prof. Vjekoslav DONASSY s Geodetskog fakulteta u Zagrebu.
6. 1975. god.: *USA*, XIV Kongres FIG-e u Washingtonu. Sudjelovao je Dr. Tomić Mirko iz Zagreba.
7. 1975. god.: *Francuska*, XVI Generalna asambleja Međunarodne unije za geodeziju i geofiziku. Sudjelovali su dr. Nikola ČUBRANIĆ, dr. Krešimir ČOLIĆ i dr. Miljenko SOLARIĆ, s Geodetskog fakulteta u Zagrebu.
8. 1976. god.: *DR Njemačka*, Savjetovanje o tematskoj kartografiji. Sudjelovao je mgr. dipl. ing. Filip RACETIN iz Hidrografskog instituta u Splitu.
9. 1976. god.: *Poljska*, Simpozij o satelitskoj geodeziji. Sudjelovali su Dr. Miljenko SOLARIĆ i Veljko PETKOVIĆ, oba s Geodetskog fakulteta u Zagrebu.
10. 1976. god.: *Poljska*, Primjena geodezije u hidrotehnici. Sudjelovali su dipl. ing. Tvrtko TUSTONIĆ iz Bidj-Bosutske vodne zajednice iz Vinkovaca i dipl. ing. Roko ŠKEGRO iz Općeg vodoprivrednog poduzeća iz Zagreba.

11. 1976. god.: *Nigerija*, Zasedanje stalnog komiteta FIG-e. Sudjelovao je prof. Dr. Stjepan KLAK s Geodetskog fakulteta u Zagrebu.
  12. 1976. god.: *SSSR*, Internacionalna konferencija za kartografiju. Sudjelovao je danas pokojni prof. Dr. Branko BORČIĆ s Geodetskog fakulteta u Zagrebu.
  13. 1976. god.: *Mađarska*, Posjet članova SGIG Hrvatske vodećoj geodetskoj organizaciji južne Mađarske i Geodetskoj upravi Republike Mađarske.
- 
9. Ovaj izvještaj prihvaćen je na 4. sjednici Predsjedništva Saveza geodetskih inženjera i geometara Hrvatske, 21. veljače 1977. godine.

*Marijan BOŽIČNIK, dipl. inž.*