

primjenjuje - u ostalim oblastima nalazimo se u znatnom zaostatku. U našoj Republici do sada nije bilo organizovanog i sistematskog naučno-istraživačkog rada u geodeziji i fotogrametriji. Geodetska djelatnost je najvećim dijelom koncentrisana u službama i radnim organizacijama koje nemaju dovoljno sredstava, a niti mogućnosti, za naučni rad. Pored toga, kod nas ne postoji nikakva institucija koja bi se bavila proučavanjem i uvođenjem novih metoda rada i instrumenata u tekućoj praksi. Zbog toga smatramo, da bi relativno povoljno stanje koje trenutno vlada u našoj struci trebalo iskoristiti za ovladavanje i unapredjivanje postojećih tehnoloških postupaka u pojedinim oblastima geodetske djelatnosti. Time bi se osposobili da u dogledno vrijeme možemo izaći i na međunarodno tržište geodetskih usluga, jer bi dobili ne samo u konkurentnosti nego bi se vidno povećala i brzina izvršenja pojedinih zadataka što je za savremene tehničke potrebe takodje od velikog značaja.

Ing. Š.Krnić

#### IZVJEŠTAJ I ZAKLJUČCI SA SAVJETOVANJA O SNIMANJU I EVIDENTIRANJU PODZEMNIH KOMUNALNIH INSTALACIJA I OBJEKATA

Dana 19., 20. i 21.X 1967.godine održano je u Splitu savjetovanje na temu "Snimanje i evidentiranje podzemnih komunalnih instalacija i objekata" u organizaciji Saveza geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije.

Savjetovanju je prisustvovalo oko 250 predstavnika gradskih, republičkih i saveznih organa uprave, nadležnih za geodetske poslove, zatim veliki broj predstavnika komunalnih službi u komunama kao i profesori sa viših i visokih škola u zemlji i kao gosti predstavnici Poljske, Čehoslovačke i Bugarske.

Savjetovanje je otvorio p.predsjednik Saveza GIG-a Jugoslavije drug Buder Ing.Ivan, a prisutne je pozdravio kao pokrovitelj savjetovanja predsjednik Gradskog vijeća drug Miličić Ing.Jakše. Savjetovanje takodje pozdravlja i direktor Saveza geodetske uprave drug Blagojević Vaso i upućuje iskrene čestitke i uspjeh u radu ovoga savjetovanja. Takodje su pozdravili i zaželjeli uspjeh u radu savjetovanja pukovnik geodetske službe i načelnik VGI JNA drug Jordan Stosić, zatim profesor Dr.Ing.Vaclav Krumphanzl- Praga - Čehoslovačka, prof.Dr. Ing.Jerzy Gomoliszewski - Krakowie - Poljska i direktor geodetske uprave Bugarske drug Ing.Krstev Angelijev, kao i drugi gosti.

Po završenom svečanom otvaranju savjetovanja pristupilo se radnom dijelu savjetovanja gdje su podneseni glavni referati i koreferati.

Glavni referat je podnio drug Jože Senčor sa saradnicima, direktor Gradskog geodetskog zavoda u Ljubljani sa temom "Mreže komunalnih vodova, snimanje i evidencija".

Koreferat "O potrebnim propisima za regulisanje premjera podzemnih instalacija" podnio je Drago Mijušković - Savezna geodetska uprava - Beograd.

Koreferat "Stručno osposobljavanje kadrova za snimanje i evidentiranje komunalnih vodova i objekata" podnio je prof.Ing. Alojz Podpečan.

Koreferat "Traženje skrivenih - nepoznatih - komunalnih vodova" podnio je Vladimir Sokolov, dipl.elektro inženjer.

Koreferat "Katastar komunalnih uređjaja i mogućnosti njihove izrade u Zagrebu", podnio je asistent Geodetskog fakulteta u Zagrebu drug Paško Lovrić, dipl.ing.

Koreferat "Katastar podzemnih komunalnih instalacija i objekata u Beogradu", podnio je drug Milorad Krasojević, dipl.ing.

Koreferat "Neka iskustva na izradi evidencije o podzemnim komunalnim instalacijama i objektima grada Subotice" podnio je drug Marko Gostović, dipl. ing. geodezije.

Kao prilog radu savjetovanja dati su još koreferati iz Čehoslovačke, Poljske i Bugarske gdje je uglavnom iznesena problematika i sadržaj snimanja podzemnih instalacija i objekata u navedenim zemljama. U diskusiji koja je uslijedila ukazano je na neophodnost i hitnu intervenciju da se na tom polju poduzmu odgovarajuće mjere. Svi diskutanti bili su jednoglasni da je predmet ivotentiranja i snimanja podzemnih instalacija neophodan i da su geodetski stručnjaci ti koji su u stanju da prikupe i vode potpunu evidenciju svih podzemnih instalacija i objekata.

Kako se u većim gradovima, naseljima i industrijskim objektima potreba za svim evidentiranjem još mnogo ranije ukazala, to je veći broj diskutantata iznosio svoja iskustva, način rada i poteškoće na koje su nailazili prilikom evidentiranja podzemnih instalacija i objekata.

Na kraju diskusije usvojeni su slijedeći zaključci i preporuke:

1. U gradovima, naseljenim mjestima i industrijskim kombinatima sve je veći broj podzemnih komunalnih i drugih mreža (vodovoda, kanalizacije, plinovoda, toplovoda, razvoda električne energije, TT saobraćaja) i objekata koji prate ove mreže ili su oni posebni kao metroi, podzemni prolazi, podzemne garaže i sl. U ove mreže, uređaje i objekte uložena su ogromna finansijska sredstva naše zajednice.
2. Naši dosadašnji propisi o premjeru i katastru zemljišta i prateći geodetsko-tehnički propisi regulišu pitanja premjera topografskih oblika i predmeta na površini zemlje; ali ne postoje propisi za snimanje i izradu odgovarajućih planova na kojima bi bile skupno predstavljene podzemne mreže, uređaji i objekti.

3. O potrebi za skupnim prikazivanjem podzemnih komunalnih i drugih mreža i objekata ukazivano je u stručnim krugovima, preko dnevne štampe, u našim i stranim stručnim časopisima, a naročito na to ukazuje svakodnevna praksa.
4. Na zahtjev nekih opštinskih skupština ili komunalnih i drugih radnih organizacija u nekim našim gradovima pristupilo se snimanju i registraciji podzemnih komunalnih i drugih mreža, objekata i uređajaja. Medjutim, u nedostatku opštih i tehničkih propisa ovi poslovi se izvode na različite načine.
5. Da bi se otklonili problemi i poteškoće i zaveo red i u ovoj oblasti rada, Savjetovanje smatra da je potrebno predložiti nadležnim zakonodavnim organima donošenje odgovarajućih materijalnih propisa sa kojima bi se regulisala neriješena pitanja potrebna za uspješno izvršenje premjera i registracije podzemnih mreža, objekata i uređajaja.
6. Savjetovanje smatra da bi trebalo predvidjeti:
  - a) Da se u geodetski premjer ili obnovu premjera uključi i geodetsko snimanje podzemnih mreža i njihovo skupno prikazivanje na geodetskim situacionim planovima sa ostalim detaljem na površini zemlje. Na taj način bi se dobila jedinstvena predstava o tim mrežama, objektima i uređajajima i topografskim oblicima i predmetima na površini zemlje.
  - b) Da se u gradovima gdje je izvršen premjer pristupi snimanju i evidentiranju postojećih podzemnih instalacija.
  - c) Da u održavanje premjera treba uključiti geodetsko snimanje postojećih podzemnih mreža i ostalog što nije bilo snimljeno prilikom prvobitnog premjera, kao i redovno provodjenje na planovima svih novonastalih promjena odnosno naknadno ugrađenih mreža i objekata.
7. U cilju obezbjedjenja jedinstvenosti i jednoobraznosti u tačnosti, načinu snimanja i prikazivanja u geodetskim situacionim planovima i elaboratu, a time i ekonomičnosti

u radu kao i lakšeg snalaženja pri korišćenju podataka od strane raznih interesenata. potrebno bi bilo donijeti i tehničke propise o premjeru i registraciji podzemnih mreža i objekata koji bi važili za cijelu našu zemlju.

8. U elaborate snimanja i geodetske situacione planove mogu se unositi i podaci potrebni za katastar podzemnih instalacija u koliko se takav zahtjev postavi.
9. Da se u nastavnim planovima i programima geodetskih škola i fakulteta predvidi i nastava iz oblasti snimanja, registracije i katastra podzemnih mreža i ostalog.
10. S obzirom na upotrebu različitih stručnih naziva vezanih za problematiku snimanja i registraciju komunalnih i drugih mreža i ostalog, predlaže se da se usvoje najpogodniji i jedinstveni nazivi u duhu naših jezika.
11. Da je obzirom na karakter podataka, koji su predmet registracije, potrebno predvidjeti odgovarajući način njihovog arhiviranja.
12. Sa ovom problematikom treba upoznati nadležne organe uprave a posebno Stalnu konferenciju gradova i zamoliti je da podrži i pruži pomoć za sprovođenje ovih zaključaka.

#### VIJESTI IZ PODRUŽNICA

##### SARAJEVO

Neka veća aktivnost ove podružnice nije postojala iz razloga što je većina drugova bila na terenu. Predstojeći zimski period, kada je članstvo u Sarajevu, biće ispunjen većom aktivnošću.

Poslove oko organizacije geodetske službe u komuni, i oko organizacije predstojećeg kongresa GIG-a Jugoslavije, najvećim