

**MEĐUNARODNA KONFERENCIJA NA TEMU INŽENJERSKA GEODEZIJA**  
*VARŠAVA od 29 IX do 4. X 1970*

Međunarodna konferencija o inženjer skoj geodeziji održala se u Varšavi od 29. IX do 4. X 1970. Konferenciju su zajednički organizirala nacionalna stru čna udruženja Poljske Čehoslovačke, Bugarske, Mađarske, DR Njemačke i Jugoslavije. Organizaciju je preuzeo Stowarziscie Geodetow Polskich, a or ganizacionom Komitetu predsjedavao je prof. Dr Tadeusz Lazzarini. U orga nizacionom Komitetu bile su zastup ljena sva nacionalna udruženja.

Učešće na konferenciji bilo je prilič no dobro zastupljeno. Prirodno najviše stručnjaka bilo je iz Poljske, zatim po broju učesnika iz DR Njemačke, Čehoslovačke, Bugarske, Mađarske i zapadne Njemačke. Iz Jugoslavije su u radu konferencije učestvovala četiri delegata.

Program konferencije je bio takav da su podnesena četiri glavna referata, nakon kojih se razvila diskusija i korefe rati u vezi tematike glavnog referata.

**SUVREMENI I PERSPEKTIVNI ZA DACI INŽENJERSKE GEODEZIJE** — Dipl. inž. Istvan Koren Mađarska. — Autor je u ovom referatu razradio pro blematiku inženjerske geodezije u cijelom njenom opsegu. Pri tome je sve rade detaljno sistematizirao počam od pripremnih rada za projektiranje pa do rada u eksploataciji izgrađeni objekata. Iz tog pregleda zadataka inženjerske geodezije može se uočiti koliko je ogroman djelokrug rada geo deta u realizaciji projekata i u nacio nalnoj ekonomici uopće.

Autor je materiju u svom referatu podijelio u pet osnovnih poglavlja:

I Područje primjene geodezije i perspektiva njenog razvoja;

II Potrebe narodnog gospodarstva;

III Zahtjevi, koji se postavljaju na metode mjerena i pribore;

IV Sadašnja organizacija inženjersko -geodetske službe i kakva bi bila poželj na;

V Obrazovanje specijalnih kadrova inženjerske geodezije.

**TOLERANCIJE U GRAĐEVINARSTVU  
I TACNOST RADOVA NA ISKOLĆE  
NJU**

Miroslav Herda ČSSR. Autor je u ovom referatu izložio probleme normativa za rade u građevinarstvu pri gra dnji objekata. Tu su obuhvaćena sva mjerena koja se tokom gradnje obavljaju.

Referat je podjeljen na poglavlja: Uvod, Iskolčenje građevnih konstrukcija i građevina, u općim crtama; Kriteriji tačnosti iskolčenja; Iskolčenje pros tornog položaja; Detaljno iskolčenje; Izbor elemenata iskolčenja sa tolerancijama; Kontrola elemenata iskolčenja; Kontrola dimenzija i oblika građevinskih elemenata i završnih konstrukcija i postrojenja; Nove tehničke norme za tačnost iskolčenja građevnih konstrukcija u ČSSR.

## PREGLED REZULTATA VLASTITIH ISTRAZIVANJA, KAO INOVIVH METO- DA U PODRUČJU INŽENJERSKE GEODEZIJE

Dr. Inž. Kazimierz Bramorski, Poljska. Autor je u referatu izložio radove istraživačkog karaktera koji su izvedeni obzirom na potrebe tačnih metoda mjerjenja raznih elemenata koji dolaze u inženjerstvu.

Time su nastali instrumenti i pribori specijalnog karaktera, a također i metode rada pri mjerenu, projektiranju prostornih mreža tačaka, analize i razrade podataka mjerena. Rad ise o konstrukciji specijalnih instrumenata i pribora za mjerjenje slijegavanja i pomaka pretežno na branama, te kontrola na montažnim objektima.

Instrumenti su bili izloženi na izložbi. Veliku pažnju pobudio je magnetni reper za ispitvanje sljegavanja nasuth bran. Reperne ploče s magnetima postavljaju se u zemlju, pa se njihov aktuelni položaj opaža pomoću magnetske sonde, koja reagira na magnetsko polje. Sonda se spušta kroz cijev pomoću vrpce koja se pokreće pomoću jednog uređaja za fino (mikro) pomicanje.

Svjetlosni signalizator pokazuje pravilan položaj izmijerenog sonda. U tom položaju se nivelirom očitava na letvi, koja visi na vrpci.

Osim prikaza novih konstrukcija mjernih pribora autor je u referatu izložio i nove metode mjerena, zatim istražne radove u projektiranju mreže iskolčenja i analizi projekta a priori. metoda obrade rezultata mjerena, u kojima su učestvovali automatski računski strojevi poljske konstrukcije.

**UDIO INŽENJERSKO-GEODETSKIH  
RADOVA U RAZVOJU SOCIJALISTIČ-  
KE PRIVREDE — Dr Müller. DR Nje-  
mačka.** Autor razmatra u referatu utje-  
caje razvoja graditeljstva na geodetske  
radove. U poglavljima: Utjecaj indus-  
trializacije graditeljstva na inženjer-  
sko-geodetske radove; Razvoj inženjer-  
sko-geodetskih radova u stambenoj i  
društvenoj izgradnji; Razvoj zadataka  
inženjerske geodezije u industrijskom  
graditeljstvu; Rješenje problema inženjer-  
ske geodezije u velikim gradovima:

Za sastav ovih osnovnih referata sti-  
gao je čitav niz referata, koji nisu um-  
noženi, ali su izloženi u diskusiji i saop-  
ćenjima.

Osim referata i diskusije bil su pri-  
kazani i stručni filmovi iz Poljske, Če-  
hoslovačke, DR Njemačke i Bugarske Izložba koja je za vrijeme konferencije bila otvorena prikazala je radove iz područja inženjerske geodezije, kao i instrumente i pribore interesantne za primjenu u inženjerskoj geodeziji. Pri-  
kaz radova i instrumenata konstruiranih za posebne svrhe jesu originalna rješenja veoma prikladna za razna mje-  
renja visoke tačnosti. Tvrte Zeiss Jena i Wild izložili neke instrumente, koji se mogu korisno i efikasno primjeniti za mjerena u inženjerskoj geodeziji .

Za vrijeme konferencije organizirane su brojne priredbe, a nakon konferen-  
cije eskurzije po raznim krajevima Pol-  
jske.

M. J.

## ODRŽANA GODIŠNJA SKUPSTINA DRUŠTVA GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA SPLIT

U Splitu je u prostorijama DIT-a održana 9. XII 1970. godine godišnja skupština Društva geodetskih inženjera i geometara Split. Ispred Saveza GIG SR Hrvatske skupštini je prisustvovala drugarica Mira Dešković, potpredsjednik Saveza GIG Hrvatske.

U odsutnosti dosadašnjeg predsjednika Društva GIG-a druga Bože Hrvatića diplomiranog inženjera, skupštini je otvorio dosadašnji potpredsjednik drug Kožuh Boris, geodet. Rad skupštine odvijao se po slijedećem dnevnom redu:

- 1 — Izbor radnog predsjedništva, za pisničara i ovjerovitelja zapisnika
- 2 — Izvještaj upravnog odbora o radu u proteklom periodu od zadnje skupštine,
- 3 — Blagajnički izvještaj i izvještaj nadzornog odbora,
- 4 — Biranje izborne komisije i predlaganje kandidata za upr. i nadzor. odbor,
- 5 — Diskusija o podnijetim izvještajima,
- 6 — Davanje razriješnice dosadašnjem upravnom i nadzornom odboru,
- 7 — Izbor novog upravnog i nadzornog odbora.

Skupštinu je vodilo radno predsjedništvo u sastavu Kožuh Boris, geodet, Racetin Filip dipl. inž. i Babić Mirko, geometar, zapisnik je vodio izabrani zapisničar Nadilo Ivan, geometar, a za ovjerovitelja zapisnika izabrani su Pepić Franjo, dipl. inž. i Bušić Jozo, geometar.

Izvještaj o radu u ime upravnog odbora podnio je dosadašnji tajnik Društva drug Zujić Ante. U izvještaju su izneseni rezultati rada Društva GIG-a i ukazano na propuste i nedostatke koji su učinjeni u radu, te date smjernice za dalji rad. Konstatirano je da su neki vidovi aktivnosti Društva GIG u zadnje vrijeme odumrli (npr., okupljanje članova u prostorijama DIT-a na tzv. »dan geodeta« i održavanje drugarskih večeri) i da je potrebno da se pronalaže i usavršavaju nove forme djelatnosti i društvene aktivnosti članstva. Posebno je istaknut zadatak na okupljanju i učlanjavanju u naše Društvo novih članova iz redova geodetskih stručnjaka u Splitu.

Blagajnički izvještaj podnio je dosadašnji blagajnik Vondra Dalibor, dipl. inž. dok izvještaj nadzornog odbora nije pripremljen za ovu skupštinu.

Skupština je odlučila da se u novi upravni odbor izabere 7 članova, a u nadzorni odbor 2 člana i da se izbori za predsjednika, upravni i nadzorni odbor provedu tajno, glasačkim listićima.

Za sprovođenje izbora izabrana je izborna komisija u sastavu: Baras Enka, dipl. inž., Križanac Josip, geom. i Kilić Gordana, dipl. inž. Izabrana komisija je savjesno obavila svoj posao.

Kandidate za upravni i nadzorni odbor Društva neposredno su predlagali prisutni članovi.

U jednosatnoj živoj diskusiji u kojoj je učestvovao velik broj prisutnih data je ocjena rada dosadašnjeg upravnog odbora i Društva u cijelini, dat je kritički osrt na stavove u izvještajima i istaknut niz prijedloga o poboljšanju rada Društva GIG u buduće.

Nakon diskusije data je razrješnica dosadašnjem upravnom i nadzornom odboru i zatim je izabran nov upravni i nadzorni odbor.

Neposredno nakon skupštine na svom prvom sastanku upravni odbor se konstituirao u slijedećem sastavu:

ZUJIĆ ANTE, geom. — predsjednik  
 BABIĆ MIRKO, geom. — potpred.  
 RACETIN FILIP, dipl. inž. — tajnik  
 BARAS ENKA, dipl. inž. — blagajnik  
 KOŽUH BORIS, geodet — član  
 KUĆINAR DRAGO, geom. — član  
 NIKOLIĆ PERO, dipl. inž. — član

U nadzorni odbor skupština je izabrala: PEZENTI ANTE, dipl. inž. i SEKULA IVAN, inž.

Pri završetku rada skupštine, van dnevnog reda, izabrani su i delegati za skupštinu Saveza GIG SR Hrvatske koja će se održati u Zagrebu:

NIKOLIĆ PERO, dipl. inž.  
 BARAS ENKA, dipl. inž.  
 ZUJIĆ ANTE, geom. i  
 DEŠKOVIC MIRA, geodet

Također je skupština izabrala delegate za skupštinu DIT-a u Splitu, koja će se uskoro održati. Ovu delegaciju sa činjava kompletan upravni odbor, koji je izabran na ovoj skupštini, na čelu sa predsjednikom Zujićem.

Skupština je odlučila da se članarina poveća na 5 novih dinara mjesечно i da se u tom iznosu ubira od 1. I 1971. godine.

Tajnik

Racetin Filip, dipl. inž.

**PRILOG DISKUSIJI O PRIJEDLOGU NOVOG ZAKONA O GEODETSKOJ  
DJELATNOSTI I O TEZAMA ZAKONA O PROSTORNOM (I URBANISTIČKOM)  
PLANIRANJU**

Sjednica Predsjedništva GIG-a Hrvatske  
— Zagreb 21. XI 1970 —

Savremeniji način privređivanja na-  
meće društvenim i privrednim organiza-  
cijama potrebu za racionalnijim gos-  
podarenjem sa osnovnim sredstvima  
i ulaganje kapitala u ekonomski oprav-  
danije projekte. Naše je mišljenje da  
zajednica od geodetskih stručnjaka i  
organizacija traži da stvaraju takove  
podloge na kojima će se moći voditi  
evidencija postojećih stanja i donositi  
zaključke u svrhu planiranja i projektir-  
anja. Sigurno da geodetska služba ova-  
vlja poslove za koje se kaže da su od  
»općeg interesa«. Možda bi bilo dobro  
razmotriti taj pojam ponovo nakon ras-  
terećenja federacije nekih njezinih oba-  
veza i prelaska nadležnosti na republike.

Kao 3. b. tačka dnevnog reda bila je  
diskusija o tezama Zakona o prostor-  
nom (i urbanističkom) planiranju. Mis-  
limo da sa stanovišta naše struke ne bi  
bilo potrebno o tome posebno diskutirati  
nego bi uloga geodetskih stručnjaka i radnih organizacija prilikom  
inventarizacije prostora i izrade podlo-  
ga za prostorno i urbanističko planiranje  
trebala biti definirana baš ovim  
Osnovnim zakonom o kojem se sada  
diskutira, zato jer je to samo jedno od  
područja naše djelatnosti. Tom prilikom  
svakako treba voditi računa o zak-  
ljučcima simpozijuma održanog na  
Bledu travnja mjeseca ove godine. Dak-  
le u budućem Osnovnom zakonu o geo-  
detskoj djelatnosti treba govoriti o in-  
ventarizaciji prostora a ne samo o ka-  
tastru komunalnih instalacija. Jedan  
budući zakon koji bi regulirao materiju  
sa područja prostornog planiranja  
svakako bi morao voditi računa o Os-  
novnom zakonu o geodetskoj djelat-  
nosti.

Stvarno se međutim nalazimo u obr-  
nutoj situaciji: Postoji Uredba o izradi  
premjera i katastra zemljišta, a koju  
smatramo da nije realan odraz potreba

zajednice i stanja u struci, usvojenog  
nacrta novog Osnovnog zakona o geo-  
detskoj djelatnosti nemamo, a Republički sekretarijat za urbanizam i komunalne poslove predlaže zakon o prostoru (i urbanističkom) planiranju. U sadašnjem momentu mislimo da bi bilo  
nužno upozoriti republičke zakonodavne organe na mogućnost donošenja zakona koji jednu određenu materiju ne regulira na najekonomičniji način i na Bledskim simpozijum, te ubrzati radove na izradi nacrta Osnovnog zakona o geodetskoj djelatnosti.

Što se tiče samih Teza zakona o pro-  
stornom (i urbanističkom) planiranju  
vidljivo je da su pisane sa stajališta  
jedne stručne organizacije. Prostorni i  
urbanistički plan nije djelo samo arhi-  
tekta-urbanista, nego na njegovom stva-  
ranju učestvuju mnogi stručnjaci raznoraznih struka. U Tezama se npr. go-  
vorи о podlogama za projektiranje i o  
stvaranju i održavanju inventarizacije  
prostora a nigdje se ne kaže tko to tre-  
ba da radi, odnosno kakvog profila tre-  
baju biti ti stručnjaci. U praksi imamo  
dovoljno loših i skupih iskustava kada  
podloge nisu dovoljno stručno napravljene, ili projekt nestručno prenešen  
na teren. Pitanje je da li je ekonomi-  
ski opravданo da projektantski biro  
osnivaju službe za vođenje prostorne  
dokumentacije kad geodetske radne orga-  
nizacije djelomično već vode određenu  
prostornu dokumentaciju i uz sigurno  
manja financijska ulaganja nego  
što bi bilo osnivanje novih službi mogu u cijelosti obavljati taj posao. Planiranje prostora je interes cijelokupnog  
društva prema tome tako se treba ovom problemu i prići, te u cijelom tom  
sklopu poslova tačno definirati mjesto  
i ulogu svakog stručnjaka.

Fabulić Dinko, dipl. ing.  
Zavod za katastar i geodetske  
poslove Osijek

## PRIMJEDBE DRUSTVA GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA RIJEKE NA TEZE SAVEZNE SKUPSTINE »O OSNOVIMA POLITIKE URBANIZACIJE I PROSTORNOG UREĐENJA«

Ponukani članom 3. Zaključaka odgovarajućih Vijeća Savezne skupštine koja su razmatrala teze, a koji ističe svrhu diskusije radi donošenja zakona davne materije iz oblasti urbanizma i prostornog uređenja, mišljenja smo kao geodetski stručnjaci, da bi nešto trebalo reći o geodetskim podlogama koje su neophodne za urbanizaciju i prostorno uređenje.

Naime u uvodnom izlaganju članova Saborskog odbora održanog u listopadu mjesecu na Rijeci, kao i u samim tezama nisu spomenute geodetske podloge, koje su kako rekosmo, neophodne za urbanizaciju. Iz toga se moglo razumjeti da one postoje ili da se dobivanje istih samo od sebe razumije.

Pošto je ovdje spomenut i projekt Gornjeg Jadrana koji treba da urbanističkim planovima pokrije područje: Istre, Hrvatskog Primorja i otoka, dio Gorskog Kotara, dio Like i Dalmacije, što je cca 400.000 hektara, stoga je potrebno reći što sve treba poduzeti da se dobiju geodetske karte u mjerilu 1:5000 i 1:10000 koje bi bile osnovica toga projekta.

Osnovnim zakonom o premjeru i katastru zemljišta Službeni list SFRJ broj 15/67. radovi na izmjeru zemljišta u svrhu izrade i reprodukcije osnovne državne karte u mjerilima 1:5000 i 1:10000 spadaju u nadležnost Federacije, koja istu provodi putem Savezne geodetske uprave.

Finaciranje radova vrši se tako da Federacija snosi 50% troškova oko izrade originala karte, a ostalih 50% in-

teresenti. Osim toga Federacija finanira i sve radove oko reprodukcije kartata. Pošto je u toku izrada srednje-ročnog programa za izradu karte 1:5000 i 1:10000 za period od 1971-1975 godine, valja voditi računa o prioritetnim područjima za koje bi se osiguralo snimanje terena i dinamika isporuke karata.

Mišljenja smo da o ovim činjenicama valja voditi računa jer se karta ne može izraditi preko noći, pošto se do njenog konačnog izgleda dolazi preko niza različitih poslova, koji moraju slediti jedan iza drugog.

Karta 1:5000 izrađuje se u GAUSS-KRÜGEROVU projekciji po sistemu listova veličine 45 x 60 cm sa zahvaćenim područjem od 675 ha. Inače pojedini list prodaje Savezna geodetska uprava po 750.000.- st. din. i to list sa ekvidistancijom izohipsa od 5 metara. Ukoliko se interesent uklapa u sistem financiranja kako je naprijed izloženo u tom slučaju je karta znatno jeftinija.

Prema tome osim općenitih primjedaba na teze vezanih za dobivanje geodetskih podloga i stvaranja finansijske konstrukcije, ove primjedbe odnose se i na konkretan projekat Gornjeg Jadra na te su i signal budućem stručnom tijelu koje će raditi na ovom pothvatu.

Ako se o ovim činjenicama bude vodilo računa a iznijete su pravovremeno neće dolaziti do zakašnjavanja u rokovima što je vrlo važno.

Srećko Radetić

### PRIMJEDBE NA TEZE

za republički zakon o prostornom (i urbanističkom) planiranju

1 — U tezama Republičkog zakona o prostornom (i urbanističkom) planiranju i uređenju, potkrada se jedna kardinalna greška i propust:

Geodetska struka, kao nosilac prikupljanja dokumentacije, te kao prvi

izvođač svih prostornih i urbanističkih planova, potpuno je zapuštena i izgubljena iz vida, što bi moglo imati velikih posljedica na efikasnost, a isto tako i na ekonomsku opravdanost pred loženog zakona.

Ne smije se zaboraviti da pojedine radne organizacije već danas (ne upošljavajući stručnjake) često vrše prave diverzije na ažurno vođenje evidencije o zemljištu, a povećanjem broja različitih evidencija doći će i do većeg broja učinjenih neurednosti i grešaka i sl., čime će postati nemoguće vođenje ažurne i tačne inventarizacije prostora.

Nadalje često se događa da se u interpretaciji planova grijesi, pa su i podaci izvođeni na osnovu njih pogrešni. O posljedicama toga „nadamo se, nije potrebno govoriti.

Uz to moramo napomenuti da podpuna inventarizacija prostora zahtjeva najnovije metode, te izradu niza tematskih karata što je također geodetski posao.

2 — *Inventarizacija prostora* po svom karakteru, najvećim dijelom spada u geodetsku djelatnost, te je kao takvu niti jedna druga struka nije u stanju provoditi, bez pune i potpune suradnje sa geodetskom strukom.

Osnovna namjena inventarizacije prostora odnosno stvaranje prostorne dokumentacije je upoznati stanje u prostoru, koje se ispoljava kao postojeće, predviđeno i moguće, pa te rezultate pružati *svim* korisnicima prostora sa namjerom predvidivog i ekonomičnog planiranja, kao i realnog ocjenjivanja prostora, ili njegovog dijela, za pojedine društveno-političke zajednice.

Siri je zadatak dokumentacije isključivanje svih zastarjelih planova i prikaza prostora, koji bi mogli planere krije informirati, te ih time dovoditi do grešaka.

Geodetske planove i karte možemo uvrstati u primarne dokumente u inventarizaciji prostora. Sistem dokumentacije, koju najvećim dijelom čini tematska kartografija, je sekundarna dokumentacija, koja se može izvršiti samo na osnovu prve. Nužno dakle slijedi, da prostor možemo inventarizirati samo na osnovu suvremenih i ažurnih katastarskih i topografskih planova i

karata, na kojima gradimo daljnju geodetsku nadgradnju — sistem dokumentacije u obliku tematskih karata, registara, spiskova, evidencija i analitičkih obrada. Pri stvaranju sekundarne dokumentacije sudjeluje tim stručnjaka sastavljen od najrazličitijih struka (urbanisti, geodeti, građevinari, ekonomisti, historičari, sociolozi, metereolozi, hidrotehničari, geolozi, pedolozi, i sl.)

Sistem geodetskih osnova (sa rijetkim izuzecima) obuhvaća planove i karte mjerila od 1:500 do 1:1000000.

Sadržaj dokumentacije podjeljen je u principu na tri dijela:

1. prirodno stanje
2. objekti u prostoru
3. posebni odnosi

U prirodna stanja ubrajamo: reljef, kvalitet zemlje, kulture, mineralne sировине, hidrometeorološke elemente, seizmiku, hidrografiju, prirodne pojave itd.

Objekti u prostoru su svi vidni objekti ispod, na i iznad površine zemlje, koje je izgradio čovjek (antropogene pojave).

U posebne odnose ubrajaju se omeđivanja koja se na terenu ne vide: razni rezervati, vlasništva, zabrana građnji, parcelacije i konačno projektirano stanje.

Dokumentacija se dijeli na:

- a) temeljnu — osnovnu dokumentaciju
- b) gradsku (urbanu) dokumentaciju
- c) regionalnu dokumentaciju općine
- d) regionalnu dokumentaciju repub.

a) — *Temeljna — osnovna dokumentacija* vodi se na planovima i kartama u mjerilu 1:500 do mjerila 1:5000. Ovdje ubrajamo: zemljišni katastar, katastar podzemnih instalacija, katastre šuma, voda, zgrada, puteva, željeznica, komunalnih objekata itd. Namjena temeljne dokumentacije je inventarizacija prostora, odnosno objekata u njemu.

b) — *Gradska (urbana) dokumentacija* izrađuje se i održava u planovima i kartama 1:2500 do 1:10000, sa namjenom kompleksnog pregleda urbanističkih područja. Upotrebljava se kod izrade urbanističkih planova, glavnih i idejnih projekata. Podaci za izradu jesu: generalizirana temeljna dokumentacija, neposredna mjerjenja, popisi na terenu i elaborati koji se čuvaju i koji su izrađeni za vlastite potrebe u raznim organizacijama.

c) — *Regionalna dokumentacija općine* (ili više općina zajedno) izrađuje se i održava na kartama mjerila 1:10000 do 1:50000. Obuhvaća cijelokupno područje općine ili više općina zajedno. Ovo je nužna osnova za izradu urbanističkih programa i urbanističkog redoslijeda. Izvori podataka su generalizacije temeljne i gradske dokumentacije, kao i materijali raznih organizacija i službi.

d) — *Regionalna dokumentacija republike* izrađuje se i održava na kartama mjerila 1:25000 do 1:1000000. Pokriva cijelo područje republike. Ovo je osnova regionalnog prostornog plana, najpotrebniji dokument o zauzetosti prostora i osnova za izradu idejnih projekata. Sa mnogobrojnim tematskim kartama, evidencijama, registrima i spisima, točno definira događaje u prostoru.

Izabrana i pregledana dokumentacija povezana u knjigu izdaje se u obliku Atlasa.

Kao što se iz navedenog vidi, gro poslova iz inventarizacije prostora spada u područje djelatnosti geodetskih stručnjaka, te oni ni u kom slučaju ne smiju biti zanemareni, a pogotovo ne isključeni u ovom zakonu, jer bi to (gleđano sa ekonomskih strane) predstavljalo unikum ljudske nemarnosti.

Nadalje iz spomenutog se vidi da pretežan dio poslova na prikupljanju podataka, stvaranja evidencije i planova spada u već organizirane urede i zavode za katastar, te bi se samo sa djelomičnim proširivanjem njihovog polja rada došlo do ažurne i stručno vođene dokumentacije o prostoru.

3 — Pri izdavanju lokacije za podizanje nekog objekta mora se izdati i geodetska podloga u mjerilu 1:200 (za gradsku područja) i u mjerilu 1:500 za slabije ili nenaseljena područja. Geodetska podloga uz prikaz prava vlasništva, mora imati ucrtani slojni plan te prikaz zelenih površina. Na toj osnovi ucrtava se lokacija sa kotiranim glavnim nivoima objekta.

4 — Kontrola provođenja plana na terenu djelomično je pokrivena i inspekcijskom službom Republičke geodetske uprave. (Iskolčenja zgrada i sl.)

Pucić Z.

#### DJELATNOST PODRUŽNICE RIJEKA U 1970. GOD.

— 14. III održana je redovna godišnja skupština na koju je prisustvovalo 42 člana od mogućih 70;

— 23-25 IV Na Simpoziju na Bledu »Inventarizacija prostora« sudjelovalo je 10 članova — riječke podružnice.

— 30. V na tradicionalni »Dan geodeta« priređen je obilazak brane »Letaj« Pešić polje, te obilazak T. E. »Plomin«. Ovom obilasku prisustvovalo je 82 članova.

— 19. VI — održan je proširen sastanak Upravnog odbora i tom prilikom

vođen razgovor sa studentima Geodetskog fakulteta.

— 3-10 X — na inicijativu Zavoda za komunalnu djelatnost u Rijeci organizirano je studijsko putovanje riječkih komunalnih stručnjaka u gradove Marseilles i Genovu. Osim riječkih komunalaca i projektanata na ovom putovanju bili su prisutni i predstavnici Geodetskog zavoda Rijeka i Zavoda za fotogrametriju Zagreb.

Srečko Radetić

## SAVJETOVANJE O UREĐENJU POLJOPRIVREDNOG NASELJA U KOMASACIJI ZEMLJISTA

Općinska komasaciona komisija u Vinkovcima u suradnji sa Geodetskim zavodom u Vinkovcima organizirala je savjetovanje o temi »Uređenje poljoprivrednog naselja u komasaciji zemlji šta«.

Savjetovanje je održano u Vinkovcima dne 6. studenog 1970. godine u velikoj vijećnici Skupštine općine u prisutnosti brojnih posjetilaca. Prisustvovali su predstavnici Republičke imovinsko-pravne i geodetske službe, Geodetskog fakulteta i Udruženja vodoprivrednih organizacija iz Zagreba, zatim predstavnik Sekretarijata za poljoprivredu SAP Vojvodine iz Novog Sada. Bili su prisutni predstavnici općinskih komasacionih komisija i općinskih službi za katastar i geodetske poslove sa područja Slavonije i Baranje, zatim izaslanici zavoda Osijeka, Slavonskog Broda, Vinkovaca i Zagreba, te učesnici iz Mjesnih zajednica i Općinske uprave Vinkovci.

U toku savjetovanja upoznali su predstavnici Geodetskih zavoda prisutne sa svojom djelatnošću i specifičnošću na projektiranju i ostvarenju uređenja sela i zaselaka u okviru ostalih geodetsko-tehničkih operacija u komasacionom postupku. Ovaj delikatan zahvat izvršen je nakon drugog svjetskog rata u cca 300 sela i zaselaka naše Republike. O imovinskim i finansijskim problemima, koji su neminovni pratioci ove djelatnosti iznosili su svoja zaštićenja, iskustva i predloge predsjednici i drugi predstavnici općinskih komasacionih komisija. U svome izlagajući izaslanik Zavoda za urbanizam, stambene i komunalne poslove općine Vinkovci izrazio je potrebu i spremnost ove službe za najužu suradnju sa geodetskim organizacijama, koje nastupaju na području općine Vinkovci kao nosioci ove djelatnosti ukazujući na štetnost nedostatka urbanističkih i prostornih planova za područje vinkovčke općine, koji bi usmjerivali prostorni razvitak poljoprivrednih naselja za buduća vremena.

Predstavnik hidrotehničkih organizacija ističe da se kod projektiranja i izvršenja hidromelioracionih radova u komasaciji indirektno utječe i sudjeluje na uređenje sela, te smatra korisnim i potrebnim da se ovim putem reguliraju akutne potrebe naselja u postupku komasacije.

I ostali govornici na savjetovanju ukazali su na uspjehe postignute u oblasti regulacije intravilana osvrčući se kritički i na neke nedostatke i propuste u dosadašnjoj djelatnosti izvodioca radova. To se naročito odnosi na bezuvjetno uključivanje organa općine i stručnih službi u općini kod razmatranja osnove za regulaciju sela i manjih naselja za koja ne postoje urbanističke osnove za njihovo uređenje.

Nije svrha ove obavijesti da reproducira i obradi pojedina mišljenja i stanovašta izrečena na skupu, već da čitaoce upozna sa glavnim motivom, koji je proizašao iz brojnih izlaganja učesnika. Opće i zajedničko mišljenje skupa upućuje na preporuku da se u komasacioni postupak i nadalje uključi uređenje poljoprivrednih naselja, ali uz šire konzultiranje stručnih službi općine i samih komasacionih učesnika.

Na kraju treba naglasiti da je održani sastanak imao poseban značaj ne samo zato jer se raspravljalo o temi širega društvenoga interesa, već i zato što je to prvi sastanak na kome se obradila tema o kojoj se do danas malo govorilo i pisalo.

Zasluga za uspješnu organizaciju i za prisustvo znatnog broja posjetilaca na sastanku pripisuje se predsjedniku općinske komasacione komisije u Vinkovcima i njegovima suradnicima.

*dipl. ing. Cvjetko Šefček  
savjetnik u RGU*