

## Iz našeg zakonodavstva

Službeni list br. 64/47. donosi:

**Osnovnu uredbu o geodetskoj struci**, koju zbog njezine aktuelnosti za naše čitaoce prenosimo u cijelosti.

Na temelju člana 94. Zakona o državnim službenicima u vezi s članom 44 toč. 24. Ustava FNRJ, Vlada FNRJ, na prijedlog Predsjednika Vlade FNRJ, donosi

### OSNOVNU UREDBU O GEODETSKOJ STRUCI

#### 1. Pojam struke

##### Član 1.

U geodetsku struku spadaju sva zvanja koja obuhvaćaju vršenje poslova triangulacije, nivelmana, gravimetrije za geodetske svrhe, foto-gravimetrije i detaljnog premjera, agrarnih operacija i svih ostalih geodetskih radova potrebnih za uređenje zemljišta, izradbe planova i karata i normiranja geodetskih radova.

#### 2. Zvanja

##### Član 2.

Zvanja i osnovni poslovi koje vrše savezni službenici u zvanjima geodetske struke jesu:

Red. broj	Zvanje	Osnovni poslovi zvanja	Stručna sprema potrebna za vršenje zvanja
<b>A</b>			
1.	Pomoćni geodetski crtač	Iscrtavanje planova i karata po uputstvima.	a) Najmanje 4 razreda gimnazije, svršeni tečaj geodetskog crtanja i položeni stručni ispit za zvanje pomoćnog geodetskog crtača. b) Stručna sprema stečena praksom i položeni stručni ispit za zvanje pomoćnog geodetskog crtača.
2.	Geodetski crtač	Iscrtavanje planova i karata i rukovođenje poslovima iscrtavanja manjeg opsega	Prethodna praksa i pokazan uspjeh u radu u zvanju pomoćnog geodetskog crtača.

Red. broj	Zvanje	Osnovni poslovi zvanja	Stručna sprema potrebna za vršenje zvanja
3.	Viši geodetski crtač	Isertavanje planova i karata za koje se traži naročita sposobnost i rukovođenje poslovima isertavanja većeg opsega.	Prethodna praksa i pokazan uspjeh u radu u zvanju geodetskog crtača.

### B

1.	Geodetski pomoćnik	Obavljanje pojedinih geodetskih operacija po uputstvima.	Nepotpuna srednja škola, svršena škola za geodetske pomoćnike i položeni stručni ispit za zvanje geodetskog pomoćnika.
2.	Mlađi geometar	Obavljanje geodetskih radova manjeg opsega u zajednici sa geometrom i geodetskim inženjerom.	a) Svršena srednja tehnička škola i položeni stručni ispit za zvanje mlađeg geometra. b) Prethodna praksa i pokazan uspjeh u radu u zvanju geodetskog pomoćnika i položeni stručni ispit za zvanje mlađeg geometra.
3.	Geometar	Samostalno obavljanje geodetskih radova manjeg opsega i rukovođenje ovim radovima. Suradnja na geodetskim radovima većeg opsega.	Prethodna praksa i pokazan uspjeh u radu u zvanju mlađeg geometra.
4.	Viši geometar	Obavljanje i rukovođenje radovima većeg opsega ili obavljanje radova za koje se traži duža praksa i specijalno stručno znanje.	Prethodna praksa i pokazan uspjeh u radu u zvanju geometra, kao i povoljna ocjena od nadležne komisije za tehničke i teoretske radove.

### C

1.	Mlađi geodetski inženjer	Samostalno obavljanje geodetskih radova manjeg opsega i rukovođenje ovim radovima. Suradnja na geodetskim radovima većeg opsega.	Svršeni tehnički fakultet i položeni stručni ispit za zvanje mlađeg geodetskog inženjera.
----	--------------------------	--	---

Red. broj	Zvanje	Osnovni poslovi zvanja	Stručna sprema potrebna za vršenje zvanja
2.	Geodetski inženjer	Obavljanje i rukovođenje radovima većeg opsega ili obavljanje radova za koje se traži duža praksa.	Prethodna praksa i pokazan uspjeh u radu u zvanju mlađeg geodetskog inženjera.
3.	Viši geodetski inženjer	Rukovođenje radovima većeg opsega. Nadzor nad ovim radovima. Izvršenje pojedinih radova za koje se traži više specijalno stručno znanje.	Prethodna praksa i pokazan uspjeh u radu u zvanju geodetskog inženjera i povoljna ocjena od nadležne komisije za tehničke i teoretske radove.
4.	Geodetski savjetnik	Organiziranje geodetske djelatnosti; rješavanje praktičnih problema geodetske struke.	Prethodna praksa i pokazan uspjeh u radu u zvanju višeg geodetskog inženjera i pokazana sposobnost u praktičnom organiziranju geodetske djelatnosti.

### Član 3.

Predsjednik Vlade FNRJ donijet će uputstvo u kome će se potanje odrediti poslovi za pojedina zvanja iz člana 2. ove uredbe.

### Član 4.

Postavljenje odnosno unapređenje službenika u zvanja iz člana 2. ove uredbe vrši se prema stvarnoj sposobnosti službenika za obavljanje poslova određenog zvanja.

Školska sprema, tečajevi i ispiti iz člana 2. (treća kolona) ove uredbe, kojom se stječe potrebna stručna sprema, ne smatraju se kao uvjet za stjecanje određenog zvanja, nego samo kao kriterij o stručnoj sposobnosti službenika. Ali, ako se službenik i bez predviđene školske spreme, odnosno tečaja i ispita pokaže da je stručno spreman da vrši poslove određenog zvanja, može se postaviti na to zvanje.

Službenicima koji uslijed nedostatka školskih kvalifikacija nemaju dovoljno uvjeta za daljnje napredovanje u struci, starješina nadležan za postavljenje može odrediti rok u kome su dužni da polože predviđene stručne ispite.

Nadležni član Vlade, predsjednik komiteta odnosno komisije Vlade i Generalni sekretar Vlade FNRJ, kao i ostale starješine nadležne za postavljenje dužni su se postarati da svi službenici putem tečajeva i stručnih ispita steknu potrebnu spremu predviđenu za određena zvanja. Oni će se isto tako starati da se ostvare svi potrebni uvjeti kako bi službe-

nici nižih zvanja dobili potrebnu stručnu i školsku spremu za stjecanje viših zvanja.

U tu svrhu Predsjednik Vlade FNRJ donijet će u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ove uredbe pravilnik u kome će se predvidjeti potanje odredbe o stručnom ispitu, kao i o organizaciji, planu i trajanju tečajeva potrebnih za stjecanje stručne spreme. U tom pravilniku može se postaviti kao uvjet za stjecanje određenog zvanja stručna i školska sprema navedena u članu 2. (treća kolona) ove uredbe.

Pravilnikom iz prethodne stavke propisat će se istodobno i odredbe o prijelazu službenika iz drugih struka u geodetsku struku.

#### Član 5.

Za zvanje mladi geodetski inženjer i viša od njega potrebna je fakultetska sprema.

Iznimno, službenici sa zvanjem višeg geometra koji se ističu svojim visokim naučnim i stručnim znanjem, mogu se postaviti u zvanje geodetskog savjetnika rješenjem nadležnog člana Vlade, predsjednika komiteta odnosno komisije Vlade i Generalnog sekretara Vlade FNRJ, po prethodnoj ocjeni stručne komisije, a u suglasnosti sa Predsjednikom Vlade FNRJ.

#### Član 6.

Ako se službenik pokaže nesposoban za obavljanje poslova zvanja u kome se nalazi, može biti vraćen na zvanje koje odgovara njegovoj stručnoj sposobnosti.

Obrazloženo rješenje o tome donosi starješina nadležan za postavljenje. Protiv ovog rješenja službenik ima pravo žalbe u smislu čl. 18. Zakona o državnim službenicima.

### 3. Pripravnička služba

#### Član 7.

Osobe koje prvi put stupaju u državnu službu i to u geodetsku struku, a nemaju stručnu praksu za obavljanje poslova određenog zvanja u ovoj struci, primaju se u struku kao pripravnici.

Iznimno, osobe koje prvi put stupaju u državnu službu i to u geodetsku struku, a imaju potrebnu spremu i stručnu praksu za obavljanje poslova zvanja geodetske struke, mogu se odmah postaviti na određeno zvanje, time da polože propisani stručni ispit za to zvanje, odnosno stručni ispit odgovarajućeg početnog zvanja u roku koji odredi starješina nadležan za postavljenje u rješenju o postavljenju, ukoliko je takav ispit predviđen. Ovaj rok ne može biti duži od godinu dana.

Starješina nadležan za postavljanje može osobe iz prethodne stavke i osloboditi od polaganja stručnog ispita, ako je njihova stručna sprema dokazana i odgovara zvanju na koje se postavljaju.

#### Član 8.

U geodetskoj struci pripravnička služba postoji za zvanje mlađeg geometra i mlađeg geodetskog inženjera.

Pripravnička služba za zvanja iz prethodne stavke traje dvije godine.

Potanje odredbe o pripravničkoj službi propisat će se pravilnikom iz člana 4. ove uredbe.

#### Član 9.

Predsjednik Vlade FNRJ može ustanovljivati pripravničku službu i za druga zvanja iz ove struke, ili ukidati već ustanovljenu pripravničku službu.

### 4. Otkazni rokovi

#### Član 10.

Otkazni rok u smislu čl. 43. Zakona o državnim službenicima za službenike geodetske struke iznosi:

do 10 godina službe — 2 mjeseca;

od 10 do 20 godina službe — 3 mjeseca;

preko 20 godina službe — 4 mjeseca.

Otkazni rok za službenike čija su zvanja raspoređena u treću i četvrtu vrstu, ako imaju manje od pet godina službe, može iznositi jedan mjesec.

U iznimnim slučajevima može starješina nadležan za postavljenje sa službenikom ugovoriti i duži rok od rokova predviđenih u prethodnim stavkama, ali najduže do šest mjeseci.

U godine službe za otkazni rok uračunava se samo vrijeme koje se priznaje kao vrijeme provedeno u neprekidnoj državnoj službi.

#### Član 11.

Službenici koji su se obavezali da provedu ugovoreno vrijeme u državnoj službi na temelju školovanja o državnom trošku, stipendija i slično, ne mogu za to vrijeme otkazivati službu.

### 5. Honorarni službenici

#### Član 12.

U iznimnim slučajevima, kada potreba službe iziskuje, u geodetsku struku mogu se primati na rad stručnjaci kao honorarni službenici pod uvjetima i u granicama člana 16. Zakona o državnim službenicima.

Honorarni službenici mogu biti plaćeni u mjesečnom iznosu ili paušalno.

Honorarna služba prestaje po izvršenom poslu. Ako se izvršenje određenih poslova ne može unaprijed predvidjeti u trajanju, služba može prestati na temelju obostranog otkaza u roku od 14 dana ukoliko ugovorom nije drukčije određeno.

#### Član 13.

Ako se za honorarne službenike uzimaju strani državljani, mora se s njima prethodno sklopiti ugovor.

Ako ugovorom nije drukčije predviđeno, otkazni rok za honorarne službenike strane državljanke iznosi jedan mjesec.

## 6. Završne odredbe

### Član 14.

Vlada narodne republike na temelju i u okviru odredaba ove uredbe donijet će svoju uredbu o geodetskoj struci u državnim nadležstvima, ustanovama i poduzećima narodne republike.

### Član 15.

Prevođenje službenika u zvanja iz člana 2. ove uredbe izvršit će nadležni član Vlade, predsjednik komiteta odnosno komisije Vlade i Generalni sekretar Vlade FNRJ u suglasnosti sa Predsjednikom Komiteta za zakonodavstvo i izgradnju narodne vlasti Vlade FNRJ.

U iznimnim i naročitim slučajevima može starješina nadležan za postavljenje postaviti na određene položaje službenike ne određujući im zvanje iz ove uredbe.

### Član 16.

Predsjednik Vlade FNRJ može ukidati i mijenjati već ustanovljena zvanja ili uvoditi nova zvanja u geodetskoj struci.

### Član 17.

Komitet za zakonodavstvo i izgradnju narodne vlasti Vlade FNRJ kao organ za sistematizaciju (čl. 46. Zakona o državnim službenicima) izvršit će raspored zvanja iz čl. 2. ove uredbe u vrste u smislu člana 12. Zakona o državnim službenicima.

### Član 18.

Ovlašćuje se Predsjednik Vlade FNRJ da izdaje potrebna uputstva za provedbu ove uredbe.

### Član 19.

Ova uredba stupa na snagu danom objavljivanja u »Službenom listu Federativne Narodne Republike Jugoslavije«.

Beograd, 23. srpnja 1947.

Predsjednik Vlade FNRJ  
i Ministar narodne obrane,  
Maršal Jugoslavije  
**Josip Broz-Tito, s. r.**

# Vijesti iz Narodnih Republika

## Vijesti iz NR Hrvatske

### Iz našeg zakonodavstva

Narodne Novine br. 36/47 donose **Zakon o proglašenju zemljišnih zajednica općedržavnom imovinom**. Kako ovaj zakon interesuje sve naše stručnjake obzirom što će i sami biti angažirani oko tehničke provedbe, to ga ovdje donosimo u cjelosti:

#### UKAZ

Predsjedništvo Prezidijuma Sabora Narodne Republike Hrvatske na temelju člana 74. točka 6. Ustava Narodne Republike Hrvatske i člana 5. točka 7. Zakona o Prezidijumu Sabora Narodne Republike Hrvatske od 22. siječnja 1947., U. broj 3, a u vezi člana 7. istog Zakona proglašuje Zakon o proglašenju imovine zemljišnih i njima sličnih zajednica te krajiških imovnih općina općenarodnom imovinom, koji je donio Sabor Narodne Republike Hrvatske, a koji glasi:

#### ZAKON

o proglašenju imovine zemljišnih i njima sličnih zajednica te krajiških imovnih općina općenarodnom imovinom

##### Član 1.

Imovina zemljišnih i njima sličnih zajednica te krajiških imovnih općina proglašuje se općenarodnom imovinom.

##### Član 2.

Zemljišnim zajednicama smatraju se sve one zajednice, na koje se odnosio Zakon o uređenju zemljišnih zajednica od 25. travnja 1894., Zakon o uređenju plemenite općine turopoljske od 1. svibnja 1895. i Zakonski članak X. od 7. travnja 1913. o nepodijeljenim zajedničkim pašnjacima, te sve one šumske zajednice, koje su nastale povodom provedbe agrarne reforme prije 6. travnja 1941.

U slučaju spora, da li se na pojedino zemljište imaju primijeniti propisi ovog

Zakona, odlučuje Ministar poljoprivrede i šumarstva.

##### Član 3.

Propisi ovog Zakona ne odnose se na ona zemljišta, koja su na osnovu provedenog diobnog postupka zemljišne zajednice pojedini ovlaštenici dobili u svoje privatno vlasništvo prije 6. travnja 1941., kao ni na zemljišta, koja pojedinim ovlaštenicima pripadnu u privatno vlasništvo na temelju odobrenog dovršenja diobnog postupka pokrenutog prije 6. travnja 1941.

Dovršenje diobnog postupka pokrenutog prije 6. travnja 1941. odobravaju okružne komisije za agrarnu reformu i kolonizaciju.

##### Član 4.

Obradiva zemljišta zemljišnih i njima sličnih zajednica te imovnih općina, koja su uzurpirana prije 6. travnja 1941., priznaju se u pravilu vlasništvom uzurpanta, naročito u slučaju, ako je on neobradivo zemljište pretvorio u obradivo.

Uzurpacije izvršene nakon 6. travnja 1941. mogu se priznati vlasništvom uzurpanta samo u slučaju, ako on ima pravo na dodjeljivanje zemlje po Zakonu o provođenju agrarne resorme i kolonizacije na području Narodne Republike Hrvatske.

Uzurpantu ne će se priznati pravo vlasništva uzurpiranog zemljišta, ako bi priznanje uzurpacije bilo štetno za opće interese, a napose za gospodarenja okolnim zemljištem, ili bi smetalo komunikacijama, održanju međa ili pristupu k vodi. U takvom slučaju uzurpant je dužan uzurpiranu površinu u cijelosti ili djelomično napustiti.

##### Član 5

Šume i šumska zemljišta zemljišnih i njima sličnih zajednica te krajiških imovnih općina prelaze pod upravu narodnih odbora odnosno Ministarstva poljoprivrede i šumarstva prema propi-

sima Uredbe Vlade FNRJ o organizaciji šumarstva od 27. prosinca 1946. Iz tih šuma i šumskih zemljišta podmirivat će se potrebe pučanstva u šumskim proizvodima (ogrjevno i tehničko drvo, šumsko sjemenje i plodovi, šumska paša, stelja, šaš i t. d.).

Ostalo zemljište navedenih zajednica i imovnih općina prelazi pod upravu mjesnih i kotarskih narodnih odbora prema značaju, veličini i području, koje zahvataju ta zemljišta, a ima služiti zajedničkim gospodarskim potrebama pučanstva dotičnog područja. Takvo zemljište prvenstveno će se u cjelini dodijeliti na trajno uživanje seljačkoj radnoj zadrugi, u koliko na tom području postoji seljačka radna zadruga, koja obuhvaća stanovništvo čitavog sela ili najveći dio sela.

Zemljišta iz prednje stavke, a nanose obradiva zemljišta i zemljišta prikladna za obradu, koja ne služe zajedničkim gospodarskim potrebama pučanstva dotičnog područja, mogu se izdvojiti i umijeti u zemljišni fond agrarne reforme i kolonizacije u svrhu besplatnog dodjeljivanja seljačkim radnim zadrugama i seljačkim porodicama, koje nemaju zemlje ili je nemaju dovoljno. Takva zemljišta dodjeljivat će se u prvom redu bivšim ovlaštenicima odnosno pravoužitnicima navedenih zajednica i imovnih općina te seljačkim radnim zadrugama.

#### Član 6.

Rješenje o dodjeljivanju zemljišta seljačkim radnim zadrugama i o izdvajanju zemljišta (član 5. st. 2 i 3.) donosi ministar poljoprivrede i šumarstva i to za zemljišta bivših zemljišnih i njima sličnih zajednica na prijedlog nadležnog kotarskog narodnog odbora, saslušavši mišljenje nadležnog mjesnog narodnog odbora, a za zemljišta bivših imovnih općina na prijedlog nadležne okružne komisije za agrarnu reformu i kolonizaciju.

### Iz Ministarstva građevina

U pogledu naknada za terenski rad kod geodetskih mjerenja Ministarstvo financija NR. Hrvatske pod br. 17203/47 od 17. rujna o. g. donijelo je slijedeće rješenje:

Prvostepeno rješenje o dodjavanju takvog zemljišta interesentima (čl. 5. st. 3. zadnja reč.) te o priznanju uzurpacija (čl. 4.) donosi nadležna kotarska (gradska) komisija za agrarnu reformu i kolonizaciju, a drugostepeno rješenje okružna komisija za agrarnu reformu i kolonizaciju. U tom postupku shodno će se primjenjivati propisi Zakona o provođenju agrarne reforme i kolonizacije na području Narodne Republike Hrvatske.

#### Član 7.

Dosadašnje uprave zemljišnih i njima sličnih zajednica imaju svu pokretnu i nepokretnu imovinu tih zajednica predati nadležnom narodnom odboru odnosno Ministarstvu poljoprivrede i šumarstva odnosno seljačkoj radnoj zadrugi u slučaju iz člana 5. st. 2.

Bivši ovlaštenici odnosno pravoužitnici zemljišnih i njima sličnih zajednica nemaju pravo ni na kakvu naknadu za oduzeta im ovlaštenja odnosno prava.

Pitanje tereta na nekretninama zemljišnih i njima sličnih zajednica kao i pitanje troškova diobnog postupka ranijih zemljišnih zajednica riješit će se posebnim zakonom.

#### Član 8.

Vlada Narodne Republike Hrvatske donijet će pobliže propise za provedbu ovog Zakona.

#### Član 9.

Ovaj Zakon stupa na snagu danom objavljivanja u Narodnim Novinama.

U. broj 21

U Zagrebu, dne 15. travnja 1947.

Predsjedništvo Prezidijuma Sabora  
Narodne Republike Hrvatske

Tajnik: Predsjednik:

Franičević Jure, v. r. Nazor Vlad., v. r.

Na prijedlog Ministarstva građevina od 19. srpnja 1947. broj 27942-1947. temeljem čl. 9. Uredbe o regulisanju prinađelnosti državnih službenika građanskog reda (Sl. list FNRJ 24/45) uslijed naročitih napora i poteškoća s ko-



jima je skopčano vršenje geodetskih radova

rješavam

1) da se svim službenicima, koji rade na triangulaciji i nivelmanu, trasiranju pruga i dalekovoda umjesto terenskog dodatka prizna je dnevnicu za čitavo vrijeme tog rada po Pravilniku o naknadi putnih i selidbenih troškova od 21. VI. 1946. broj 57678-1946. (Narodne novine br. 86/46) bez smanjenja po stavu 5 čl. 7 toga Pravilnika.

2) da se svim službenicima za ostale geodetske radove kao n. pr. premjer rudnih polja, hidrocentrala i t. d. prizna umjesto terenskog dodatka dnevnicu po Pravilniku o naknadi putnih i selidbenih troškova od 21. VI. 1946. br. 57678/46. uz smanjenje propisno ovim Pravilnikom.

Po ovom rješenju postupit će se od 1. rujna 1947.

\*

Osim prednjeg rješenja Ministarstvo financija NR. Hrvatske pod br. 16601-47 od 17. IX. o. god. donijelo je i slijedeće:

Na prijedlog Ministarstva građevina od 14. srpnja 1947. br. 27272-1947, a na osnovu čl. 9 Uredbe o reguliranju prinađležnosti državnih službenika građanskog reda (Sl. list FNRJ 24-45) obzirom da su geodetski radovi skopčani sa naročitim naporima, a i troškovima

rješavam

da se službenicima, koji rade geodetske terenske radove u mjestu službovanja prizna u smislu propisa čl. 3 Pravilnika o terenskom dodatku od 30. prosinca 1946. br. 6395-IV-1946. terenski dodatak po propisima čl. 4 istog Pravilnika.

Po ovom rješenju postupit će se od prvog rujna 1947. god.

### Lične vijesti iz Min. građevina

#### Stavljeni su na raspolaganje:

ing. Miroslav Staničar do sada u katast. upravi Kotarskog NO Našice, Geozavodu u Zagrebu,

geom. Petar Ružević do sada u katast. upravi Kotarskog NO Gračac,

Ministarstvo građevina pod brojem 34552/47 donijelo je slijedeće rješenje:

U svrhu vođenja točne evidencije ovlaštenih geodetskih poslovnica po mjestu i djelokrugu rada, kao i radi pravilne kontrole poslovanja donosi se

rješenje

da se zaključno do 15. listopada 1947. god. izvrši registracija svih ovlaštenja za izvođenje javnih geodetskih radova na teritoriji NR. Hrvatske, koje posjeduju privatne osobe.

Registraciju će izvršiti Uprava za geodetsku službu Ministarstva građevina NR. Hrvatske.

Ovlaštenja koja ne budu podnesena na registraciju u određenom roku smatrat će se da su prestala vrijediti.

Uprava za geodetsku službu Ministarstva građevina NR. Hrvatske izdat će potrebne upute za izvršenje registracije.

\*

Po ovoj odluci Uprava za geodetsku službu donijela je upute, prema kojim je molbi za registraciju potrebno priložiti:

- 1) Originalno ovlaštenje na temelju kojeg je do sada obavljeno poslovanje.
- 2) Potvrda nadležnog narodnog odbora o pravu glasa.
- 3) Potvrda nadležnog financijskog odjela Kotarskog (gradskog) NO-a, o prijavi poslovanja.
- 4) Ako je ovlaštenik umirovljeni službenik vlastitu izjavu o visini mirovine i da li istu prima.
- 5) Izjavu o sjedištu poslovnice i da li ima poslovne prostorije.
- 6) Vlastitu izjavu o tome da li ima pomoćnika, njegovo ime i stručne kvalifikacije.
- 7) Vlastitu izjavu o vrsti poslova koje obavlja.

Molba treba da je biljevana sa 40.-din. državnih biljega, a prilozi sa po 5.—din.

Okružnom geodetskom zavodu u Osijeku.

#### Postavljeni su:

pom. geom. Veseljko Kraljević kod katast. uprave Kotarskog NO Supetar, tehn. Šavrof Valerije kod katast. uprave Kotarskog NO Gračac.

## Iz geodetskih zavoda

### RADIONICA GEOZAVODA U ZAGREBU

Odmah po osnivanju Zemaljskog Geodetskog zavoda NR Hrvatske (1946) (Geozavoda) u Zagrebu uređena je uz ovaj zavod i malena radionica za popravku geodetskih instrumenata i pribora. Do tada su se morali instrumenti za veći popravak slati u Ljubljanu ili Beograd, a pribor se u opće nije izrađivao u zemlji. Osnivanjem radionice uprava Geozavoda postala je i u pogledu popravka potpuno samostalna.

I ako su počeci bili veoma skromni, unatoč oskudici u strojevima i alatu, radionica je uvijek uspjela otkloniti sve kvarove. Time su prekidi u teren-  
skim radovima bili svedeni na najmanju mjeru.

Cim se je pročulo da postoji radionica za popravku geod. instrumenata, počeli su sa cijele teritorije NR Hrvatske, pa i izvan nje, pristizavati na popravak razne vrste instrumenata i poručbina za letve, trasirke i t. d.

Sa neočekivanim porastom posla bilo je nužno povećati stručni kadar radionice i proširiti prostorije. Dešavalo se je, da su veoma potrebni instrumenti ponekad čekali i mjesecima na popravak, jer malobrojni stručnjaci nisu stizali svladati sav posao i ako se je redovno radilo i preko 8 sati dnevno, ponekad čak 12 i 14 sati.

Uz popravke počeo se pomalo izrađivati i razni geodetski pribor: po koja nivelmanska letva, nekoliko trasirki, kruti vrisak i t. d. Sa uvećanim radovima na obnovi zemlje, a pogotovo uslijed mnogobrojnosti i obimnosti radova u okviru petogodišnjeg plana porasle su i poručbine na raznovrsni geodetski pribor. Da bi se odgovorilo postavljenim zadacima prešlo se je od proizvodnje po komadu na serijsku proizvodnju.

Prvobitno je radionica bila smještena u dužje prostorije, sa porastom personala i posla počela se širiti i zauzimati oko sebe prostoriju za prostorijom, sve dok nisu bile iscrpljene sve stambene mogućnosti. Uslijed daljnjeg porasta poslova i povećanja broja personala postala je selidba neminovna, te se radionica preselila u Zlatarsku 9a gdje sada zauzima cijelu jednokatnu zgra-

du, koja će neko vrijeme pružati dovoljno mogućnosti za razvoj.

Pored redovnog posla radionica preuzima i razne specijalne poručbine — evo nekoliko primjera: Za jedno preduzeće izrađuje se tenzometar, sprava koja za posebne svrhe registrira pomake čak i od 0,01 mm.

Za potrebe arhitekata projekatanata izrađena je specijalna sprava sa kojom se mogu crtati na običnom stolu dijelovi kružnica vrlo velikih poluprečnika.

Za potrebe jednog dijela industrije izrađuje se logaritamsko računalo (rehensiber). I ako će brojevi od 10 do 100 biti raspoređeni na dužini od 70 cm, sprava ne će biti veća od 30 cm.

Iz ovo nekoliko primjera vide se sadašnje mogućnosti radionice. Uprava Geozavoda vodi i dalje računa o napretku radionice, te su u petogodišnjem planu predviđene i daljnje nabavke potrebnih strojeva i alata.

Sada se u radionici nalaze ovi odjeli:

**Popravak i rektifikacija instrumenata.** Ovaj odjel popravlja i rektificira sve vrste geodetskih instrumenata od najstarijih vrsta do najmodernijih tipova Wilda, Zeissa, Kerna, Galilea i drugih. Jedina je poteškoća u nabavci optičkih doknadnih dijelova i nekih vrsta libela, koje se moraju dobavljati iz inozemstva.

**Finomehanički odjel** izrađuje manjkajuće dijelove na instrumentima, specijalne poručbine i ostale finomehaničarske poslove.

**Bojadisaona** boji letve, trasirke i ostalo na najmoderniji način. Tu se vrši i nanošenje precizne podjele na nivelmanske i tahimetrijske letve.

**Bravarija sa kovačnicom** izrađuje sve bravarske poslove kao i izradu okova i zglobova za letve, vrhove za trasirke i stative (tronošce) i t. d. Ovdje se vrši i autogeno zavarivanje.

**Stolarija** vrši sve poslove koji zasječaju u tu struku: izrada letava raznih vrsta i dužina, trasirke okrugle i trobride, ravnjače i podravnjače, noge za stative, kutije za instrumente, stolove, ormare i t. d.

Vodi se briga i o podizanju novih stručnih kadrova, te sada ima tri naučnika.

Za planiranje u izradi nivel., tahim. letava, trasirki, viskova, ravnjača i t. d. nedostajali su statistički podaci o godišnjim potrebama a sam tok izrade

jako su otežavale »najhitnije« poručbine, jer se je sa ostalim započetim radovima moralo stati i čekati isporuku ovih »najhitnijih«. Sad se je i na tom polju steklo dovoljno iskustva, te se je stanje popravilo.

Kada se jednom bude počelo u državi sa izradom optičkih dijelova, ne će biti problem ni produkcija geodetskih instrumenata.

Ivan Krajciger

### Geom. Dušan Klenovar

Mjeseca jula o. g. preminuo je u Grubišnom polju, gdje se nalazio u posljednje vrijeme

na dužnosti geom. Dušan Klenovar. Pokojnik je rodom iz Istre, od kuda se poslije prvog svjetskog rata iselio pred fašističkom najezdom. Do 1941. god. bavio se civilnom praksom, a zatim stupio u državnu službu. Poslije duže bolesti preminuo je u 40. god. života.

---

**Od redakcionih odbora geodetskih sekcija DIT-a ostalih N. R. nijesmo za ovaj broj primili nikakvih vijesti.**

---

## Obavijesti uredništva.

Geozavod u Zagrebu dostavio je upravi lista iznos od 5000.— din. kao novčanu pomoć kod daljeg izdavanja lista.

Gradski projektni i geodetski zavod u Zagrebu, također nam je dostavio iznos od 600.— din. na ime pomoći.

Novčane priloge koje smo do sada primili sa područja NR Hrvatske, najbolje pokazuju koliko razumjevanja imaju rukovodioci tih ustanova i zavoda za stručnu štampu, i koliko sa svoje strane nastoje doprinijeti, da se ista i dalje održi na visini.

Štampanje lista skopčano je sa troškovima koji se ne mogu podmiriti iz

samih pretplata, koje smo i onako do sada primili od malog broja čitalaca.

Terenska grupa Geozavoda Zagreb, koja radi na premjeru Rijeke-Sušaka, dostavila nam je kao novčanu pomoć iznos od 550.— din.

Zahvaljujemo drugovima i ukazujućemo na njihov primjer ostalim terenskim grupama.

Drugu Ščepanović Vukoti iz NR. Crne Gore uprava lista zahvaljuje na dostavljenih 100.— din.

---

»GEODETSKI LIST« izdaje Geodetska sekcija DITH-e Zagreb, Pierotijeva ul. 4 — Uprava i uredništvo: Zagreb, Petrinjska ul. 7/III. — Odgovorni urednik: Ungarov Bruno, Petrinjska ul. 7/III. — Pretplata u 1947. god. 100 din. — Dopisi i pretplate šalju se na Upravu geodetskog lista, Zagreb, Petrinjska ul. 7/III. — Čekovni račun kod Poštanske štedionice br. 40-443562.