

Carigrada“ primljen je od Bertraba i Krüger-a, a izvedbom toga lanca počelo se na cjeloj toj velikoj pruži istodobno.

Završetkom svjetskog rata prekinut je i taj rad; međjutim iskustvo, stečeno tim radom služi će nam i u budućim radovima.

Na geodetskom kongresu u Rimu god. 1922. razdjelio je Francuz Roussillet jednu škicu, po kojoj je htio (prema Bertrabovoj osnovi) cjelu Evropu pokriti „kružnom — konformnom projekcijom (stereografski). Engleski se vojni krugovi isto od početka svjetskog rata bave študijom Gaussovih — konformnih koordinata, te će i nama u buduće služiti sledeći poučak: „Sve veće triangulacije neka nam pružaju: ravne, konformne koordinate (po mogućnosti na što veće komplekse). Za internacionalne zem. izmjere, neka se pošalju „podaci mjerenja“ centralnom uredu u Potsdam ili u Pariz radi računanja istih u znanstvene svrhe, kao što i za izračunavanje priključaka na druge velike radove.

— Nastaviće se. —

## M j e r e

Namjeru moju da dadem mojim cijenjenim kolegama naše zajedničke domovine jedan prikaz raznih starih mjera za duljine, površine, prostor i težine, koje su bile ili su jošte u uporabi diljem naše domovine, nijesam mogao privesti kraju, jer oni kojima sam se bio obratio moleći ih za saradnju nijesu se odazvali. Upotrebiti ću stoga za tu svrhu redke našeg glasila prikazujuć jedino one razne nazive mjera, koje su u uporabi u mojoj užoj domovini, u Dalmaciji. Svrha ovog mog sitnog rada u prvom je redu ta, da upoznadem cijenjene kolege sa raznim nazivima mjera u Dalmaciji, a druga je svrha ta, da potaknem kolege iz drugih krajeva ne bi li me slijedili u ovom sitnom radu i tako upoznali svakog geometra sa starim mjerama prostrane nam domovine.

Povjest mjera u opšte a tako i kod našeg naroda predočuje nam donekle i razvitak kulture. Ako su kod našeg naroda ostale jošter u životu stare mjere dijelom slavenskog a dijelom tuđeg porijekla to se imade pripisati raznim uticajima stranih vladavina, konzervativnom duhu našeg naroda te slabom prometu i saobraćaju sa dalekim svijetom.

Višekrat se mladi geometar nalazi u neprilici kad mu se u njegovom stručnom radu iznenada prikaže potreba da računa sa danima oranja, aršinima, jutrima, motikama, nogama, palclma itd. ja da se nebi u času zdvajanja obratio kakvom riječniku, leksikonu ili čak kojem traktatu geodezije gdje sjegurno nebi toga našao, evo mu jednostavno slijedeće tablice u kojima su stare mjere upoređene sa metričkim sistemom. Umetnute se također stare mjere nekih stranih država, da pregled bude što potpuniji.

## I. LINEALNE MJERE

NAZIV			O P A S K E
metr. vrijed.	nove	stare	
Kilom.	10.000	Myrjametar	—
"	7.586		Milja (Lega)
"	7.420	Geog. milja	U opšte <sup>1</sup> / <sub>15</sub> dio stupnja na Ekvatoru = 4 morske milje.
"	1.477	Staro-	Rimska milja
"	1.738		Milja
"	1.609		"
"	1.855		"
"	1.066		Verst.
Metara	1000.—	Kilometar	—
"	6.16		Pertica
"	2.050		Sežanj
"	1.896		hvat (Klaf er)
"	1.738		Passo
"	1.025		Palica
Decim.	10.00	Metar	—
"	9.14		Yarda
"	7.18		Ellen
"	7.11		Aršin
"	7.76		Lakat
"	6.39		"
"	5.12		Lakat
"	3.45		Noga
"	3.16		Stopa (Noga)
"	3.04		Foot
Centim.	10.00	Decimetar	—
"	2.87		Palac
"	2.634		"
"	2.542		"
Milimtr.	10.00	Centimetar	—
"	2.396		Cr.ica
"	2.195		"
"	2.542		"

Kod nas su jošte u narodu običajne mjere za dužine puteva ili daljine dvaju mjestija satovi (ure), koje se poprijечно računaju 4000 met.

Naš narod nema vlastitih starih naziva za linealne mjere kao što ih imade za površinu i objam (za žitija i tekućine). Kako se iz gornjeg prikaza dade razabrati ostale su kod nas u uporabi one stare mjere za duljine, koje su se upotrebljavale u cijeloj Evropi do dana međunarodne konvencije (20/V 1875) „Convention internationale du metre“.

Karakterističan je veliki broj raznih starih mjera koje su još u uporabi u Dalmaciji osobito za površine, kapljevine i prostor jest za razne sudove kojima se mjere žitija. Skoro u svakom kotaru ili znatnijem mjestu nalazimo iste nazive mjera sa posebnom

### ČETVORNE MJERE

NAZIV			OPASKE
metr. vrijed.	nove	stare	
Klm. 100.00	Mirjametar		
" 57.5474		Milja	Talijanska lega = 400 klf. <sup>2</sup>
" 3.0206			" " milja
Etara 100.00	Kilometar		
Ara 100.00	Etar		Mletačka tornatura = 100 tavole
" 57.5474		Jutro	Njemački Jock = talijan. jugero.
" 36.5587		Kanap	Kanap Padvanski
" 33.330		"	" u Sinjskom polju
" 25.00		Dan oranja	= 1600 panjeva loze
" 23.6656		Gonjaj	Gonjaj Zadarski
" 16.600		Zlatica	U Dubrovniku i Cavtatu.
" 16.400		Dan oranja	U Poljicam kod Splita.
" 16.796		Solad	U Dubrovniku
" 16.220		Dan oranja	U Kotoru
" 16.000		Ralo	"
" 9.135		Gonjaj	Na ostrvu Korčuli
" 9.000		Dunum	U Bosni
" 8.704		Vrit	U makarskom primorju.
" 8.524		"	U Splitskoj okolici i na ostrvu Braču.
" 8.518		Gonjaj	U Šibenskoj okolici.
" 8.000		Mira	U gracu kod Neretve.
" 7.733		Vrit	U Trogirskoj okolici.
" 6.390		Motika	U Klisu kod Splita
" 5.898		Mina	Na ostrvu Rabu
" 5.000		Motika	Na dugom otoku (Sali)
" 5.179		Varičak	Varičak usijeva u Neretvan- skoj dolini.
" 4.570		Motika	U Imoškoj krajini.
" 4.352		Opera	= Motika na ostr. Hvaru.
" 2.800		Motika	U Skradinu.
" 3.600		"	U Drnišu.
Metr. 100.00	Ar		
" 37.94		Pertica	Talijanski naziv u starim spisima.
" 3.59		Klafter	= Hvat (stari operati zemlja- rinskog katastra).
Decim. 100.00	Metar		
" 10.990		Stopa (Noga)	
Cent. 100.00	Decimetar		
" 6.938		Palac	
Milim. 100.00	Centimetar		
" 4.818		Crtica	

metričkom vrijednošću. Ova se razlika u pogledu mjera za površine dade opravdati sa razlikom vrsti zemlje, naime, dan oranja u

manje krševitom kraju obuhvata više četvornih metara nego li u kraju gdje je veći postotak kamenja. To biva rečeno i za motike kao što i za sve one mjere čija riječ naznačuje radnju ili alat kojom se ta radnja mora obaviti, dakle ili oranje ili kopanje.

„Motika“ je mjera, koja se i u Bosni danas upotrebljava za onaj prostor, što ga kobila sa ždrijebetom popase u godini dana. — U Dalmaciji je u opšte „motika“ mjera za površinu one kopaće zemlje na kojima se sadi vinova loza, pa ju stoga nalazimo osobito onde gdje ova uspjeva, dočim se dani oranja i kanpi (iz talijanskoga „campo“) upotrebljavaju za oraće zemlje.

Nastaviće se.

Inž. J. ROJE — SPLIT.

## Катастарски премер

### И СПРЕМА ПЕРСОНАЛА ЗА ЊЕГОВО ИЗВРШЕЊЕ.

Да би се могао извршити катастарски премер Србије и Црне Горе, обновити застарели или нетачни премер и одржавати постојећи катастар с фактичним стањем, потребно је спремити један униформно стручан персонал.

Тај персонал мора бити спреман само у школама по истом наставном програму и у пракси између школских година, исто тако, под упуством наставника, али у првом реду у циљу катастарског премеравања.

Без таквог персонала не може бити речи о катастарском премеру нити пак о редовном и правилном одржавању катастра.

На жалост, ми или нисмо таквих школа имали, или су у колико их је било, биле врло слабо посећене.

Генерална Дирекција Катастра је увидела да ће ови напори на пољу катастарског премеравања остати без резултата, ако се не реши питање спремања стручног персонала. С тога је предузела један низ корака, да свуда, где год се може и има услова, омогући спремање стручног персонала за катастарски премер. Тако је издејствовала решење Г. Г. Министра Финансија и Министра Трговине и Индустије да се уз Средњу Техничку Школу у Београду оснује геометарски одсек. Исто тако издејствовано је решење Министарства Грађевина да се може обновити бивши Геометарски Одсек при Средњој Техничкој Школи у Сарајеву.

Оба геометарска одсека има да издржава Министарство

Финансија. У оба одсека има 63 љака. Ученици су свршили најмање 6 разреда средње школе. Сем тога, да би се омогућила студија што већем броју студената на геодетском одсек у Загребу. Љубљани, решењем Господина Министра Финансија је обезбеђена стипендија извесном броју студената. Тим истим решењем стављено је у дужност Генералној Дирекцији Катастра да дејствује да се створи Геодетски Одсек и на Техничком Факултету у Београду, како би се што већи број геодета спремило.

Једино тако радећи може се теорно спремити довољан број геометара.

Све те љаке треба скупити за време летње праксе заједно, како би се у пракси униформно могли спремити.

Генерална Дирекција Катастра узела је себи бригу да омогући слушаоцима Геодетским и Геометарских Одсека, да добију довољну летњу праксу после сваке свршене школске године.

Како по готову све слушаоце, помаже Генерална Дирекција Катастра те према томе имају да буду по 6 година у државној служби, то је тиме загарантовано да ће они доћи у службу у Генералну Дирекцију Катастра т. ј. имаћемо све геометре искључиво за катастарски премер и одржавање катастра.

На том ће се путу остати и даље. Повећаће се идуће године број љака у Геометарским Одсецима бар на 120 љака а има наде да ће порасти и број студената у Геодетским одсецима на Техничким Факултетима.

Када се удари сигурна основа спремању персонала, и када спрема стручног персонала буде ишла нормалним током, те нам се из године у годину буде број стручних геометара и геодета повећавао, онда можемо са сигурношћу примити тај велпки државни посао за који треба и много стручних људи и много времена па и много новаца, које треба најрационалније утрошити.

S. N.

## РЕВИЗИЈА ЧИНОВНИЧКОГ ЗАКОНА

У циљу да се пригодном ревизије чиновничког закона и поновног разврставања поправе грешке прошле владе учињене једном сталежу, без чијег уређења неможе правилно да функционише ниједна држава, ниједно Министарство, а нарочито Министарство Финансија, поднело је Главно Удружење Геометара још и ову засебну представку Генералној Дирекцији Катастра:

Бр. 34/24

МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА

### Генерална Дирекција Катастра

Б Е О Г Р А Д

Пригодном расправе Саветодавне комисије о распоредби геометара чиновника замољена су односна Министарства, у чијим надлештвима таквих има, за мишљење, да ли би се уврстили у 1. или 2. категорију.

Министарство Пољопривреде и Вода уврстило је квалификоване геометре у 1. категорију, што међу осталим доказује постављање Фрање Балка вишег геометра 2. категорије 2. групе 6. степена. Указом од 5. јула о. г. бр. 5233 за инжењера 1. категорије 6. групе, 6. степена (Види Службене Новине бр. 173/24.)

Министарство Аграрне Реформе је према информацијама приправно уврстити квалификоване геометре у 1. категорију.

Остаје најважније Министарство, које има највећи број геометара, Министарство Финансија, да им призна вишу стручну наобразбу и да их уврсти у 1. категорију камо по својој квалификацији и спадају.

Ово је Удружење већ у својим пријашњим молбама и меморандумима доказало на темељу сведоџби високих тех. школа у Прагу, Брну, Бечу, Љубљани и Загребу, да је геодетска знаност, како је на тим школама предавана, заокружена тако, да ју полазник након положеног испита теоретски сву знаде и да је остали техничари у већем обиму не студирају већ напротив у многим детаљним стварима ни толико не слушају као свршени геодети. Према томе има се њихов студиј сма-

трати као завршени специјални студиј на високој техничкој школи, а апсолвенти истих по чиновничком закону имаду се уврстити у 1. категорију.

Њима су равни кат. мерници, који након матуре као, вежбеници након обично 4. год. поласка зимских (6. месечних) стручних предавања по Министарству изабраних стручњака — могли, да положе струковни теоретски и практични мернички испит, и тек након тога именовани мерницима. Било је случајева, особито услед рата да се тај испит тек након 8 до 10 година могао полагати.

Не буде ли Министарство исходило, да се тима квалификованим геодетима геометрима призна 1. кат. догодити ће се а и догађа се већ ово:

1) Већина у државној служби се налазећих квалификованих старијих мерника отићи ће у пензију и наставити, док су способни рад као овл. цив. мерници. дакле отићи ће искусни људи, још млади мерници у приватну праксу на већу плаћу него што им је досадања државна била.

2) Да ново свршени квалификовани геодети не долазе у државну службу види се из разних узалуд расписаних конкурса. Па разумљиво је да не ће нитко након положене матуре студирати 2 године геодезију, те након положеног теоретског и практичног испита поћи у чиновнике 2. кат. када може то получити и са 6 разреда средње школе и 2 године стручног течаја!

Да потоњи не ће моћи бити изображеии у овим геодетским гранама знаности више је него сигурно, па ће увек требати за обаву виших геодетских посала горе наведених квалификованих стручњака.

Упозорава се с тога и моли Министарство, да за времена исходи наведеним геометрима уврштење у 1. категорију, јер ће иначе још преостали оставити државну службу, који су већином само за то у њој остали, јер су се надали доћи у 1. категорију пригодом ревизије чиновничког закона.

У противном случају трпити ће због слабо квалификованих стручњака — састављене мапе не само катастар као такав него и све друге институције, које ће те мапе као исправно састављене употребљавати (грунтовница, регулације река и потока, жељезница и т. д.), а да ће то, не говорећи о реномеју катастралне измере, више државу и опће народно

господарство коштати када поједино државно звање и сваки приватник буде морао за себе обавити поновну измеру, него што би стојало уврштење квалификованих стручњака из 2. категорије у 1. категорију — о томе не може постојати сумња.

Videant Consules, док не буде касно!

6. октобра 1924.

Нови Сад,

Тајник :

М И Л И Ћ

Председник:

С Т. Н. В И Д А К.

---

На горњу претставку примили смо ово решење :

МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА

Краљевине Срба, Хрвата и Словенаца

Генерална Дирекиија Катастра

Бр. 5328.

9. септембра 1924. год.

Београд.

## Удружењу Геометара

НОВИ САД.

Генерална Дирекција је већ урадила да геодети оду у I. категорију и то је на седницама Генералних Директора усвојено. Нека управа тај предлог помогне у комисији у Министарству Правде, па ће заједничка ствар бити повољно решена.

Генерални Директор

Ing. С Т. НЕДЕЉКОВИЋ.

---



## Геометарске прилике у Војводини

Из најбогатијег и најпогоднијег подручја за геодетску струку у нашој отаџбини, врло се мало пише у „Геометарском Гласнику, премда се осећа потреба, да се мутна ситуација, у погледу геодетске струке у Војводини разбистри, а сем тога да служи и као информација колегама, који мисле овамо доћи, да знаду, какове ће неприлике да им отешћавају пут ка раду, којег би било доста, кад се неби уплитали у ствар за тај посао непозвани.

Први је утисак, који се добија у погледу наше струке тај, да се одма опажа, да је овај део наше домовине био интегралан, у правом смислу речи, оној држави, чији су услови битисања били основани на темељима протекционизма и велепоседа.

Мањи геодетски радови, којима је већина геодета у Војводини, присиљена да живе, а који свеједно што су малени, сачињавају један од врло важних правничких докумената, било је дозвољено, за време мађарског режима, сваком човеку да врши, чему су наше власти стале на крај тиме, да је Министарство Правде, под Бр. 9162. од 12. маја 1920. год. издало наредбу са којом се правно безвредним морају сматрати сви они нацрти, који нису од стручњака састављени и потписани. Та би наредба била врло добра за геодетску, струку, кад би се у Војводини, као и у осталим деловима наше домовине, сматрали само они као специјално за тај посао квалификовани и позвани али та је наредба пала у део већином онима, који геодетску струку омаловажавају и довољно не познају, а врше је не из љубави већ с разлога, да се њоме обогате.

Злоупотребљујући наредбу, којом се одређује делокруг рада цивилних инжењера у Војводини, а у којој изгледа тенденциозно постављена геодетска струка увек на првом месту; издата 1. априла 1920. год. од Грађевинске Дирекције у Новом Саду, а у којој се, разумљиво, пошто је само за инжењере издана, злонамерно нити не спомиње геодете, који се само тим послом могу да баве, не засецајућ у делокруг инжењера, — те послове врше без изнимке инжењери свих врсти (грађевински, стројни, архитекти, хемичари, монтанисти и електро инжењери.)

Познија наредба Министарства Финансија, Генералне Дирекције Катастра под Бр. 1516. од 26. новембра 1920. године говори о квалификацији овлаштених цивилних геометара. Мислим, да Министарство Финансија, Генерална Дирекција Катастра, нема и не може да има права да даје наредбе о квалификацијама. Квалификацију издавају школе, а њиховим предлогом може Министарство Просвете да се бави а никако

једно друго Министарство. Изгледа, да је геодетска струка, у питању квалификације, према мишљењу власти најпроблематичнија, јер по свој прилици у том погледу нису добро упућени.

Ова наредба је савршено мањкава и великодушна прама свакоме. Подељује право назива цивилног геометра сваком техничару са 4. семестра било какове високе техничке школе са колоквијским сведоџбама и са годину дана успешне праксе. Ни не спомиње већину наших стручњака, који су апсолвирани геодетски одио високе техничке школе са државним испитом и од којих се још и данас захтева 3 године праксе, да би добили овлаштење цивилног геометра. Ни не спомиње оне који Архивама катастарских мапа, могу с поносом да докажу квалитету своје квалификације у тој струци.

Власти, које финансирају институте из којих добивају, специјално за одређену струку изображене раденике, дужни су, да те одређене раденике заштите специјализовањем њиховог рада, а не да у исто време у ту сврху издавају наредбе, којима се привилегују они, који нити довољно не познавају струке, док о специјалним стручњацима нити говора није.

Колико се тим одредбама наноси штете самом стручном раду, може да буде развидно из конкретних случајева, који се сваког дана дешавају у Војводини.

Нацрти мора да дођу на ревизију код разних техничких звања, а посебно код Дирекције Катастра, која је најпознатија ради своје тачности, а према томе мора и да захтева најпедантнији рад, сразлога што ти нацрти постају важан докуменат и за судбене препоре, а сем тога ти се нацрти узимају и као база за све катастарске и друге техничке елаборате. Таквих се искључиво геодетских радова, састављених по инжењерима разних техничких грана (грађевинских, машинских, монтаниста, електро па чак и хемичара инжењера), према статистици Обласне Дирекције Катастра у Новом Саду, одбија као погрешних 80% уз сву толеранцију, коју катастарско звање није трпело до данас ни у једној културној земљи на свету. Приближно тачни нацрти (али ни из далека још тачни), морају се као исправни примати ради тога, јер ако би им се и те нацрте давало на исправак, према искуству, искварили би горе но што су, а ти се нацрти ипак једном морају грунтовно да проведу.

Време, које се губи при ревизији таквих нацрта је најмање троструко, јер након исправка морају бити поновно прегледани, а више пута се дешава и поновно одбијени. Нема никакве предвиђене наредбе у Војводини, којом би се такове стручне грешке кажњавале.

Што стоји државу, најбоље је развидно из следећег примера. Ревизија нацрта од прилике 1500. катастарских јутара површине са 800 парцела, стоји до 2000 динара. Дирекција

Катастра у Новом Саду још није доживела, да је један таков нацрт нашла исправним са првом ревизијом. При том, да се и не говори о тарифи, коју је секција „Удружења Инжењера“ у Новом Саду издала, а у којој је искључиво главни и једини предмет геодетски рад. По свој прилици, да странка исправак нацрта према приликама и уговору, посебно мора да плати.

Може се помислити, како ће изгледати дефинитивна премера аграрне реформе и комасације у Војводини, ако се овом нередом не стане на крај. Елаборати ће тих великих геодетских ратова бити, по свој прилици, тако нестручњачки састављени, да ће бити све друго него урес архива државних звања. Њихови подаци сматрати ће се сумњивим, а према томе ће се вреднијом сматрати једна констатација на лицу места, него вађење података из државне архиве. Све ово значи рушење компетентних института, који су грађени годинама и годинама знојем наших већ давно изумрлих колега. Такове декаденсе не сме дозволити ни једна власт.

Поводом тога, настаје хитна потреба, да се наредбе боље и јасније формулишу, да својом дволчношћу не буду објект злоупотребе нестручњацима. Уочи великих радова геодетске струке, где ће геодете имати прилике, да својом специјалном спремом докажу, да је неправедно и неутемељено омаловажавање њихове квалификације са стране војвођанских инжењера, — Главна Управа „Удружења Геометара“, је дужна, да се за ову ствар заузме, ако хоће да помогне струци, држави и колегама.

М. Б. геометар.

## Детаљно разграничење са Мађарском државом

На 23. Маја 1922. године почела је погранична комисија састављена од наших и мађарских геометара рад око детаљног мерења и утврђивања граничне пруге са Мађарском државом.

На том послу радило је наших геометара у год. 1922. — 7 и 12 геометара у год. 1923. и 1924. који су у месецу августу о. г. тај рад довршили.

На основу нађених тригонометричних тачака, а према потреби и ново израчунатих премерена је погранична пруга у дужини од 623.244 мет. Карте су састављене у [метрима: у сразмеру 1:2.000 а прегледне карте у 1:5.000 и 1:5760, док су топографске карте рађене у сразмеру 1:25.000 и 1:75.000.

У свему је отштампано 53.040 разних карата са 7199

тригонометричких и полигоналних тачака које су каменом, бетонским или дрвеним стубом обележене.

За тријангулацију тачака III. и IV. реда употребљавани су инструменти са 6" тачности, док за полигоналне тачке са 30" читања.

За време тога рада добивали су запослени геометри у год. 1922. дневницу од Дин. 120, а у год. 1923. и 1924. дневницу од Дин. 180 без права да си зарачунавају километражу и друге трошкове, а за возњу на државним жељезницама добили су право бесплатне возње.

После довршеног мерења са Мађарском започет је рад на мерењу пограничне пруге са Румуњском Краљевином.

Б. Б.

## Ovlašteni c. geometri

sa sedištem i radom na teritoriji nadzorništva izmere u Zagrebu, kojima je Generalna Direkcija Katastra do danas u smislu izdanoga „Pravilnika“ osnažila stara ovlaštenja za vršenje civ. geometarske prakse, izdana po Ministarstvu Građevina u Beogradu:

geometar	Smailbegović Sulja	geometar	Jordanić Milutin
"	Dominić Makso	"	Benel Julije
"	Škiljan Ivo	"	Meršić Vlatko
"	Vujičić Stjepan	ž	Krnić Lavoslav
"	Pecrik Franja	"	Hranilović Andrija
"	Cehner Ljudevit	"	Helebrant Franja
"	Grgić Marko	"	Kardaš Đura
"	Solc Ivan	"	Kurent Milan
"	Sakač Zlatko	"	Radojčević Živko-Đorđe
"	Adić Svetislav	"	Kunović Oskar
"	Pfaff Krsto	"	Šnajder Dragutin
"	Živić Ivan	"	Božić Kazimir
"	Fink Igor	"	Stepinski Franja
"	Vrence Ljudevit	"	Ulrih Ulrik
"	Klemenčić Oskar	"	Špigler Aurel
"	Seršić Zvonimir	"	Šestak Ljudevit
"	Švarc Vjekoslav	"	Ivošević Dušan
"	Herak Ivan	"	Vavra Josip
"	Žagar Josip	"	Vrbanac Vid
"	Šterk Milan	inženjer	Šaj Dragutin
"	Grabaj Viktor	"	Rot Aleksandar
"	Čudić Jovan	"	Stimec Ante
"	Štifter Josip	"	Vernić Oto

inženjer	Medura Viktor	geometar	Harapin Dragutin
geometar	Dembić Juraj	"	Gertner Armin
inženjer	Marić Mikola	"	Baudiša Franja
geometar	Kučan Anđel	"	Kohanski Zvonimir
"	Mihaljević Roman	"	Čop Rajko
"	Frolov Petar	"	Ilić Todor
"	Puhli Ivan	"	Vlajsavljević Kosta

na teritoriji Oblasne Direkcije Katastra u Sarajevu:

geometar	Bećirović Husein	geometar	Koš Alfred
"	Bart Ivan	"	Luger Franja
"	Bonicij Viktor	"	Čužek Juraj
"	Stojanović Stevan	"	Štajner Moric
		inženjer	Perić Petar

na teritoriji Srbije:

inženjer Milošević Živojin

na teritoriji nadzorništva za održavanje Katastra u Splitu:

geometar Bonačić Ante

na teritoriji Oblasne Direkcije Katastra u Ljubljani:

geometar	Štiger Rihard	geometar	Gač Fridrih
"	Ružička Jan	"	Getul Adolf
"	Pertot Kristijan	"	Klauenmajer Ferdinand
		inženjer	Kosmač Mateja

Arhitektu Juliju-Đula Vali iz Subotice je oduzeto pravo vršenja civ. geometarske prakse.

na teritoriji Oblasne Direkcije Katastra u Novom Sadu:

geometar	Nastić Vasa	Zemun
"	Jud Filip	Apatin
"	Ikraš Sava	Topola bačka
inženjer	Marinković Jovan	Popovac bački
"	Žakić Đorđe	Titel
"	Vučić Petar	Pančevo
"	Jeremić Branislav	Novi Bečej
"	Miler Mihajlo	Pančevo
"	Ivandekić Jovan	—
"	Vujić Ranko	—
"	Jeremić Branislav	—

## Позив !

Позивају се сви овлаштени цив. геометри, чланови Удружења да хитно пријаве овом Удружењу сва она неквалификована или неовлаштена лица, која се без овлаштења баве геометарским пословима, уз тачну назнаку: имена и презимена, сталног седишта њиховог рада и конкретног случаја о недозвољеном геометарском послу.

Удружење ће код надлежног Суда подузети енергичне законите кораке, да се та лица казне, а геометарска пракса заштити од овакових паразита.

## Личне вести

Указом Њег. Величанства Краља од 5. јула 1924. г. 2. В Бр. 5233. постављен је у *Обласном Хидротехничком Одељењу* Косовске Области за *инжињера шесте групе прве категорије*, шестог степена и редовном станарином од Дин. 2700 годишње, *Фрања Балка*, виши геометар, друге групе, друге категорије шестог степена и редовном станарином од 1800 Дин. годишње, код главног Аграрног Повереништва у Скопљу, по потреби службе.

Указом Његов. Величанства Краља од 30. августа 1924. год. постављен је у колониционом Одељењу Министарства за Аграрну Реформу за *начелника I. категорије, IV. групе, Звонимир Краљ* Инспектор исте категорије, исте групе са положајном платом од 12 000 Дин. петим степеном основне плате и 2 100.— Дин. редовне годишње станарине.

## Одговори Уредништва.

Госп. А. К.-ћ у С. И овај пут нисмо Вам могли испунити жељу, јер и ако смо се на више колега обратили, да нам прикажу стање и евентуално потребите измене на техничком делу Аграрне Реформе — нисмо до сада добили нити један чланчић.

## Bibliografija

Primili smo oktobarski broj „Tehničkog Lista“ sa ovim sadržajem:

Prilozi statici ravnih nosača Prof. Dr. Iv. Arnovljević Izlaz Slovenije na more i pitanje luke na Kvarneru. Ing. M. Klodić

Radiotelegrafski pokusi s valovima kratke dužine.  
 Referat o predavanju senatora Marconi-a  
 i novembarski broj sa ovim sadržajem:  
 Izlaz Slovenije na more i pitanje luke na Kvarneru. Ing M. Klodić  
 (svršetak).

Hangari od armiranog betona u vazdušnoj luci, —  
 Villeneuve — Orly. Dr. ing. R. Kušević.

Razne vesti.

и 7 број руског техничког листа, општество руских земљомера у Краљевини С. Х. С. са овим садржајем:

О полигонацији међу тригонометричким тачкама од инж. Н. С. Свошњикова.

О картографској пројекцији од проф. Л. А. Сопоцко

Уредништво: Београд, Ген. Дир. Катастра.

Цена 1 броју 10 Динара.

## Садржај:

	Страна
1.— Јубилеј проф. М. Андоновића С. В.	2
2.— Racionalni koordinatni sustav Dr. A. F.	7
3.— Мјере инж. R.	10
4.— Катастарски премер S. N.	13
5.— Ревизија чиновн. закона Удр.	15
6.— Геометарске прилике у Војводини М. Б.	18
7.— Детаљно разграничење с Мађарском Б. Б.	20
8.— Ovlašteni civ. geometri i inžinjeri	21
9.— Позив свим цив. колегама	23
10.— Личне вести	23
11.— Одговори уредништва	23
12.— Bibliografija	23